

AI 2026-0085

Bestek en voorwaarden voor het slopen van de gebouwen H.J.E. Wenckebachweg 43 A tot en met 81 B Weespertrekvaart Oost te Amsterdam

Totstandkoming van de overeenkomst

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 Nationaal 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 aanvulling op de bepalingen van artikel 2.13.9 lid b & c van het ARW 2016 geldt het tijdstip van indienen i.p.v. inschrijving.
4. In aanvulling op de bepaling van artikel 2.25 van het ARW 2016 geschiedt de inschrijving uitsluitend via TenderNed (www.tenderned.nl).
5. In aanvulling op de bepaling van artikel 2.30.1 van het ARW 2016 moet de inschrijver zijn aanbieding gestand doen gedurende 2 maanden.
6. In aanvulling op de bepaling van artikel 2.31.4 van het ARW 2016 wordt het procesverbaal van opening van de inschrijvingen niet aan de inschrijvers toegezonden maar gepubliceerd op TenderNed (www.tenderned.nl).
7. Met nadruk wordt gewezen op de ondertekening door een bestuurder die ter zake de inschrijver rechtsgeldig vertegenwoordigt. In aanvulling op artikel 2.32.3 van het ARW 2016 kan de aanbesteder gelegenheid geven tot herstel van gebreken in de ondertekening van de Verklaring bestuurder omtrent rechtmatigheid inschrijving. In dat geval bepaalt de aanbesteder een termijn waarbinnen het gebrek hersteld moet zijn.
8. In aanvulling op de bepaling van artikel 2.37.3 van het ARW 2016 geldt dat inschrijvers na het verstrijken van de termijn van 20 dagen geen rechtsmaatregelen meer kunnen treffen ten aanzien van de gunningsbeslissing van de aanbesteder. De genoemde termijn is een vervaltermijn.
9. In aanvulling op de bepaling van artikel 2.40.1 van het ARW 2016 wordt na rechter "te Amsterdam" toevoegen.

0.03 Inlichtingen

Een aanwijzing wordt gegeven op vrijdag 12 juni 2026 om 10:00 uur, verzamelplaats H.J.E. Wenckebachweg ter hoogte van nummer 51 te Amsterdam. Tijdens de aanwijzingen kunnen geen vragen worden gesteld.

In aanvulling op artikel 2.22.2 van het ARW 2016 kunnen vragen uitsluitend worden gesteld via de vraag- & antwoordmodule op TenderNed (www.tenderned.nl) tot en met maandag 22 juni 2026.

De nota van inlichtingen inschrijvingsfase is vanaf maandag 6 juli 2026 te downloaden van TenderNed (www.tenderned.nl).

0.04 Inschrijving

0.04.1 Algemeen

1. Verwezen wordt naar artikel 01.01.02 van de Standaard.
2. De inschrijving dient te zijn voorzien van de volgende volledig ingevulde en ondertekende (door een vertegenwoordigingsbevoegde) documenten:
 - Inschrijvingsbiljet;
 - Inschrijvingsstaat;
 - Verklaring bestuurder omtrent rechtmatigheid inschrijving (volgens model K, ARW 2016);
 - Uniform Europees Aanbestedingsdocument (UEA);
 - Verklaring ambitieniveau CO2 prestatieladder of het CO2-Bewust certificaat;
 - Referentiewerk.
3. De inschrijving dient uitsluitend digitaal ingediend te worden via TenderNed (www.tenderned.nl). De documenten dienen uitsluitend in PDF-A formaat 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 versie in pdf-formaat beschouwd te worden als contract document. De verstrekte versies in andere automatisch leesbare vormen dienen slechts als hulpmiddel te worden beschouwd, waaraan door de aanbesteder en door de inschrijver jegens elkaar geen rechten kunnen worden ontleend.

0.04.2 Geschiktheidseisen

1. Een inschrijver moet beschikken over de volgende certificaten:
 - ISO 9001 'Kwaliteitsmanagementsystemen - Eisen', dat betrekking heeft op de aard van het werk;
 - VCA**-certificaat, dat betrekking heeft op de aard van het werk;
 - BRL-SVMS 007 certificaat.Bovenstaande certificaten moet zijn afgegeven door een certificatie-instelling, die daartoe is erkend door een nationale accreditatieinstelling (in Nederland: de Raad voor Accreditatie).
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 kwaliteitssysteemcertificaat ISO-9001, VCA**- certificaat en BRL SVMS 007- certificaat.
In het geval dat afzonderlijke certificaten worden overlegd moeten deze certificaten gezamenlijk overeenkomen met de aard van het werk.
2. Een inschrijver moet, om zijn technische bekwaamheid of beroepsbekwaamheid aan te tonen, (een) referentiewerk(en) indien(en) dat (die) duidelijk maakt (maken) dat men beschikt over de volgende ervaring:
 - Referentiewerk waaruit blijkt dat de inschrijver gedurende de laatste 5 jaren één (1) werk op het gebied van het uitvoeren van asbest sloopwerken op vakkundige en regelmatige wijze heeft uitgevoerd en tijdig heeft opgeleverd, met een gefactureerd bedrag van tenminste € 350.000,-- excl. BTW (kerncompetentie).Op het "modelformulier referentiewerken" dient de informatie over het referentiewerk te worden aangegeven.

0.04.3 Bewijsmiddelen

1. 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 betalingsgedrag nakoming fiscale verplichtingen van de belastingdienst.
 - b. Met betrekking tot de kwaliteitsbewaking (artikel 2.17 van het ARW 2016):
 - ISO-9001 kwaliteitssysteemcertificaat;
 - VCA**- certificaat;
 - BRL SVMS 007- certificaat.
2. Binnen één werkdag na het daartoe gedane verzoek moet door de inschrijver het navolgende bij het door de aanbesteder opgegeven adres worden ingediend:
 - 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.;
 - De inzet van emissieloos materieel dient per bestekspost herleidbaar te zijn;
 - Het bedrag per inzet, op basis van ingezette werkuren en het bijbehorend tarief worden genoemd;
 - De indeling van de onderbouwing moet gelijk zijn aan de bestekpostnummering conform deel 2.2;
 - Een opgave van het totaalbedrag per onderdeel volstaat niet;
 - Het eindbedrag van de begroting moet overeenkomen met het inschrijvingsbedrag, zoals vermeld op het inschrijvingsbiljet.

0.04.4 Inschrijvingsstaat

Verwezen wordt naar artikel 01.01.03 en 01.01.04 van de Standaard.

0.04.5 Overige bepalingen

1. Beleidsregel Integriteit en Overeenkomsten (BIO), Screening op integriteit
De gemeente Amsterdam gaat zorgvuldig om met de publieke middelen waar zij over beschikt. De gemeente wil daarom alleen zakendoen met integere partijen en voorkomen dat ze niet-integere partijen faciliteert. Voordat de gemeente een overeenkomst sluit of verlengt, screent zij daarom haar potentiële opdrachtnemers. De screening volgt uit het integriteitsbeleid Beleidsregel Integriteit en Overeenkomsten (BIO). Zie voor meer informatie over deze BIO en de integriteitsclausule:
www.amsterdam.nl/bestuur-organisatie/volg-beleid/veiligheid/integer-handelen/beleidsstukken-bio/
De BIO is van toepassing op deze aanbesteding en de overeenkomst(en) die hieruit volgt of volgen. Door het indienen van een inschrijving verklaart de inschrijver kennis te hebben genomen van de BIO, akkoord te zijn met de BIO en in te stemmen met een integriteitsscreening. Ook stemt de inschrijver daarmee in met de integriteitsclausule als onderdeel van de overeenkomst. Op grond van die integriteitsclausule kan gedurende de overeenkomst een integriteitsscreening worden verricht indien de gemeente hiervoor aanleiding ziet. Tevens stemt de inschrijver in met en verleent medewerking aan het screenen van onderaannemers als een beroep op hun draagkracht wordt gedaan.
De eerste fase van screening (een basale toets) wordt uitgevoerd aan de hand van onder andere de bewijsstukken voor het Uniform Europees Aanbestedingsdocument (UEA) en op basis van openbare bronnen. Er kunnen aan de inschrijver additionele stukken worden opgevraagd met betrekking tot onder andere eigendoms-/zeggenschapsverhoudingen, jaarrekeningen en andere stukken die de inschrijvende organisatie (en indien van toepassing haar onderaannemers) kunnen verduidelijken. Deze stukken dienen op verzoek zo spoedig mogelijk toegezonden te worden, zodat de screening snel afgerond kan worden. Mocht er aanleiding zijn om verder onderzoek te doen, dan zal dit onderzoek

worden uitgevoerd door de gespecialiseerde Screeningsunit van Bureau Integriteit van de gemeente. In het kader van het onderzoek is het onder omstandigheden mogelijk dat gesloten bronnen geraadpleegd worden of 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 kunnen extra bewakingsmaatregelen in de overeenkomst worden opgenomen.

2. In het vijfde EU-sanctiepakket van vrijdag 8 april 2022 hebben de lidstaten afgesproken dat het verboden is voor aanbestedende diensten en speciale sectorbedrijven om nieuwe opdrachten te gunnen aan Russische partijen gevestigd in de Russische Federatie, met inbegrip van dochters in de Europese Unie gevestigd die door deze partijen gecontroleerd of aangestuurd worden. Als gevolg hiervan zal de gemeente een Ondernemer van verdere deelname van de aanbestedingsprocedure uitsluiten als:
- a. De onderneming gedreven wordt voor rekening van een Russisch onderdaan of een in Rusland gevestigde natuurlijk persoon, rechtspersoon, entiteit of lichaam;
 - b. De onderneming voor meer dan 50% direct of indirect in handen is van een entiteit als bedoeld onder punt a;
 - c. De onderneming handelt of op aanwijzing van een entiteit als bedoeld onder punt a;
 - d. De onderneming gebruik maakt van een onderaannemer, leverancier of andere entiteit, waarbij de prestatie van deze betrokkenen meer dan 10% van de onderhavige opdracht vertegenwoordigt terwijl tevens voor deze betrokkenen een van bovenstaande vragen a t/m c met "ja" beantwoord moet worden.

Door het doen van een inschrijving verklaart Ondernemer dat geen van de punten a t/m d op zijn onderneming van toepassing zijn. Mocht uit een screening van de Gemeente blijken dat deze bepalingen wel van toepassing zijn op Opdrachtnemer na het sluiten van de Overeenkomst is de gemeente gerechtigd de Overeenkomst per direct op te zeggen.

0.05 Indienen van de inschrijving

De termijn voor de ontvangst van de inschrijvingen sluit op maandag 13 juli 2026 om 14:00 uur. De inschrijvingen kunnen uitsluitend digitaal via TenderNed (www.tenderned.nl) worden ingediend. Als zodanig op andere wijze aangeboden inschrijvingen zullen door de aanbesteder ongeldig worden beschouwd.

De opening van de inschrijvingen overeenkomstig de procedure als vermeld in paragraaf 02 wordt gedaan via TenderNed (www.tenderned.nl) en volgt zo spoedig mogelijk na het verstrijken van de termijn voor de ontvangst van de inschrijvingen.

0.06 Beoordeling inschrijving

0.06.1 Gunningscriterium

Het gunningscriterium is de economisch meest voordelige inschrijving op basis van de laagste prijs. (inschrijvingssom minus CO2-ambitieniveau korting conform 0.06.2).

De motivatie voor gunnen op laagste prijs is als volgt:

- Gezien de geraamde projectomvang is toepassing van EMVI niet proportioneel. Het zou voor gegadigden en opdrachtgever tot hoge transactiekosten leiden die niet in verhouding staan tot aard en omvang van het project en een met EMVI te behalen resultaat.
- De sloopwerkzaamheden zijn duidelijk te omschrijven en variatie qua uitvoeringmethodiek is doorgaans beperkt. Uitvragen van EMVI-criteria zoals een plan van aanpak of innovatie zullen daardoor weinig meerwaarde opleveren.
- Gunning op laagste prijs vergoot de toegankelijkheid voor kleinere marktpartijen, zonder uitgebreide ervaring met EMVI-uitvragen. Dit bevordert de marktwerking tijdens de aanbesteding.
- De projectdoelstelling is goed en eenduidig uit te vragen. Het is voor de opdrachtgever duidelijk wat zij wil, dit is in eenduidige eisen te specificeren, bijvoorbeeld in het geval van standaardproducten of een eenvoudig RAW bestek, en de risico's zijn tot slot met traditionele directievoering goed te beheersen
- Gezien de projectomvang en -doelstelling is het nastreven van (product- en/of proces-) innovatie voor dit project ook geen reële doelstelling.
- Op het gebied van duurzaamheid is inzet van elektrisch materieel niet onderscheidend. Er is onvoldoende groot elektrisch materieel (categorie 75-650 kW) beschikbaar dat benodigd is voor het uitvoeren van sloopwerken.

0.06.2 CO2-ambitieniveau

De aanbesteder heeft ervoor gekozen een kader te hanteren waarbij de inschrijvers die invulling geven aan deze CO2-ambitie tijdens de uitvoering een fictieve korting krijgen op de inschrijvingssom. De ambitieniveaus zijn nader beschreven in het Handboek CO2-prestatieladder versie 3.1 zoals uitgegeven door Stichting Klimaatvriendelijk Aanbesteden & Ondernemen (SKAO).

Hoe hoger het aangeboden CO2-ambitieniveau van de inschrijver is, hoe hoger de fictieve korting op de inschrijvingssom. Hiervoor wordt de volgende onderverdeling gehanteerd:

- Geen Ambitieniveau : € 0,-
- CO2-Ambitieniveau 1: € 20.000,-;
- CO2-Ambitieniveau 2: € 40.000,-;
- CO2-Ambitieniveau 3: € 60.000,-;
- CO2-Ambitieniveau 4: € 100.000,-;
- CO2-Ambitieniveau 5: € 160.000,-.

In deze aanbesteding wordt het BPKV-criterium CO2-Prestatieladder 3.1 gebruikt. Indien een CO2-bewust Certificaat wordt gebruikt om aan te tonen dat voldaan is aan het BPKV-criterium CO2-Prestatieladder 3.1, kan dit ook met een CO2-Prestatieladdercertificaat op basis van Handboek 4.0. Hierbij geldt:

- CO2-Prestatieladdercertificaat trede 1 op basis van Handboek CO2-Prestatieladder 4.0 wordt geaccepteerd als bewijs voor CO2-ambitieniveau 3 van BPKV-criterium CO2-Prestatieladder 3.1.
- CO2-Prestatieladdercertificaat trede 2 of 3 op basis van Handboek CO2-Prestatieladder 4.0 wordt geaccepteerd als bewijs voor CO2-ambitieniveau 5 van BPKV-criterium CO2-Prestatieladder 3.1.

0.07 Gunning

Het versturen van de mededeling gunningsbeslissing is gepland op maandag 17 augustus 2026.

De zekerheid als bedoeld in artikel 01.07.01 lid 01 van deel 3 van het bestek dient voor opdracht ontvangen te zijn.

1. A l g e m e e n

PAR

01 Opdrachtgever

Grond & Ontwikkeling namens:

Het college van Burgemeester en Wethouders van de Gemeente Amsterdam, vertegenwoordigd door de directeur van Grond & Ontwikkeling, Weesperplein 8, 1018 XA Amsterdam, Nederland.

02 Directie

De personen die de directie op dit werk gaan vormen zullen in de opdrachtbrief worden aangegeven.

03 Locatie

Het uit te voeren werk is gelegen aan de H.J.E. Wenckebachweg in de gemeente Amsterdam.

04 Algemene beschrijving

Het werk bestaat in hoofdzaak uit:

- het verwijderen van asbesthoudende materialen;
- het verwijderen van chroom VI houdende materialen;
- het verwijderen van restanten inventaris;
- het verwijderen van technische installaties en machines;
- het strippen van de gebouwen;
- het slopen van het gebouw tot begane grond niveau;
- het slopen van de funderingsconstructie;
- het afvoeren van de uit het werk vrijkomende materialen;
- het uitvoeren van bijkomende werkzaamheden.

05 Tijdsbepaling

1. Het werk dient uiterlijk op vrijdag 18 juni 2027 te worden opgeleverd.

Het bedrag van de korting, bedoeld in paragraaf 42 lid 2 van de UAV, bedraagt voor de eerste dag € 1.000,- (zegge: duizend Euro) en voor de daarop volgende dagen € 500,- (zegge: vijfhonderd Euro) per dag.

06 Onderhoudstermijn

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

07 Kwaliteitsborging

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

08 Evaluatie

De opdrachtgever evalueert de uitvoering en het resultaat van het werk.

2. Beschrijving

2.1 Algemene gegevens

01 Tekeningen

Bij dit bestek behoren de hierna vermelde tekeningen:

Tekeningnummer	Omschrijving	Datum
110900-AIB-XXXX-XXXXX-DR-C-0004	Situatie met de te slopen panden	03-06-2026
110900-AIB-XXXX-XXXXX-DR-C-0005	Situatie met de te slopen panden	03-06-2026
110900-AIB-XXXX-XXXXX-DR-C-0006	Doorsneden van de kadeconstructie t.p.v. de insteekhaven	03-06-2026
110900-AIB-XXXX-XXXXX-DR-C-0007	Veiligheidszone langs de kade en beschermingsmaatregelen t.p.v. de GasUnie leiding	03-06-2026

De tekeningen zoals genoemd in de tekeningenlijst zijn uitsluitend ter informatie bij het bestek gevoegd en vormen geen onderdeel van het bestek: WTV0 tekeningenlijst.pdf

02 Peilen en hoofdafmetingen

De aannemer is verantwoordelijk voor de gehele maatvoering van het werk (niets uitgesloten) op basis van, in de omgeving van het werk aanwezige, meetpunten.

Afmetingen zijn en worden aangegeven in meters, hoogten zijn en worden aangegeven in meters ten opzichte van het N.A.P., tenzij anders aangegeven. De hoogteligging en de hoofdafmetingen van het te maken werk zijn op de bestekstekeningen aangegeven. De op de tekeningen ontbrekende maten worden in overleg met de directie vastgesteld.

In onderstaande tabel zijn de in de omgeving van het werk aanwezige meetpunten aangegeven:

NAP Peilmerk	: 14780042
Hoogte NAP	: 0.7061
Jaar	: 2018
Omschrijving	: H.J.E. Wenckebachweg 115
Windrichting	: ZW
Muurvlakcoördinaten (cm)	: 22,46
Merk	: -
RWS nummer	: -

NAP Peilmerk	: 14780044
Hoogte NAP	: 0.8845
Jaar	: 2018
Omschrijving	: Trafo t/o H.J.E. Wenckebachweg 93
Windrichting	: N
Muurvlakcoördinaten (cm)	: -87,52
Merk	: -
RWS nummer	: 25G0403

03 Kwaliteitsborging

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

- voor de start van de sloop het uitvoeren van een ecologische inspectie;
- het inmeten van de funderingspalen voorafgaande aan het slopen hiervan.

04 Bijlagen

De volgende bijlagen behoren tot het bestek:

- Uniform Europees Aanbestedingsdocument (UEA);
- Verklaring bestuurder omtrent rechtmatigheid inschrijving;
- Modelformulier referentiewerk;
- Verklaring ambitieniveau CO2;
- V&G-plan Ontwerpfase d.d. 01-06-2026;
- BLVC - uitvoeringsplan d.d. 27-05-2026;

- Algemene VELIN voorwaarden voor grondroer- en overige activiteiten; Velin Richtlijn nr 2017/6 versie september 2019

- A7909-07 Stikstofberekening Weespertrekvaart Oost, Amsterdam_rap1_v1.0; kenmerk : A7909-07/YKE/rap1, d.d. 23 april 2026
Bijlage 1. A7909-07 AERIUS – Weespertrekvaart Oost, Amsterdam – sloopfase 2026
Bijlage 1a. A7909-07 AERIUS – Weespertrekvaart Oost, Amsterdam – sloopfase 2026 (extra beoordeling)
Bijlage 2. A7909-07 AERIUS – Weespertrekvaart Oost, Amsterdam – sloop- en aanlegfase 2027
Bijlage 2a. A7909-07 AERIUS – Weespertrekvaart Oost, Amsterdam – sloop- en aanlegfase 2027 (extra beoordeling)
Bijlage 3. A7909-07 AERIUS – Weespertrekvaart Oost, Amsterdam – aanlegfase 2028
Bijlage 3a. A7909-07 AERIUS – Weespertrekvaart Oost, Amsterdam – aanlegfase 2028 (extra beoordeling)

- DMS2026-0015218_Omgevingsvergunning_Wateractiviteit_v05; d.d. 23-april 2026;
- Quicksan ecologie Weespertrekvaart Oost; Projectcode: IBNA2443; d.d. 18 september 2024

- H.J.E.Wenckebachweg 51A – 81C te Amsterdam; Activiteitenplan; Projectcode: IBEC2605; d.d. 20 januari 2026

- Natuuronderzoek Weespertrekvaart Oost te Amsterdam Gierzwaluw, huismus en vleermuizen Projectcode: IBVW2507; d.d. 9 oktober 2025

- Ecologische Werkprotocol H.J.E. Wenckebachweg ENCKEBACHWEG 51A – 81C TE AMSTERDAM; Projectcode: IBEC2605: 2 april 2026

- Asbestinventarisatie H.J.E. Wenckebachweg 55; d.d. 11 november 2025
- Asbestinventarisatie H.J.E. Wenckebachweg 57; d.d. 11 november 2025
- Asbestinventarisatie H.J.E. Wenckebachweg 59; d.d. 26 oktober 2025
- Asbestinventarisatie H.J.E. Wenckebachweg 61; d.d. 11 november 2025
- Asbestinventarisatie H.J.E. Wenckebachweg 63; d.d. 30 januari 2026
- Asbestinventarisatie H.J.E. Wenckebachweg 65; d.d. 26 januari 2026
- Asbestinventarisatie H.J.E. Wenckebachweg 67; d.d. 11 november 2025
- Asbestinventarisatie H.J.E. Wenckebachweg 69; d.d. 11 november 2025
- Asbestinventarisatie H.J.E. Wenckebachweg 71; d.d. 28 januari 2026
- Asbestinventarisatie H.J.E. Wenckebachweg 75; d.d. 11 november 2025
- Asbestinventarisatie H.J.E. Wenckebachweg 77; d.d. 11 november 2025
- Asbestinventarisatie H.J.E. Wenckebachweg 79; d.d. 23 december 2025
- Asbestinventarisatie H.J.E. Wenckebachweg 81; d.d. 12 januari 2026

- Chroom 6 H.J.E. Wenckebachweg 43 t/m 53; d.d. 15 april 2026
- Chroom 6 H.J.E. Wenckebachweg 55; d.d. 14 maart 2026
- Chroom 6 H.J.E. Wenckebachweg 57; d.d. 16 maart 2026
- Chroom 6 H.J.E. Wenckebachweg 59; d.d. 6 januari 2026
- Chroom 6 H.J.E. Wenckebachweg 61; d.d. 6 januari 2026
- Chroom 6 H.J.E. Wenckebachweg 63; d.d. 10 januari 2026
- Chroom 6 H.J.E. Wenckebachweg 65; d.d. 30 december 2025
- Chroom 6 H.J.E. Wenckebachweg 67; d.d. 17 februari 2026
- Chroom 6 H.J.E. Wenckebachweg 69; d.d. 24 maart 2026
- Chroom 6 H.J.E. Wenckebachweg 71; d.d. 30 maart 2026
- Chroom 6 H.J.E. Wenckebachweg 75; d.d. 23 maart 2026
- Chroom 6 H.J.E. Wenckebachweg 77; d.d. 18 maart 2026
- Chroom 6 H.J.E. Wenckebachweg 79; d.d. 24 maart 2026
- Chroom 6 H.J.E. Wenckebachweg 81; d.d. 31 maart 2026

- Voorlopige veiligheidsklassebepaling (CROW 400) Weespertrekvaart Oost te Amsterdam; Referentie: 4511445.001(00) d.d.: 20 mei 2026.

De volgende bijlagen zijn ter informatie bij het bestek gevoegd:

- Verkennend waterbodemonderzoek Weespertrekvaart te Amsterdam.referentie, 4511335.001(01), d.d. 14 november 2025.

05 Waterstanden

De waterstand in de omliggende watergangen is N.A.P. -0,40 m. Afwijkingen van deze waterstand zijn mogelijk en geven de aannemer geen recht op schadevergoeding.

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 Beheerders / Locaties

De betrokken beheerders zijn onder de navolgende telefoonnummers te bereiken:

- Verkeer en Openbare Ruimte (VOR): 14020
- Waternet: 0900 - 9394

2.2 Nadere beschrijving

PAR

01 Verklaring van de hierna volgende staat

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

02 Kenmerk resultaatsverplichting

Door een 'V' is aangegeven dat de daarop betrekking hebbende hoeveelheid resultaatsverplichting een verrekenbare hoeveelheid betreft als bedoeld in paragraaf 38 lid 1 van de UAV. Afwijkingen worden verrekend overeenkomstig paragraaf 39 van de UAV met inachtneming van paragraaf 01.03 van de Standaard.

Door een 'N' is aangegeven dat de daarop betrekking hebbende hoeveelheid resultaatsverplichting een niet verrekenbare hoeveelheid betreft. Afwijkingen worden verrekend overeenkomstig paragraaf 38 lid 2 van de UAV.

Door een 'A' is aangegeven dat de op de desbetreffende resultaatsverplichting betrekking hebbende hoeveelheden te accorderen hoeveelheden zijn als bedoeld in artikel 01.01.08 van de Standaard. Onder een te accorderen hoeveelheid wordt verstaan een hoeveelheid die nauwkeurig is te bepalen, door de aannemer is te controleren op basis van het bestek, de bij het bestek behorende documenten en eventueel door de opdrachtgever nader te verstrekken aanvullende gegevens en vervolgens in overleg tussen opdrachtgever en aannemer wordt vastgesteld.

03 Hoeveelheid ter inlichting

De in de kolom 'Hoeveelheid ter inlichting' vermelde hoeveelheden worden uitsluitend ter inlichting verstrekt. Wanneer deze hoeveelheden afwijken van die, af te leiden uit de resultaatsverplichting, zijn deze laatste bindend.

Door een 'L' is aangegeven dat de daarop betrekking hebbende hoeveelheid een hoeveelheid bouwstof betreft die door de aannemer moet worden geleverd.

Door een 'T' is aangegeven dat de daarop betrekking hebbende hoeveelheid een hoeveelheid bouwstof betreft die door de opdrachtgever ter beschikking wordt gesteld.

Door een 'I' is aangegeven dat de daarop betrekking hebbende hoeveelheid een hoeveelheid ter inlichting betreft niet zijnde een bouwstof die door de aannemer moet worden geleverd dan wel door de opdrachtgever ter beschikking wordt gesteld.

Door een 'H' is aangegeven dat de daarop betrekking hebbende hoeveelheid een hoeveelheid bouwstof betreft die zonder verdere bewerking, met uitzondering van schoonmaken en sorteren, kan worden hergebruikt.

Door een 'R' is aangegeven dat de daarop betrekking hebbende hoeveelheid een hoeveelheid bouwstof betreft die na bewerking kan worden hergebruikt.

Tot een resultaatsverplichting behoort tevens, voor zover niet anders vermeld, het verwerken van de onder de desbetreffende bestekspost vermelde hoeveelheid ter inlichting.

04 Grenzen van de situering

De in de hierna volgende staat aangegeven grenzen van de situering zijn globaal. De directie is bevoegd de voorgeschreven werkzaamheden op andere plaatsen te laten uitvoeren dan in de posten omschreven, doch wel binnen de grenzen van het werk, zonder dat hiervoor bijbetaling plaatsvindt. De verrekening geschiedt op de daarvoor in aanmerking komende posten, onverminderd het bepaalde in paragraaf 34 van de UAV.

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6				
1			Algemene werkzaamheden			
101			V&G coördinatie- overleg			
101010	101199		<i>Deelname Coördinatie-overleggen derden.</i>	keer	15,00	V
			Deelname aan Coördinatie-overleggen derden			
			Betreft coördinatie-overleggen en V&G-hoofdcoördinatie			
			met alle derden op aanwijzing van de directie.			
			Frequentie: 2 wekelijks			
			Duur overleg: ca. 2 uur			
			Aantal partijen rekening houden met maximaal 15			
			stuks (inclusief directievoerder en aannemer)			
			Coördinatie-overleggen vinden plaats onder leiding van			
			de directie UAV.			
			Indien de directie UAV dit noodzakelijk acht moet het			
			overleg uitgebreid worden met de BLVC-partners			
			(zie BLVC-plan)			
103			Monitoring geluid en trillingen			
1030			<u>Trillingsmetingen.</u>			
103010	412499		<i>Aanbrengen trillingsmeters.</i>	st	2,00	V
			Aanbrengen trillingsmeters.			
			Betreft het aanbrengen door de aannemer ter			
			beschikking te stellen trillingsmeters.			
			Aanbrengen 1 week voor aanvang trilling			
			veroorzakende werkzaamheden.			
			Situering: Solitudolaan 514-612			
			Meetapparatuur dient te voldoen aan de SBR-A			
			richtlijn.			
			Meetapparatuur moet op een veilige locatie worden			
			geïnstalleerd zodat kans op molest / diefstal			
			minimaal is.			
103020	412499		<i>In stand houden trillingsmeters.</i>	week	26,00	V
			In stand houden trillingsmeters.			
			Betreft het instandhouden van de in bestekspost			
			103010 aangebrachte trillingsmeters.			
103030	412499		<i>Verwijderen trillingsmeters.</i>	st	2,00	V
			Verwijderen trillingsmeters.			
			Betreft het verwijderen van de in bestekspostnr.			
			103010 aangebrachte trillingsmeters.			
103040	412499		<i>Uitvoeren trillingsmetingen.</i>	week	26,00	V
			Uitvoeren trillingsmetingen.			
			Betreft het verrichten van metingen ten tijde van alle			
			trillingsveroorzakende werkzaamheden in dit bestek van			
			de in bestekspost 103010 aangebrachte trillingsmeters.			
			Dagelijks monitoren.			
			Metingen dienen te voldoen aan de SBR-A richtlijn.			
			Bij het overschrijden van signaleringswaarde c.q.			
			grenswaarden dient de uitvoeringsmethode te worden			
			aangepast en de directie binnen 24 uur op de hoogte te			
			worden gesteld van de overschrijding en genomen			
			maatregelen om herhaling te voorkomen.			
			Continu monitoren bij kritische werksoorten.			
			De gegevens in tabelvorm aan het eind van elke			
			werkdag via VISI bij de directie indienen.			
			De uitgevoerde trillingsmetingen wekelijks in VISI ter			
			acceptatie indienen.			
1031			<u>Geluidsmetingen.</u>			

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
103110	412499	. . . . .	<i>Uitvoeren geluidsmetingen.</i>	week	43,00	V	
		. . . . .	Uitvoeren geluidsmetingen.				
		. . . . .	Betreft: het uitvoeren van geluidsmetingen, conform het				
		. . . . .	opgestelde monitoringsplan, aan de gevels van de				
		. . . . .	naastgelegen gebouwen.				
		. . . . .	De uitgevoerde geluidsmetingen wekelijks in VISI ter				
		. . . . .	acceptatie indienen.				
1032		. . . . .	<u>Plannen.</u>				
103210	412499	. . . . .	<i>Opstellen geluids- en trillingsonderzoek.</i>	EUR		N	
		. . . . .	Opstellen geluids- en trillingsonderzoek.				
		. . . . .	Betreft: het opstellen van geluids- en trillingsonderzoek				
		. . . . .	naar de te verwachten geluids- en trillingsniveaus op de				
		. . . . .	omgeving.				
		. . . . .	Doelstelling:				
		. . . . .	- het inzichtelijk maken van de te verwachten				
		. . . . .	geluidsniveaus op de omgeving, het toetsen aan de				
		. . . . .	geluidsvoorwaarden en het aangeven van mogelijk te				
		. . . . .	nemen maatregelen om aan de voorwaarden Besluit				
		. . . . .	Bouwwerken Leefomgeving zijn te kunnen voldoen.				
		. . . . .	- het inzichtelijk maken van de te verwachten				
		. . . . .	trillingsniveaus en het aangeven van mogelijk te				
		. . . . .	nemen maatregelen om aan de trillingsvoorwaarden				
		. . . . .	conform de SBR-A te kunnen voldoen				
		. . . . .	Het geluid- en trillingsonderzoek 3 weken voor start van				
		. . . . .	de uitvoeringswerkzaamheden in VISI ter acceptatie				
		. . . . .	indienen.				
		. . . . .	Beoordelingstermijn: 10 werkdagen				
103220	412499	. . . . .	<i>Overleggen eindrapportage.</i>	EUR		N	
		. . . . .	Overleggen eindrapportage.				
		. . . . .	Betreft het overleggen van een uitgebreide				
		. . . . .	eindrapportage van de volgens bestekspostnummer(s)				
		. . . . .	103210 uitgevoerde geluids- en trillingsmetingen na het				
		. . . . .	gereed komen van het werk.				
		. . . . .	De rapportage bestaat uit:				
		. . . . .	- meetopzet;				
		. . . . .	- locatie meters;				
		. . . . .	- logboek werkzaamheden;				
		. . . . .	- meetwaarden in grafiekvorm;				
		. . . . .	- en lijst met overschrijdingen op datum gesorteerd.				
		. . . . .	De eindrapportage in VISI ter acceptatie indienen.				
		. . . . .	Beoordelingstermijn: 10 werkdagen				
103230	412499	. . . . .	<i>Opstellen monitoringsplan geluid.</i>	EUR		N	
		. . . . .	Opstellen monitoringsplan geluid.				
		. . . . .	Doelstelling: in het monitoringsplan wordt onder andere				
		. . . . .	beschreven de wijze waarop tijdens de werkzaamheden				
		. . . . .	geluid gemonitord moet worden.				
		. . . . .	Verder wordt bepaald welke objecten binnen het				
		. . . . .	invloedsgebied liggen en welke acties nodig zijn bij				
		. . . . .	overschrijding van grenswaarden.				
		. . . . .	Het monitoringsplan 3 weken voor start van de				
		. . . . .	uitvoeringswerkzaamheden in VISI ter acceptatie				
		. . . . .	indienen.				
		. . . . .	Beoordelingstermijn: 10 werkdagen				
104		. . . . .	Directiebehoeften				
						

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
104020	101201	.	Gebruik keet.	wk	44,00	V
		.	Gebruik van directieverblijf.			
		.	Plaatsen volgens aanwijzing directie			
		.	Voor het aanbrengen en verwijderen van het			
		.	directieverblijf en de parkeervoorzieningen en het			
		.	aanleggen en aansluiten van alle benodigde kabels en			
		.	leidingen zie de besteksposten voor het inrichten en het			
		.	opruimen van het werkterrein, bestekspostnr(s).			
		.	eenmalige kosten			
		.	Normale invorderbare lasten zoals bijvoorbeeld			
		.	precario, waterschapslasten en straatbelasting,			
		.	worden geacht bij het bedrag voor het gebruik te			
		.	zijn inbegrepen			
		.	Alle kosten voor het aansluiten op de			
		.	elektriciteit zijn voor rekening aannemer			
		.	Alle kosten voor verzekering zijn voor rekening			
		.	aannemer			
		4.	Het directieverblijf heeft een grootte van ten minste 30			
		.	m2 en een kamer van ca. 18 m2 en een kamer van ca. 4			
		.	m2			
		.	Kantoorinrichting en inventaris:			
		.	stoelen en tafels voor 6 personen, 1 afsluitbare (stalen)			
		.	kast, 1 schrijfbureau met afsluitbare laden en			
		.	kapstukken			
		.1.	Het directieverblijf voorzien van een toilet en wasbak en			
		.	aansluiten op de riolering			
		. . . .1.	Bij het directieverblijf een parkeerterrein met verharding,			
		.	geschikt voor 2 auto's			
		. . . .9	De aannemer draagt zorg voor het verstrekken van			
		.	warme en koude dranken, schoonhouden, het			
		.	verwarmen/verkoelen en elektrisch verlichten,			
		.	het nodige drink- en waswater, zeep en schone			
		.	handdoeken			
105		.	Meldingen			
105010	102399	.	<i>Verrichten sloopmelding(en)</i>	EUR		N
		.	Verrichten sloopmelding(en)			
		.	Betreft: het verrichten van, in het kader van het Besluit			
		.	Bouwwerken Leefomgeving één of meerdere complete			
		.	sloopmeldingen via het Omgevingsloket			
		.	De melding minimaal 4 weken voor aanvang van de			
		.	sloopwerkzaamheden indienen.			
		.	Een kopie van de melding(en), inclusief bijlagen en de			
		.	ontvangst bevestiging van het bevoegd gezag voor			
		.	aanvang van de werkzaamheden in VISI ter acceptatie			
		.	indienen.			
105020	102399	.	<i>Aanvragen geluids- en/of trillingsontheffing</i>	EUR		N
		.	Aanvragen geluids- en/of trillingsontheffing			
		.	Betreft: het aanvragen van een geluids- en /of			
		.	trillingsontheffing in het kader van het Besluit			
		.	Bouwwerken Leefomgeving een complete aanvraag via			
		.	het Omgevingsloket			
		.	De melding minimaal 4 weken voor aanvang van de			
		.	sloopwerkzaamheden indienen.			
		.	Een kopie van de aanvraag, inclusief bijlagen en de			
		.	ontvangst bevestiging van het bevoegd gezag voor			
		.	aanvang van de werkzaamheden ter acceptatie indienen			
		.	in VISI.			
106		.	In- en uitmeten begin- en eindsituatie			
		.				

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
106010	101199	.	<i>Uitvoeren van peilingen</i> Uitvoeren van peilingen. Betreft het uitvoeren van peilingen van de Weespertrekvaart en insteekhaven. Situering: het gehele terrein binnen de werkgrenzen Doel: het vooraf en na gereedkomen van het werk vastleggen van de waterdiepte en aanwezige objecten op de waterbodem; 1. peilingen: De peilwerkzaamheden uitvoeren met een multibeam systeem en nauwkeurige 06-GPS. De metingen vlakdekkend uitvoeren. De data verwerken tot hoogtekaarten (x, y, z in RD/NAP) van het bodemoppervlak en opgeleveren als pdf kaart en ascii data (1 x 1 m grid). 2. objecten: Het vlakdekkend onderzoek naar objecten op het waterbodemoppervlak uitvoeren met een Side Scan Sonar. De meetresultaten interpoleren. Op het bodemoppervlakte geïdentificeerde objecten karteren in en een overzichtskaart en voorzien van een beschrijving. Tevens worden de meetresultaten samengesteld en gepresenteerd als sonar mozaïeken. Inclusief gebruik van meetapparatuur, meethulp, vergunningen toestemmingen enz. Tekening: - binnen 5 werkdagen na uitvoeren meting, in VISI ter acceptatie indienen	st	2,00	V
106020	101199	.	<i>Uitmeting terrein landbodem.</i> Uitmeting terrein landbodem. Betreft het uitmeten van het terrein na het gereedkomen van alle werkzaamheden. Situering: het gehele terrein binnen de werkgrenzen Doel: - vaststelling van de terreinhoogte na het gereed komen van de werkzaamheden. - hoeveelheidsbepaling. Meetmethode: - raster van 1 x 1 m. - metingen vastleggen in X-, Y- en Z-coördinaten. Gebiedsgrootte: het werkkerrein. Inclusief gebruik van meetapparatuur, meethulp, enz. Meetgegevens: - verwerken in tekening in X-, Y- en Z-coördinatenstelsel; - metingen verwerken in overzichtslijsten. Tekening binnen 5 werkdagen na uitvoeren meting in VISI ter acceptatie indienen inclusief DWG en of DGN betstand..	st	1,00	V
110		.	Inzetten werknemers asbestverwijdering			
110020	100501	9.	<i>Inzetten werknemer - toezichthouder - DTA</i> Inzetten van werknemer. Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden Deskundig toezichthouder asbestverwijdering met een geldig persoonscertificaat DTA: conform Certificatieschema voor de Persoonscertificaten Deskundig Asbest Verwijderaar niveau 1 en niveau 2 (DAV-1 en DAV-2) en Deskundig Toezichthouder Asbestverwijdering (DTA) Bij deze post dienen te zijn inbegrepen: - persoonlijke beschermingsmiddelen;	uur	80,00	V

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
110030	100501	. 9. .	Inzetten werknemer - asbestverwijderaar - DAV 1 Inzetten van werknemer. Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden Deskundig asbestverwijderaar met een geldig persoonscertificaat DAV 1 conform Certificatieschema voor de Persoonscertificaten Deskundig Asbest Verwijderaar niveau 1 en niveau 2 (DAV-1 en DAV-2) en Deskundig Toezichthouder Asbestverwijdering (DTA) Bij deze post dienen te zijn inbegrepen: - persoonlijke beschermingsmiddelen;	uur	80,00 V	
110040	100501	. 9. .	Inzetten werknemer - asbestverwijderaar - DAV 2 Inzetten van werknemer. Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden Deskundig asbestverwijderaar met een geldig persoonscertificaat DAV 2 conform Certificatieschema voor de Persoonscertificaten Deskundig Asbest Verwijderaar niveau 1 en niveau 2 (DAV-1 en DAV-2) en Deskundig Toezichthouder Asbestverwijdering (DTA) Bij deze post dienen te zijn inbegrepen: - persoonlijke beschermingsmiddelen;	uur	80,00 V	
111		. . . . .	Inzetten materieel asbestverwijdering			
111010	100599	. .	Inzetten deco-unit Inzetten deco-unit Betreft: mobiele deco-unit. Bij deze post dienen te zijn inbegrepen: - installatie- en aansluitkosten;.	dag	20,00 V	
111020	100599	. .	Inzetten onderdrukinstallatie Inzetten onderdrukinstallatie Bij deze post dienen te zijn inbegrepen: - installatie- en aansluitkosten; - onderdrukinstallatie capaciteit 5.000 m3/uur.	dag	20,00 V	
116		. . . . .	Inzetten verkeersregelaars			
116010	625001	. 1. 1.	Inzetten van beroepsmatige verkeersregelaar met landelijke aanstelling. (Overdag) Inzetten van beroepsmatige verkeersregelaar met landelijke aanstelling. Inclusief Communicatiemiddelen Inzet overdag 07:00 -19:00 uur Inzet duur: meer dan 4 aaneengesloten uren	uur	80,00 V	
125		. . . . . . . . . . . . . . .	Stikstof onderzoek / Aeriusberekening			

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
125010	100599	. . . . .	Maken stikstofberekening(en) aanlegfase Maken stikstofberekening(en) aanlegfase Betreft: het maken van een stikstofberekening(en) voor de aanlegfase in het kader van de Omgevingswet. Doel: - het bepalen of de activiteiten stikstofdepositie veroorzaken op stikstofgevoelige Natura 2000-gebieden waarvoor toestemming nodig is in het kader van de Omgevingswet. - het bepalen van stikstofbeperkende maatregelen De stikstofberekening moet worden uitgevoerd met behulp van de meest actuele Aeries-calculator. De rapportage 3 weken voor aanvang van de werkzaamheden in VISI indienen ter acceptatie. De rapportage bevat minimaal de volgende gegevens: - uitgangspunten voor de invoer Aeries calculator met : mobiele werktuigen, wegverkeer, scheepvaartverkeer etc - resultaten berekeningen - Aeries projectberekening native bestand; - overzicht van de stikstofbeperkende maatregelen Eerste beoordelingstermijn: 15 werkdagen Tweede beoordelingstermijn: 5 werkdagen	st	1,00	V	
126		. . . . .	Verificatieregeling				
126010	111199	. . . . .	Aanmelden Verificatie circulair sloopproject Aanmelden Verificatie circulair sloopproject Betreft: het in het kader van het verkrijgen van een Projectverificatieverklaring Circulair Sloopproject, laten verrichten van een projectverificatie door een BRL SVMS-007 geaccrediteerd instelling. De geaccrediteerde instelling minimaal 1 week voor aanvang van de sloopwerkzaamheden opdracht verstrekken voor het uitvoeren van de werkzaamheden. Alle bijkomende kosten voor het verkrijgen van het certificaat dienen in deze post te zijn opgenomen. Een kopie van de opdrachtbrief voor aanvang van de werkzaamheden ter acceptatie indienen in VISI.	EUR		N	
126020	111199	. . . . .	Overleggen Projectverificatieverklaring Overleggen Projectverificatieverklaring Betreft: het overleggen van de verkregen Projectverificatieverklaring Circulair Sloopproject, Een kopie van de door de gecertificeerde instelling afgegeven certificaat ter acceptatie indienen in VISI	EUR		N	

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
2		.	Vorbereidende werkzaamheden			
201		.	Afrasteringen rondom het werkterrein			
2010		.	<u>Aanbrengen hekwerken</u>			
201010	101512	.	<i>Aanbrengen tijdelijke afrastering.</i>	m	430,00	V
		.	Aanbrengen tijdelijke afrastering.			
		.	Betreft: het aanbrengen met door de aannemer ter			
		.	beschikking te stellen hekken.			
		.	Situering: zie tekening.			
		1.	Afrastering(en) ten behoeve van: afscheiding werkterrein			
		.9.	Combihekken:			
		.	- aan de bovenzijde voorzien van staalmatelement met			
		.	een maaswijdte van max. 35 x 150 mm.			
		.	- aan de onderzijde een verzinkt damwand profiel,			
		.	hoogte 1.20 m.			
		.	De hekken dienen geschoord te worden, het hek			
		.	dient aaneengesloten en gekoppeld te zijn, hoog			
		.	2,00 m en voorzien van een betonnenvoet.			
		.	Hekken aanbrengen voor aanvang werkzaamheden.			
201020	101599	.	<i>In stand houden tijdelijke afrastering.</i>	wk	44,00	V
		.	In stand houden tijdelijke afrastering.			
		.	Afrastering, aangebracht volgens bestekspostnr(s).			
		.	201010			
201030	101532	.	<i>Verwijderen tijdelijke afrastering.</i>	m	430,00	V
		.	Verwijderen tijdelijke afrastering.			
		1.	Afrastering, aangebracht volgens bestekspostnr(s).			
		.	201010			
202		.	Veiligheidsmaatregelen landbodem			
2021		.	<u>Veiligheidsklassen</u>			
202110	170101	.	<i>Verontreinigingsaspecten en veiligheidsklassen.</i>	week	8,00	V
		.	Verontreinigingsaspecten en veiligheidsklassen.			
		1.	Aard en mate van verontreinigende stoffen: zie bijlage			
		.6.	Veiligheidsklasse Zwart, vluchtig			
202120	170101	.	<i>Verontreinigingsaspecten en veiligheidsklassen.</i>	week	4,00	V
		.	Verontreinigingsaspecten en veiligheidsklassen.			
		1.	Aard en mate van verontreinigende stoffen: zie bijlage			
		.1.	Veiligheidsklasse Oranje, niet-vluchtig			
202130	170101	.	<i>Verontreinigingsaspecten en veiligheidsklassen.</i>	week	4,00	V
		.	Verontreinigingsaspecten en veiligheidsklassen.			
		1.	Aard en mate van verontreinigende stoffen: zie bijlage			
		.2.	Veiligheidsklasse Rood, niet-vluchtig			
202140	170101	.	<i>Verontreinigingsaspecten en veiligheidsklassen.</i>	week	4,00	V
		.	Verontreinigingsaspecten en veiligheidsklassen.			
		1.	Aard en mate van verontreinigende stoffen: zie bijlage			
		.3.	Veiligheidsklasse Zwart, niet-vluchtig			
2022		.	<u>Sanitairunit</u>			

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
202210	170199	. . . . .	<i>Aanbrengen 3-trapssanitaireunit</i>	EUR		N	
		. . . . .	Aanbrengen 3-trapssanitaireunit				
		. . . . .	Betreft: het aanbrengen van een				
		. . . . .	3-trapssanitaireunit				
		. . . . .	Situering: de 3-trapssanitaireunit dient				
		. . . . .	gesitueerd te worden op de grenszone van het				
		. . . . .	saneringslocatie.				
		. . . . .	Bij het inrichten van de 3-trapssanitaireunit is				
		. . . . .	inbegrepen het aanvoeren, aanleggen en aansluiten				
		. . . . .	van de hiervoor benodigde kabels, leidingen,				
		. . . . .	parkeerplaatsen en hulpwegen voor zover reeds				
		. . . . .	begrepen in het inrichten werkterrein.				
		. . . . .	Hydrologisch gescheiden van de omgeving.				
		. . . . .	Met schermen tegen spatwater				
		. . . . .	Inrichten voor reinigen van personen en materieel				
		. . . . .	met water onder hoge druk.				
		. . . . .	De 'vuile' zijde dient te zijn voorzien van				
		. . . . .	stromend water en een buitendouche.				
		. . . . .	Water mag niet zonder filter worden gerecycled.				
		. . . . .	De 3-trapssanitaireunit voorzien van buffer t.b.v.				
		. . . . .	de opvang van vrijkomend water afvoeren en				
		. . . . .	milieuhygiënische verwerken.				
		. . . . .	De aannemer draagt zorg voor het schoonhouden,				
		. . . . .	het verwarmen en elektrisch verlichten, het				
		. . . . .	nodige drink- en waswater, zeep en schone				
		. . . . .	handdoeken.				
202220	170199	. . . . .	<i>Instandhouden 3-trapssanitaireunit</i>	wk	20,00	V	
		. . . . .	Instandhouden 3-trapssanitaireunit				
		. . . . .	Betreft: het instandhouden de volgens				
		. . . . .	bestekspostnr. 202210 aangebrachte				
		. . . . .	3-trapssanitaireunit				
		. . . . .	Vrijkomend afvalwater milieuhygiënische				
		. . . . .	verwerken.afvoeren en afvoeren naar een inrichting				
		. . . . .	De unit dient dagelijks te worden schoongemaakt				
202230	170199	. . . . .	<i>Verwijderen 3-trapssanitaireunit</i>	EUR		N	
		. . . . .	Verwijderen 3-trapssanitaireunit				
		. . . . .	Betreft: het verwijderen van de volgens				
		. . . . .	bestekspostnr. 202210 aangebrachte				
		. . . . .	3-trapssanitaireunit				
		. . . . .	Opstelplaats in de oorspronkelijke toestand				
		. . . . .	herstellen				
2023		. . . . .	<u>Variabele kosten</u>				
202310	100501	. . . . .	<i>Inzetten werknemer.deskundige HVK / arbeidshygiënist</i>	uur	40,00	V	
		. . . . .	Inzetten van werknemer.				
		. . . . .	Betreft de inzet van een deskundige HVK/				
		. . . . .	arbeidshygiënist				
		. . . . .	Inclusief reis en verblijfkosten.				
		. . . . .	Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de				
		. . . . .	directie op te dragen werkzaamheden				
		. . . . .	.9. Werknemer: deskundige HVK/arbeidshygiënist				
202320	170199	. . . . .	<i>Uitvoeren luchtkwaliteitsmetingen</i>	dag	10,00	V	
		. . . . .	Uitvoeren luchtkwaliteitsmetingen				
		. . . . .	Betreft het uitvoeren van				
		. . . . .	luchtkwaliteitsmetingen aanvullend op het reeds				
		. . . . .	geldende regime.				
		. . . . .	Volcontinumeting.				

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
202330	170199	. . . . .	<i>Gebruiken filterbus</i>	st	5,00	V	
		. . . . .	Gebruiken filterbus				
		. . . . .	Betreft:het gebruiken van filterbus voor				
		. . . . .	halfgelaats- cq volgelaatsmaskers aanvullend op				
		. . . . .	het reeds geldende regime.				
		. . . . .	Hieronder wordt verstaan; filterbus ter				
		. . . . .	bescherming tegen dampen en gassen.				
		. . . . .	- lage capaciteit,aangeduid met het cijfer 1,	st			5,00 L
		. . . . .	voor concentraties tot 0,1 vol. % (= 1.000 ppm)				
202340	170199	. . . . .	<i>Gebruiken filterbus</i>	st	5,00	V	
		. . . . .	Gebruiken filterbus				
		. . . . .	Betreft:het gebruiken van filterbus voor				
		. . . . .	halfgelaats- cq volgelaatsmaskers aanvullend op				
		. . . . .	het reeds geldende regime.				
		. . . . .	Hieronder wordt vestaan; filterbus ter				
		. . . . .	bescherming tegen dampen en gassen.				
		. . . . .	- midden capaciteit,aangeduid met het cijfer 2,	st			5,00 L
		. . . . .	voor concentraties tot 0,5 vol. % (= 5.000 ppm)				
202350	170199	. . . . .	<i>Gebruiken filterbus</i>	st	5,00	V	
		. . . . .	Gebruiken filterbus				
		. . . . .	Betreft:het gebruiken van filterbus voor				
		. . . . .	halfgelaats- cq volgelaatsmaskers aanvullend op				
		. . . . .	het reeds geldende regime.				
		. . . . .	Hieronder wordt vestaan; filterbus ter				
		. . . . .	bescherming tegen dampen en gassen.				
		. . . . .	- hoge capaciteit, aangeduid met het cijfer 3,	st			5,00 L
		. . . . .	voor concentraties tot 1 vol. % (= 10.000 ppm)				
202360	170199	. . . . .	<i>Vervangen filter(s)</i>	st	10,00	V	
		. . . . .	Vervangen filter(s)				
		. . . . .	Betreft: het vervangen van filter(s) voor de				
		. . . . .	overdrukinstallatie(s) van al het in te zetten				
		. . . . .	materieel aanvullend op het reeds geldende regime.				
		. . . . .	Filters.	st			10,00 L
		. . . . .	Vrijgekomen materialen vervoeren naar een				
		. . . . .	inrichting.				
2024		. . . . .	<u>Hekwerken compartimentering</u>				
		. . . . .	<u>verrontreinigingslocaties</u>				
202410	101512	. . . . .	<i>Aanbrengen tijdelijke afrastering.</i>	m	200,00	V	
		. . . . .	Aanbrengen tijdelijke afrastering.				
		. . . . .	Betreft: het aanbrengen met door de aannemer ter				
		. . . . .	beschikking te stellen hekken				
		1.	Afrastering(en) ten behoeve van: afscheiding werkterrein				
		.9.	Combihekken:				
		. . . . .	- aan de bovenzijde voorzien van staalmatelement met				
		. . . . .	een maaswijdte van max. 35 x 150 mm.				
		. . . . .	- aan de onderzijde een verzinkt damwand profiel,				
		. . . . .	hoogte 1.20 m.				
		. . . . .	De hekken dienen geschoord te worden, het hek				
		. . . . .	dient aaneengesloten en gekoppeld te zijn, hoog				
		. . . . .	2,00 m en voorzien van een betonnenvoet.				
		. . . . .	Hekken aanbrengen voor aanvang werkzaamheden.				
202430	101599	. . . . .	<i>Verplaatsen tijdelijke afrastering</i>	m	200,00	V	
		. . . . .	Verplaatsen tijdelijke afrastering				
		. . . . .	Verplaatsingsafstand ica. 85 m				
		. . . . .	Verplaatsingen onder de bovengenoemde waarden				
		. . . . .	worden gezien als instandhouden				
		. . . . .	Afrastering, aangebracht volgens bestekspostnr(s).				
		. . . . .	202410				
202440	101599	. . . . .	<i>In stand houden tijdelijke afrastering.</i>	wk	20,00	V	
		. . . . .	In stand houden tijdelijke afrastering.				
		. . . . .	Afrastering, aangebracht volgens bestekspostnr(s).				
		. . . . .	201010				

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6				
202450	101532	. . . . . . . . . . 1.	<i>Verwijderen tijdelijke afrastering.</i> Verwijderen tijdelijke afrastering. Afrastering, aangebracht volgens bestekspostnr(s). 202410	m	200,00	V
204		. . . . . . . . . .	Proefsleuven			
204010	240203	. 6. 9. 4. 2. 9.	<i>Graven en aanv. sleuf, niet mech. (diepte tot 2 m)</i> Graven en aanvullen sleuf - mechanisch graven niet toegestaan -. Locatie van de te graven proefsleuven wordt door de directie aangegeven. In losse grond, met veel hinder van aanwezige kabels, leidingen of boomwortels Gemiddelde diepte: 2,00 m Lengte ca. 2 m. Sleufbreedte 0,60 m Betreft bestaand kabel- of leidingtracé Rapportage middels schetsen met maatvoering t.o.v. de gevel, diepteligging t.o.v. NAP in VISI ter acceptatie indienen.	m	10,00	V
205		. . . . . . . . . .	Draglineschotten			
205010	101399	. .	<i>Aanbrengen draglineschotten - Gasunietrace</i> Aanbrengen draglineschotten - Gasunietrace Betreft het aanbrengen van draglineschotten ter bescherming van het gasunietrace met materiaal van de aannemer Breedte 3 m en meer Op zandbed Draglineschotten: afmetingen lengte 6 m breedte 1,0 m Dikte 300 mm voor zware belasting.	st	150,00	V
205020	821099	. . . . . . . . . . . . . . . . . . . .	<i>Instandhouden draglineschotten.</i> Instandhouden draglineschotten Betreft: het instandhouden draglineschotten Aangebracht volgens bestekspost 204010 .	wk	44,00	V
205030	821099	. .	<i>Verwijderen draglineschotten</i> Verwijderen draglineschotten Betreft: het verwijderen dedraglineschotten, Aangebracht volgens bestekspost 204010 .	st	150,00	V

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
3		. . . . .	Brandstoftanks				
31		. . . . .	Tanksanering				
311		. . . . .	Reiniging				
311010	114299	. . . . .	<i>Reinigen brandstoftank - 2.000 liter HBO</i>	st	1,00	V	
		. . . . .	Reinigen brandstoftank - 2.000 liter HBO				
		. . . . .	Betreft het reinigen en legen van de ondergrondse met				
		. . . . .	zand afgevulde brandstoftank inclusief leidingen en				
		. . . . .	bijbehorende appendages.				
		. . . . .	Situering: H.J.E. Wenckebachweg 63				
		. . . . .	Brandstoftank: afgevuld met zand (50 %)				
		. . . . .	Product: huisbrandolie (HBO)				
		. . . . .	Tankinhoud: ca. 2.000 liter				
		. . . . .	De vrijgekomen afvalmaterialen, vloeistof- en				
		. . . . .	sludgeresten, olieabsorberende schoonmaak				
		. . . . .	middelen en verontreinigde spoelmiddelen				
		. . . . .	vervoeren naar een inrichting.				
311020	114299	. . . . .	<i>Reinigen brandstoftank - 6.000 liter HBO</i>	st	1,00	V	
		. . . . .	Reinigen brandstoftank - 6.000 liter HBO				
		. . . . .	Betreft het reinigen en legen van de ondergrondse met				
		. . . . .	zand afgevulde brandstoftank inclusief leidingen en				
		. . . . .	bijbehorende appendages.				
		. . . . .	Situering: H.J.E. Wenckenbachweg 71				
		. . . . .	Brandstoftank: afgevuld met zand (50 %)				
		. . . . .	Product: huisbrandolie (HBO)				
		. . . . .	Tankinhoud: ca. 6.000 liter				
		. . . . .	De vrijgekomen afvalmaterialen, vloeistof- en				
		. . . . .	sludgeresten, olieabsorberende schoonmaak				
		. . . . .	middelen en verontreinigde spoelmiddelen				
		. . . . .	vervoeren naar een inrichting.				
312		. . . . .	Verwijderen en verschromten brandstoftanks				
312010	114299	. . . . .	<i>Verwijderen en verschromten brandstoftank - 2.000 l</i>	st	1,00	V	
		. . . . .	Verwijderen en verschromten brandstoftank - 2.000 l				
		. . . . .	Betreft het verwijderen en verschromten van de				
		. . . . .	ondergrondse afgevulde brandstoftank inclusief				
		. . . . .	leidingen				
		. . . . .	Situering: H.J.E. Wenckenbachweg 63				
		. . . . .	Inclusief benodigd grondwerk.				
		. . . . .	Tankinhoud: ca. 2.000 liter.				
		. . . . .	Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting				
312020	114299	. . . . .	<i>Verwijderen en verschromten brandstoftank - 6.000 l</i>	st	1,00	V	
		. . . . .	Verwijderen en verschromten brandstoftank - 6.000 l				
		. . . . .	Betreft het verwijderen en verschromten van de				
		. . . . .	ondergrondse afgevulde brandstoftank inclusief				
		. . . . .	leidingen				
		. . . . .	Situering: H.J.E. Wenckenbachweg 71				
		. . . . .	Inclusief benodigd grondwerk.				
		. . . . .	Tankinhoud: ca. 6.000 liter.				
		. . . . .	Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting				
313		. . . . .	Aanvullingen tanksaneringen				
						

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
313010	220301	. . . . .	<i>Grond verwerken in aanvulling.</i>	m3	10,00	V	
		. . . . .	Grond verwerken in aanvulling.				
		. . . . .	Betreft: het aanvullen van gaten na het verwijderen van				
		. . . . .	de ondergrondse brandstoftanks				
		. . . . .	Grondsoort:zand	m3			10,00 L
		. . . . .	- kwaliteitsklasse: landbouw/natuur				
		. . . . .	- civieltechnische kwaliteit: zand voor zandbed gezeefd				
		9.	Variabele hoogte				
		. . .3. .	Toegestane positieve en negatieve afwijking 0,05 m				
		. . . .1.	Verdichten volgens bestekspostnr. 314010				
		. . . .2	Hoeveelheidsbepaling door meting in het werk in profiel				
		. . . . .	van verwerking				
314		. . . . .	Verdichten				
314010	220412	. . . . .	<i>Verdichten zand c.q. niet samenhangende grond.</i>	m3	10,00	V	
		. . . . .	Verdichten zand c.q. niet samenhangende grond.				
		. . . . .	Betreft het verdichten van de grond volgens				
		. . . . .	bestekspostnr. 313010				
		. . . . .	Grondsoort: zand				
		. . . . .	Hoeveelheidsbepaling: de hoeveelheid wordt				
		. . . . .	gelijkgesteld aan de hoeveelheid van				
		. . . . .	bestekspostnr.: 313010				
		. .3. . .	De verdichtingsgraad van het materiaal moet ten minste				
		. . . . .	98 % bedragen				
		. . . . .	De gemiddelde verdichtingsgraad moet ten minste 100				
		. . . . .	% bedragen				
						

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6				
4			Sloopwerken			
40			H.J.E. Wenckebachweg 43A t/m 45E			
			Bedrijfspannen bestaande uit 9 units			
			Totaal oppervlakte ca. 1.712 m2 (bvo)			
			Oppervlakte op begane grond niveau: 979 m2			
			2 bouwlagen			
			Oprichting: 2001			
400			Gevaarlijk afval.			
400010	111199		<i>Verwijderen gevaarlijk afval en KCA.</i>	kg	90,00	V
			Verwijderen gevaarlijk afval en KCA.			
			Betreft: het voorafgaand aan de sloop verzamelen en			
			verwijderen van klein gevaarlijk afval en klein chemisch			
			afval.			
			Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting.			
400020	111199		<i>Verwijderen gevaarlijk afval (koelvloeistof).</i>	kg	45,00	V
			Verwijderen gevaarlijk afval.			
			Betreft: het voorafgaand aan de sloop aftappen van			
			koelvloeistoffen, o.a .freon uit de airco units.			
			Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting.			
401			Verwijderen inventaris			
401010	111199		<i>Verwijderen en afvoeren inventaris.</i>	m3	20,00	V
			Verwijderen en afvoeren inventaris.			
			Betreft: het voorafgaand aan de sloop verzamelen en			
			verwijderen van achtergebleven losse inventaris en			
			meubilair.			
			Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting.			
402			Verwijderen chroom VI houdende materialen			
402010	111199		<i>Verwijderen chroom VI houdende materialen bron 3</i>	EUR		N
			Verwijderen chroom VI houdende materialen bron 3			
			Kenmerk in rapportage: bronnummer 3			
			Omschrijving: kozijnen			
			Situering: kozijnen gevel			
			Kleur: grijs			
			Analyseresultaat chroom VI:			
			43A: 003A: 69 mg/kg			
			43A: 003A-d: 12 mg/kg (herbemonstering)			
			Bij deze bestekspost zijn inbegrepen alle kosten met			
			betrekking tot de veiligheidsaspecten en veiligheids-			
			maatregelen.			
			Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting.			
402020	111199		<i>Verwijderen chroom VI houdende materialen bron 6</i>	EUR		N
			Verwijderen chroom VI houdende materialen bron 6			
			Kenmerk in rapportage: bronnummer 6			
			Omschrijving: coating			
			Situering: buitengevel			
			Kleur: grijs/zilver			
			Analyseresultaat chroom VI:			
			043: 31 mg/kg			
			Bij deze bestekspost zijn inbegrepen alle kosten met			
			betrekking tot de veiligheidsaspecten en veiligheids-			
			maatregelen.			
			Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting.			

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
402030	111199	. . . . .	<i>Verwijderen chroom VI houdende materialen bron 7</i>	EUR		N	
		. . . . .	Verwijderen chroom VI houdende materialen bron 7				
		. . . . .	Kenmerk in rapportage: bronnummer 7				
		. . . . .	Omschrijving: coating				
		. . . . .	Situering: gevel				
		. . . . .	Kleur: zilver / grijs				
		. . . . .	Analyseresultaat chroom VI:				
		. . . . .	018: 673 mg/kg				
		. . . . .	Bij deze bestekspost zijn inbegrepen alle kosten met				
		. . . . .	betrekking tot de veiligheidsaspecten en veiligheids-				
		. . . . .	maatregelen.				
		. . . . .	Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting.				
402040	111199	. . . . .	<i>Verwijderen chroom VI houdende materialen bron 8</i>	EUR		N	
		. . . . .	Verwijderen chroom VI houdende materialen bron 8				
		. . . . .	Kenmerk in rapportage: bronnummer 8				
		. . . . .	Omschrijving: coating				
		. . . . .	Situering: Rolluiken (buiten)				
		. . . . .	Kleur: grijs				
		. . . . .	Analyseresultaat chroom VI				
		. . . . .	044: 1.158 mg/kg				
		. . . . .	011: 1.800 mg/kg				
		. . . . .	Bij deze bestekspost zijn inbegrepen alle kosten met				
		. . . . .	betrekking tot de veiligheidsaspecten en veiligheids-				
		. . . . .	maatregelen.				
		. . . . .	Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting.				
402050	111199	. . . . .	<i>Verwijderen chroom VI houdende materialen bron 9</i>	EUR		N	
		. . . . .	Verwijderen chroom VI houdende materialen bron 9				
		. . . . .	Kenmerk in rapportage: bronnummer 9				
		. . . . .	Omschrijving: vrf				
		. . . . .	Situering: kozijn rolluik				
		. . . . .	Kleur: grijs				
		. . . . .	Analyseresultaat chroom VI:				
		. . . . .	046: 14 mg/kg				
		. . . . .	Bij deze bestekspost zijn inbegrepen alle kosten met				
		. . . . .	betrekking tot de veiligheidsaspecten en veiligheids-				
		. . . . .	maatregelen.				
		. . . . .	Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting.				
403		. . . . .	Strippen gebouw				
403010	111199	. . . . .	<i>Strippen gebouw.</i>	EUR		N	
		. . . . .	Strippen gebouw.				
		. . . . .	Demonteren en verwijderen van alle nagelvaste				
		. . . . .	materialen.				
		. . . . .	In hoofdzaak bestaande uit:				
		. . . . .	- kozijnen / deuren:				
		. . . . .	- keuken blokken				
		. . . . .	- stellages				
		. . . . .	- etc				
		. . . . .	Inclusief het slopen van de E&W installaties				
		. . . . .	- elektrische installatie inclusief schakelkasten,				
		. . . . .	lichtarmaturen;				
		. . . . .	- verwarmingsinstallatie en radiatoren, incl. alle hierbij				
		. . . . .	behorende appendages;				
		. . . . .	- brandveiligheidsvoorzieningen; brandhaspels,				
		. . . . .	brandmeldinstallaties etc				
		. . . . .	- etc.				
		. . . . .	Voor het verwijderen van chroom VI houdende				
		. . . . .	materialen zie bestekspostnr 402 e.v.				
		. . . . .	Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting.				
405		. . . . .	Slopen				
4052		. . . . .	<u>Sloop bovenbouw</u>				
						

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
405210	111101		<p><i>Slopen bovenbouw.</i></p> <p>Slopen bovenbouw.</p> <p>Betreft het slopen van het gehele pand</p> <p>Inclusief: het nemen van maatregelen tegen verspreiding van stof.</p> <p>Sloopgrens: zie tekening 0001</p> <p>1. Gebruiksaard bedrijfsgebouw</p> <p>.9. Globale bouwaard en materiaal:</p> <p>. Hoofdafmetingen: maximale hoogte t.o.v bouwpeil ca. 7,70 m.</p> <p>. De constructie bestaat in hoofdzaak uit:</p> <p>. - diverse kolommen, balken, liggers en kanaalplaat</p> <p>. vloeren van gewapend beton met druklaag en afwerkvloer</p> <p>. - diverse staal profielen</p> <p>. - dakconstructie: dakvloer met stalen liggers,</p> <p>. kanaalplaten, steewolplaten/polyurethaan platen,</p> <p>. gemodificeerde gebitumineerd polyester mat/glasvlies</p> <p>. - binnenmuren bestaan uit metselwerk, kalkzandsteen, GIBO wanden etc</p> <p>. - buitengevel: metselwerk en stalen wandplaten sendz verzinkt en gecoat met isolatie</p> <p>. - kozijnen ramen en deuren aluminium</p> <p>. . 1. Diepte tot waarop gesloopt moet wordentot bovenzijde begane grond vloer en bestrating</p> <p>. . . 3. Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting.</p>	EUR		N	
4053			<u>Sloop onderbouw</u>				
405310	113199		<p><i>Slopen funderingsconstructie</i></p> <p>Slopen funderingsconstructie</p> <p>De funderingsconstructie bestaat in hoofdzaak uit</p> <p>- fundering: balken van gewapend beton</p> <p>- kanaalplaatvloeren met isolatie en druklaag en afwerkvloer</p> <p>Niveau van waaraf gesloopt moet worden: slopen vanaf bovenzijde betonvloer.</p> <p>Diepte tot waarop gesloopt moet worden: onderkant funderingsbalken.</p> <p>Inclusief het benodigde grondwerk.</p> <p>Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting</p>	EUR		N	
4054			<u>inmeten funderingspalen</u>				
405410	113199		<p><i>Inmeten funderingspalen</i></p> <p>Inmeten funderingspalen</p> <p>Betreft: het inmeten van alle in de grond achtergebleven funderingspalen.</p> <p>De palen moeten in X-, Y-, en Z-coördinaten t.o.v. Rijksdriehoeksnet en NAP worden vastgelegd</p> <p>De gegevens in concept in tweevoud op papier op A0-formaat en digitaal in DGN- of DWG-formaat ter acceptatie overleggen aan de directie.</p> <p>Na acceptatie binnen vijf werkdagen in VISI de definitieve versie indienen DGN- of DWG-formaat.</p>	st	74,00	V	
41			<p>H.J.E. Wenckebachweg 47A t/m 47D-E</p> <p>Bedrijfspanen bestaande uit 4 units</p> <p>Totaal oppervlakte 2.041 m2 (bvo)</p> <p>Oppervlakte op begane grond niveau: 1.392 m2</p> <p>Oprichting. 2001</p> <p>2 bouwlagen</p>				
410			Gevaarlijk afval.				

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INRICHTING	
410010	111199	. .	Verwijderen gevaarlijk afval (KCA). Verwijderen gevaarlijk afval. Betreft: het voorafgaand aan de sloop verzamelen en verwijderen van klein gevaarlijk afval en KCA. Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting.	kg	30,00	V	
410020	111199	. .	Verwijderen gevaarlijk afval (koelvloeistof). Verwijderen gevaarlijk afval. Betreft: het voorafgaand aan de sloop aftappen van koelvloeistoffen, o.a .freon uit de airco units. Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting.	kg	5,00	V	
411		. . . . .	Verwijderen inventaris				
411010	111199	. .	Verwijderen en afvoeren inventaris. Verwijderen en afvoeren inventaris. Betreft: het voorafgaand aan de sloop verzamelen en verwijderen van achtergebleven losse inventaris en meubilair. Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting.	m3	10,00	V	
412		. . . . .	Verwijderen chroom VI houdende materialen				
412010	111199	. .	Verwijderen chroom VI houdende materialen bron 12 Verwijderen chroom VI houdende materialen bron 12 Kenmerk in rapportage: bronnummer 12 Omschrijving: verf Situering: constructie profiel Kleur: zwart Analyseresultaat chroom VI: 020: 20 mg/kg Bij deze bestekspost zijn inbegrepen alle kosten met betrekking tot de veiligheidsaspecten en veiligheids- maatregelen. Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting.	EUR		N	
412020	111199	. .	Verwijderen chroom VI houdende materialen bron 16 Verwijderen chroom VI houdende materialen bron 16 Kenmerk in rapportage: bronnummer 16 Omschrijving: coating Situering: constructie Kleur: roods Analyseresultaat chroom VI: 025: 2.000 mg/kg Bij deze bestekspost zijn inbegrepen alle kosten met betrekking tot de veiligheidsaspecten en veiligheids- maatregelen. Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting.	EUR		N	
412030	111199	. .	Verwijderen chroom VI houdende materialen bron 18 Verwijderen chroom VI houdende materialen bron 18 Kenmerk in rapportage: bronnummer 18 Omschrijving: coating Situering: roldeur (binnenzijde) Kleur: rood Analyseresultaat chroom VI: 054: 63 mg/kg Bij deze bestekspost zijn inbegrepen alle kosten met betrekking tot de veiligheidsaspecten en veiligheids- maatregelen. Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting.	EUR		N	

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
412040	111199	. . . . .	<i>Verwijderen chroom VI houdende materialen bron 20</i>	EUR		N	
		. . . . .	Verwijderen chroom VI houdende materialen bron 20				
		. . . . .	Kenmerk in rapportage: bronnummer bron 20				
		. . . . .	Omschrijving: coating				
		. . . . .	Situering: constructie rolpoort				
		. . . . .	Kleur: grijs				
		. . . . .	Analyseresultaat chroom VI:				
		. . . . .	028: 4.300 mg/kg				
		. . . . .	Bij deze bestekspost zijn inbegrepen alle kosten met				
		. . . . .	betrekking tot de veiligheidsaspecten en veiligheids-				
		. . . . .	maatregelen.				
		. . . . .	Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting.				
412050	111199	. . . . .	<i>Verwijderen chroom VI houdende materialen bron 21</i>	EUR		N	
		. . . . .	Verwijderen chroom VI houdende materialen bron 21				
		. . . . .	Kenmerk in rapportage: bronnummer 21				
		. . . . .	Omschrijving: coating				
		. . . . .	Situering: constructie dak				
		. . . . .	Kleur: zwart				
		. . . . .	Analyseresultaat chroom VI:				
		. . . . .	050: 18 mg/kg				
		. . . . .	051: 12 mg/kg				
		. . . . .	Bij deze bestekspost zijn inbegrepen alle kosten met				
		. . . . .	betrekking tot de veiligheidsaspecten en veiligheids-				
		. . . . .	maatregelen.				
		. . . . .	Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting.				
412060	111199	. . . . .	<i>Verwijderen chroom VI houdende materialen bron 22</i>	EUR		N	
		. . . . .	Verwijderen chroom VI houdende materialen bron 22				
		. . . . .	Kenmerk in rapportage: bronnummer 22				
		. . . . .	Omschrijving: coating				
		. . . . .	Situering: buitengevel				
		. . . . .	Kleur: grijs / zilver (op gele menie)				
		. . . . .	Analyseresultaat chroom VI:				
		. . . . .	049: 1.084 mg/kg				
		. . . . .	055: 1.068 mg/kg				
		. . . . .	Bij deze bestekspost zijn inbegrepen alle kosten met				
		. . . . .	betrekking tot de veiligheidsaspecten en veiligheids-				
		. . . . .	maatregelen.				
		. . . . .	Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting.				
413		. . . . .	Strippen gebouw				
413010	111199	. . . . .	<i>Strippen gebouw.</i>	EUR		N	
		. . . . .	Strippen gebouw.				
		. . . . .	Demonderen en verwijderen van alle nagelvaste				
		. . . . .	materialen.				
		. . . . .	In hoofdzaak bestaande uit:				
		. . . . .	- kozijnen / deuren:				
		. . . . .	- keuken blokken				
		. . . . .	- stellages				
		. . . . .	Inclusief het slopen van de E&W installaties				
		. . . . .	- elektrische installatie inclusief schakelkasten,				
		. . . . .	lichtarmaturen;				
		. . . . .	- verwarmingsinstallatie en radiatoren, incl. alle hierbij				
		. . . . .	behorende appendages;				
		. . . . .	- brandveiligheidsvoorzieningen; brandhaspels,				
		. . . . .	brandmeldinstallaties etc				
		. . . . .	- etc				
		. . . . .	Voor het verwijderen van chroom VI houdende				
		. . . . .	materialen zie bestekspostnr 412 e.v.				
		. . . . .	Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting.				
415		. . . . .	Slopen				
4152		. . . . .	<u>Sloop bovenbouw</u>				
						

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
415210	111101		<p><i>Slopen bovenbouw.</i></p> <p>Slopen bovenbouw.</p> <p>Betreft het slopen van het gehele pand</p> <p>Inclusief: het nemen van maatregelen tegen verspreiding van stof.</p> <p>Sloopgrens: zie tekening</p> <p>1. Gebruiksaard bedrijfsgebouw</p> <p>.9. Globale bouwaard en materiaal:</p> <p>. Hoofdafmetingen: maximale hoogte t.o.v bouwpeil ca. 7,25 m.</p> <p>. De constructie bestaat in hoofdzaak uit:</p> <p>. - diverse kolommen, balken, liggers en kanaalplaat</p> <p>. vloeren van gewapend beton met afwerkvloer</p> <p>. - diverse staaprofielen</p> <p>. - dakconstructie: dakvloer met stalen liggers,</p> <p>. kanaalplaten, steewolplaten/polyurethaan platen,</p> <p>. gemodificeerde gebitumineerd polyesteremat/glasvlies</p> <p>. - binnenmuren bestaan uit metselwerk, kalkzandsteen,</p> <p>. GIBO wanden etc</p> <p>. - buitengevel: metselwerk, stalen wandplaten sendz</p> <p>. verzinkt en gecoat en isolatie.</p> <p>. - kozijnen ramen en deuren aluminium</p> <p>. Voor het verwijderen van chroom VI houdende</p> <p>. materialen zie bestekspostnr 412 e.v.</p> <p>. .1. Diepte tot waarop gesloopt moet wordentot bovenzijde</p> <p>. begane grond vloer en bestrating</p> <p>. .3 Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting.</p>	EUR		N
4153			<u>Sloop onderbouw</u>			
415310	113199		<p><i>Slopen funderingsconstructie</i></p> <p>Slopen funderingsconstructie</p> <p>De funderingsconstructie bestaat in hoofdzaak uit</p> <p>. - fundering: balken van gewapend beton</p> <p>. - kanaalplaatvloeren met isolatie en druklaag en</p> <p>. afwerkvloer</p> <p>. Niveau van waaraf gesloopt moet worden: slopen vanaf</p> <p>. bovenzijde betonvloer.</p> <p>. Diepte tot waarop gesloopt moet worden: onderkant</p> <p>. funderingsbalken.</p> <p>. Inclusief het benodigde grondwerk.</p> <p>. Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting</p>	EUR		N
4154			<u>Inmeten funderingspalen</u>			
415410	113199		<p><i>Inmeten funderingspalen</i></p> <p>Inmeten funderingspalen</p> <p>Betreft: het inmeten van alle in de grond achtergebleven</p> <p>. funderingspalen.</p> <p>. De palen moeten in X-, Y-, en Z-coördinaten t.o.v.</p> <p>. Rijksdriehoeksnet en NAP worden vastgelegd</p> <p>. De gegevens in concept in tweevoud op papier op</p> <p>. A0-formaat en digitaal in DGN- of DWG-formaat ter</p> <p>. acceptatie overleggen aan de directie.</p> <p>. Na acceptatie binnen vijf werkdagen in VISI de</p> <p>. definitieve versie indienen DGN- of DWG-formaat.</p>	st	180,00	V
42			<p>H.J.E. Wenckebachweg 49A t/m 49G</p> <p>Bedrijfspanen bestaande uit 7 units</p> <p>. Totaal oppervlakte 2.540 m2 (bvo)</p> <p>. Oppervlakte op begane grond niveau: 1334 m2</p> <p>. Oprichting. 2001</p>			
420			Gevaarlijk afval.			

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6				
420010	111199	. . . . .	Verwijderen gevaarlijk afval (KCA).	kg	30,00	V
		. . . . .	Verwijderen gevaarlijk afval.			
		. . . . .	Betreft: het voorafgaand aan de sloop verzamelen en			
		. . . . .	verwijderen van klein gevaarlijk afval en KCA.			
		. . . . .	Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting.			
420020	111199	. . . . .	Verwijderen gevaarlijk afval (koelvloeistof).	kg	5,00	V
		. . . . .	Verwijderen gevaarlijk afval.			
		. . . . .	Betreft: het voorafgaand aan de sloop aftappen van			
		. . . . .	koelvloeistoffen, o.a .freon uit de airco units.			
		. . . . .	Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting.			
421		. . . . .	Verwijderen inventaris			
421010	111199	. . . . .	Verwijderen en afvoeren inventaris.	m3	10,00	V
		. . . . .	Verwijderen en afvoeren inventaris.			
		. . . . .	Betreft: het voorafgaand aan de sloop verzamelen en			
		. . . . .	verwijderen van achtergebleven losse inventaris en			
		. . . . .	meubilair.			
		. . . . .	Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting.			
422		. . . . .	Verwijderen chroom VI houdende materialen			
422010	111199	. . . . .	Verwijderen chroom VI houdende materialen bron 22	EUR		N
		. . . . .	Verwijderen chroom VI houdende materialen bron 22			
		. . . . .	Kenmerk in rapportage: bronnummer 22			
		. . . . .	Omschrijving: coating			
		. . . . .	Situering: buitengevel			
		. . . . .	Kleur: grijs / zilver (op gele menie)			
		. . . . .	Analyseresultaat chroom VI:			
		. . . . .	049: 1.084 mg/kg			
		. . . . .	055: 1.068 mg/kg			
		. . . . .	Bij deze bestekspost zijn inbegrepen alle kosten met			
		. . . . .	betrekking tot de veiligheidsaspecten en veiligheids-			
		. . . . .	maatregelen.			
		. . . . .	Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting.			
423		. . . . .	Strippen gebouw			
423010	111199	. . . . .	Strippen gebouw.	EUR		N
		. . . . .	Strippen gebouw.			
		. . . . .	Demonteren en verwijderen van alle nagelvaste			
		. . . . .	materialen.			
		. . . . .	In hoofdzaak bestaande uit:			
		. . . . .	- kozijnen / deuren:			
		. . . . .	- keuken blokken			
		. . . . .	- stellages			
		. . . . .	Inclusief het slopen van de E&W installaties			
		. . . . .	- elektrische installatie inclusief schakelkasten,			
		. . . . .	lichtarmaturen;			
		. . . . .	- verwarmingsinstallatie en radiatoren, incl. alle hierbij			
		. . . . .	behorende appendages;			
		. . . . .	- brandveiligheidsvoorzieningen; brandhaspels,			
		. . . . .	brandmeldinstallaties etc			
		. . . . .	- etc			
		. . . . .	Voor het verwijderen van chroom VI houdende			
		. . . . .	materialen zie bestekspostnr 422 e.v.			
		. . . . .	Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting.			
425		. . . . .	Slopen			
4252		. . . . .	<u>Sloop bovenbouw</u>			
					

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
425210	111101		<p><i>Slopen bovenbouw.</i></p> <p>Slopen bovenbouw.</p> <p>Betreft het slopen van het gehele pand</p> <p>Inclusief: het nemen van maatregelen tegen verspreiding van stof.</p> <p>Sloopgrens: zie tekening</p> <p>1. Gebruiksaard bedrijfsgebouw</p> <p>.9. Globale bouwaard en materiaal:</p> <p>. Hoofdafmetingen: maximale hoogte t.o.v bouwpeil ca. 7,28 m.</p> <p>. De constructie bestaat in hoofdzaak uit:</p> <p>. - diverse kolommen, balken, liggers en kanaalplaat</p> <p>. vloeren van gewapend beton met afwerkvloer</p> <p>. - diverse staaprofielen</p> <p>. - dakconstructie: dakvloer met stalen liggers,</p> <p>. kanaalplaten, steewolplaten/polyurethaan platen,</p> <p>. gemodificeerde gebitumineerd polyestermet/glasvlies</p> <p>. - binnenmuren bestaan uit metselwerk, kalkzandsteen,</p> <p>. GIBO wanden etc</p> <p>. - buitengevel: metselwerk, stalen wandplaten sendz</p> <p>. verzinkt en gecoat en isolatie.</p> <p>. - kozijnen ramen en deuren aluminium</p> <p>. Voor het verwijderen van chroom VI houdende</p> <p>. materialen zie bestekspostnr 422 e.v.</p> <p>. .1. Diepte tot waarop gesloopt moet wordentot bovenzijde</p> <p>. begane grond vloer en bestrating</p> <p>. .3 Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting.</p>	EUR		N
4253			<u>Sloop onderbouw</u>			
425310	113199		<p><i>Slopen funderingsconstructie</i></p> <p>Slopen funderingsconstructie</p> <p>De funderingsconstructie bestaat in hoofdzaak uit</p> <p>- fundering: balken van gewapend beton</p> <p>- kanaalplaatvloeren met isolatie en druklaag en afwerkvloer</p> <p>Niveau van waaraf gesloopt moet worden: slopen vanaf bovenzijde betonvloer.</p> <p>Diepte tot waarop gesloopt moet worden: onderkant funderingsbalken.</p> <p>Inclusief het benodigde grondwerk.</p> <p>Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting</p>	EUR		N
4254			<u>Inmeten funderingspalen</u>			
425410	113199		<p><i>Inmeten funderingspalen</i></p> <p>Inmeten funderingspalen</p> <p>Betreft: het inmeten van alle in de grond achtergebleven funderingspalen.</p> <p>De palen moeten in X-, Y-, en Z-coördinaten t.o.v. Rijksdriehoeksnet en NAP worden vastgelegd</p> <p>De gegevens in concept in tweevoud op papier op A0-formaat en digitaal in DGN- of DWG-formaat ter acceptatie overleggen aan de directie.</p> <p>Na acceptatie binnen vijf werkdagen in VISI de definitieve versie digitaal in PDF en DGN- of DWG-formaat indienen</p>	st	180,00	V
43			<p>H.J.E. Wenckebachweg 51</p> <p>Bedrijfspannd bestaande uit 1 unit</p> <p>Totaal oppervlakte 1.285 m2 (bvo)</p> <p>Oppervlakte op begane grond niveau: 1.334 m2</p> <p>Oprichting. 1999</p> <p>Hal: 1 bouwlaag</p> <p>Kantoorgedeelte 2 bouwlagen</p>			
430			Gevaarlijk afval.			

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
430010	111199	.	Verwijderen gevaarlijk afval (KCA). Verwijderen gevaarlijk afval. Betreft: het voorafgaand aan de sloop verzamelen en verwijderen van klein gevaarlijk afval en KCA. Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting.	kg	30,00	V
430020	111199	.	Verwijderen gevaarlijk afval (koelvloeistof). Verwijderen gevaarlijk afval. Betreft: het voorafgaand aan de sloop aftappen van koelvloeistoffen, o.a .freon uit de airco units. Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting.	kg	5,00	V
431		.	Verwijderen inventaris			
431010	111199	.	Verwijderen en afvoeren inventaris. Verwijderen en afvoeren inventaris. Betreft: het voorafgaand aan de sloop verzamelen en verwijderen van achtergebleven losse inventaris en meubilair. Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting.	m3	10,00	V
432		.	Verwijderen chroom VI houdende materialen			
432010	111199	.	Verwijderen chroom VI houdende materialen bron 24 Verwijderen chroom VI houdende materialen bron 24 Kenmerk in rapportage: bronnummer 24 Omschrijving: coating Situering: constructie profielen Kleur: zwart Analyseresultaat chroom VI: 035: 87 mg/kg 035-d: 86 mg/kg Bij deze bestekspost zijn inbegrepen alle kosten met betrekking tot de veiligheidsaspecten en veiligheidsmaatregelen. Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting.	EUR		N
432020	111199	.	Verwijderen chroom VI houdende materialen bron 26 Verwijderen chroom VI houdende materialen bron 26 Kenmerk in rapportage: bronnummer 26 Omschrijving: resten verf Situering: materiaal filters spuitcabine Kleur: N.v.t. Analyseresultaat chroom VI: 058: 170 mg/kg 059: 117 mg/kg Bij deze bestekspost zijn inbegrepen alle kosten met betrekking tot de veiligheidsaspecten en veiligheidsmaatregelen. Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting.	EUR		N
432030	111199	.	Verwijderen chroom VI houdende materialen bron 27 Verwijderen chroom VI houdende materialen bron 27 Kenmerk in rapportage: bronnummer 27 Omschrijving: coating Situering: wand constructie (bedrijfshal) Kleur: wit Analyseresultaat chroom VI: 037: 69 mg/kg Bij deze bestekspost zijn inbegrepen alle kosten met betrekking tot de veiligheidsaspecten en veiligheidsmaatregelen. Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting.	EUR		N

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
432040	111199	. . . . .	<i>Verwijderen chroom VI houdende materialen bron 28</i>	EUR		N	
		. . . . .	Verwijderen chroom VI houdende materialen bron 28				
		. . . . .	Kenmerk in rapportage: bronnummer 28				
		. . . . .	Omschrijving: Coating				
		. . . . .	Situering: luchtbehandelingssysteem				
		. . . . .	Kleur: wit				
		. . . . .	Analyseresultaat chroom VI				
		. . . . .	038: 21 mg/kg				
		. . . . .	Bij deze bestekspost zijn inbegrepen alle kosten met				
		. . . . .	betrekking tot de veiligheidsaspecten en veiligheids-				
		. . . . .	maatregelen.				
		. . . . .	Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting.				
432050	111199	. . . . .	<i>Verwijderen chroom VI houdende materialen bron 29</i>	EUR		N	
		. . . . .	Verwijderen chroom VI houdende materialen bron 29				
		. . . . .	Kenmerk in rapportage: bronnummer 29				
		. . . . .	Omschrijving: verf				
		. . . . .	Situering: deurhendel spuitcabine				
		. . . . .	Kleur: rood				
		. . . . .	Analyseresultaat chroom VI:				
		. . . . .	039: 1.600 mg/kg				
		. . . . .	Bij deze bestekspost zijn inbegrepen alle kosten met				
		. . . . .	betrekking tot de veiligheidsaspecten en veiligheids-				
		. . . . .	maatregelen.				
		. . . . .	Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting.				
433		. . . . .	Strippen gebouw				
433010	111199	. . . . .	<i>Strippen gebouw.</i>	EUR		N	
		. . . . .	Strippen gebouw.				
		. . . . .	Demonteren en verwijderen van alle nagelvaste				
		. . . . .	materialen.				
		. . . . .	In hoofdzaak bestaande uit:				
		. . . . .	- kozijnen / deuren:				
		. . . . .	- keuken blokken				
		. . . . .	- stellages				
		. . . . .	Inclusief het slopen van de E&W installaties				
		. . . . .	- elektrische installatie inclusief schakelkasten,				
		. . . . .	lichtarmaturen;				
		. . . . .	- verwarmingsinstallatie en radiatoren, incl. alle hierbij				
		. . . . .	behorende appendages;				
		. . . . .	- brandveiligheidsvoorzieningen; brandhaspels,				
		. . . . .	brandmeldinstallaties etc				
		. . . . .	- etc				
		. . . . .	Voor het verwijderen van chroom VI houdende				
		. . . . .	materialen zie bestekspostnr 422 e.v.				
		. . . . .	Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting.				
435		. . . . .	Slopen				
4353		. . . . .	<u>Sloop bovenbouw</u>				
						

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
435310	111101		<i>Slopen bovenbouw.</i> Slopen bovenbouw. Betreft het slopen van het gehele pand Inclusief: het nemen van maatregelen tegen verspreiding van stof. Sloopgrens: zie tekening 1. Gebruiksaard bedrijfsgebouw .9. Globale bouwaard en materiaal: Hoofdafmetingen: maximale hoogte t.o.v. bouwpeil kantoor - ca. 7,25 m hal - ca. 5,60 m. De constructie bestaat in hoofdzaak uit: - diverse kolommen, balken, liggers en kanaalplaat vloeren van gewapend beton met druklaag en afwerkvloer - diverse staalprofielen - dakconstructie kantoor: dakvloer met stalen liggers, kanaalplaten, steewolplaten/polyurethaan platen, gemodificeerde gebitumineerd polyesteramat/glasvlies - dakconstructie hal: stalen dakplaten isolatie en bitumineuze dakbedekking - binnenmuren bestaan uit metselwerk, kalkzandsteen, GIBO wanden etc - buitengevel: metselwerk, stalen wandplaten sendz verzinkt en gecoat en isolatie. - kozijnen ramen en deuren aluminium Voor het verwijderen van chroom VI houdende materialen zie bestekspostnr 422 e.v. .1. Diepte tot waarop gesloopt moet wordentot bovenzijde begane grond vloer en bestrating .3 Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting.	EUR		N
4354			<u>Sloop onderbouw</u>			
435410	113199		<i>Slopen funderingsconstructie</i> Slopen funderingsconstructie De funderingsconstructie bestaat in hoofdzaak uit - fundering: balken van gewapend beton met EPS bekisting - kanaalplaatvloeren met isolatie en druklaag en afwerkvloer Niveau van waaraf gesloopt moet worden: slopen vanaf bovenzijde betonvloer. Diepte tot waarop gesloopt moet worden: onderkant funderingsbalken. Inclusief het benodigde grondwerk. Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting	EUR		N
4355			<u>Inmeten funderingspalen</u>			
435510	113199		<i>Inmeten funderingspalen</i> Inmeten funderingspalen Betreft: het inmeten van alle in de grond achtergebleven funderingspalen. De palen moeten in X-, Y-, en Z-coördinaten t.o.v. Rijksdriehoeksnet en NAP worden vastgelegd De gegevens in concept in tweevoud op papier op A0-formaat en digitaal in DGN- of DWG-formaat ter acceptatie overleggen aan de directie. Na acceptatie binnen vijf werkdagen in VISI de definitieve versie indienen DGN- of DWG-formaat.	st	89,00	V
44			H.J.E. Wenckebachweg 53A t/m 53K Bedrijfspanen bestaande uit 10 units Totaal oppervlakte 2.336 m2 (bvo) Oppervlakte op begane grond niveau: 1.457 m2 Oprichting. 2000 2 bouwlagen			

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
440			Gevaarlijk afval.				
440010	111199		<i>Verwijderen gevaarlijk afval (KCA).</i> Verwijderen gevaarlijk afval. Betreft: het voorafgaand aan de sloop verzamelen en verwijderen van klein gevaarlijk afval en KCA. Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting.	kg	30,00	V	
440020	111199		<i>Verwijderen gevaarlijk afval (koelvloeistof).</i> Verwijderen gevaarlijk afval. Betreft: het voorafgaand aan de sloop aftappen van koelvloeistoffen, o.a. freon uit de airco units. Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting.	kg	5,00	V	
441			Verwijderen inventaris				
441010	111199		<i>Verwijderen en afvoeren inventaris.</i> Verwijderen en afvoeren inventaris. Betreft: het voorafgaand aan de sloop verzamelen en verwijderen van achtergebleven losse inventaris en meubilair. Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting.	m3	10,00	V	
442			Verwijderen chroom VI houdende materialen				
442010	111199		<i>Verwijderen chroom VI houdende materialen bron 35</i> Verwijderen chroom VI houdende materialen bron 35 Kenmerk in rapportage: bronnummer 35 Omschrijving: coating Situering: constructie / profiel Kleur: grijs Analyseresultaat chroom VI: 53A-CR001: 168 mg/kg 53K-CR001: 230 mg/kg 53EFG-CR001: 170 mg/kg 53N-CR002: 131 mg/kg Bij deze bestekspost zijn inbegrepen alle kosten met betrekking tot de veiligheidsaspecten en veiligheids- maatregelen. Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting.	EUR		N	
442020	111199		<i>Verwijderen chroom VI houdende materialen bron 36</i> Verwijderen chroom VI houdende materialen bron 36 Kenmerk in rapportage: bronnummer 36 Omschrijving: Coating Situering: Raamconstructie Kleur: Grijs Analyseresultaat chroom VI: 53A-CR002: 164 mg/kg 53J-CR003: 155 mg/kg Bij deze bestekspost zijn inbegrepen alle kosten met betrekking tot de veiligheidsaspecten en veiligheids- maatregelen. Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting.	EUR		N	
442030	111199		<i>Verwijderen chroom VI houdende materialen bron 37</i> Verwijderen chroom VI houdende materialen bron 37 Kenmerk in rapportage: bronnummer 37 Omschrijving: coating Situering: staander Kleur: groen Analyseresultaat chroom VI: 31 mg/kg Bij deze bestekspost zijn inbegrepen alle kosten met betrekking tot de veiligheidsaspecten en veiligheids- maatregelen. Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting.	EUR		N	

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
442040	111199	. . . . .	<i>Verwijderen chroom VI houdende materialen bron 38</i>	EUR		N	
		. . . . .	Verwijderen chroom VI houdende materialen bron 38				
		. . . . .	Kenmerk in rapportage: bronnummer 38				
		. . . . .	Omschrijving: coating				
		. . . . .	Situering: roldeur				
		. . . . .	Kleur: grijs				
		. . . . .	Analyseresultaat chroom VI:				
		. . . . .	149 mg/kg				
		. . . . .	Bij deze bestekspost zijn inbegrepen alle kosten met				
		. . . . .	betrekking tot de veiligheidsaspecten en veiligheids-				
		. . . . .	maatregelen.				
		. . . . .	Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting.				
442050	111199	. . . . .	<i>Verwijderen chroom VI houdende materialen bron 42</i>	EUR		N	
		. . . . .	Verwijderen chroom VI houdende materialen bron 42				
		. . . . .	Kenmerk in rapportage: bronnummer 42				
		. . . . .	Omschrijving: verwarmingselement				
		. . . . .	Situering: expositieruimte, begane grond				
		. . . . .	Kleur: grijs				
		. . . . .	Analyseresultaat chroom VI:				
		. . . . .	61 mg/kg				
		. . . . .	Bij deze bestekspost zijn inbegrepen alle kosten met				
		. . . . .	betrekking tot de veiligheidsaspecten en veiligheids-				
		. . . . .	maatregelen.				
		. . . . .	Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting.				
442060	111199	. . . . .	<i>Verwijderen chroom VI houdende materialen bron 43</i>	EUR		N	
		. . . . .	Verwijderen chroom VI houdende materialen bron 43				
		. . . . .	Kenmerk in rapportage: bronnummer 42				
		. . . . .	Omschrijving: hoekprofiel gevel				
		. . . . .	Situering: gevel				
		. . . . .	Kleur: grijs				
		. . . . .	Analyseresultaat chroom VI:				
		. . . . .	1.054 mg/kg				
		. . . . .	Bij deze bestekspost zijn inbegrepen alle kosten met				
		. . . . .	betrekking tot de veiligheidsaspecten en veiligheids-				
		. . . . .	maatregelen.				
		. . . . .	Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting.				
442070	111199	. . . . .	<i>Verwijderen chroom VI houdende materialen bron 45</i>	EUR		N	
		. . . . .	Verwijderen chroom VI houdende materialen bron 45				
		. . . . .	Kenmerk in rapportage: bronnummer 45				
		. . . . .	Omschrijving: Profielen/balken				
		. . . . .	Situering: 1e verdieping / lichtstraat				
		. . . . .	Kleur: wit				
		. . . . .	Analyseresultaat chroom VI:				
		. . . . .	32 mg/kg				
		. . . . .	Bij deze bestekspost zijn inbegrepen alle kosten met				
		. . . . .	betrekking tot de veiligheidsaspecten en veiligheids-				
		. . . . .	maatregelen.				
		. . . . .	Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting.				
443		. . . . .	Strippen gebouw				
						

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
443010	111199		<i>Strippen gebouw.</i> Strippen gebouw. Demonteren en verwijderen van alle nagelvaste materialen. In hoofdzaak bestaande uit: - kozijnen / deuren: - keuken blokken - stellages Inclusief het slopen van de E&W installaties - elektrische installatie inclusief schakelkasten, lichtarmaturen; - verwarmingsinstallatie en radiatoren, incl. alle hierbij behorende appendages; - brandveiligheidsvoorzieningen; brandhaspels, brandmeldinstallaties etc - etc Voor het verwijderen van chroom VI houdende materialen zie bestekspostnr 442 e.v. Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting.	EUR		N
445			Slopen			
4453			<u>Sloop bovenbouw</u>			
445310	111101		<i>Slopen bovenbouw.</i> Slopen bovenbouw. Betreft het slopen van het gehele pand Inclusief: het nemen van maatregelen tegen verspreiding van stof. Sloopgrens: zie tekening 1. Gebruiksaard bedrijfsgebouw .9. Globale bouwwaard en materiaal: Hoofdafmetingen: maximale hoogte t.o.v. bouwpeil ca. 7,25 m De constructie bestaat in hoofdzaak uit: - diverse kolommen, balken, liggers en kanaalplaat vloeren van gewapend beton met druklaag en afwerkvloer - diverse staalprofielen - dakconstructie: stalen dakplaten isolatie en bitumineuze dakbedekking - binnenmuren bestaan uit metselwerk, kalkzandsteen, Metal stud wanden etc - buitengevel: metselwerk, stalen wandplaten sendz verzinkt en gecoat en isolatie. - kozijnen ramen en deuren aluminium Voor het verwijderen van chroom VI houdende materialen zie bestekspostnr 442 e.v. .1. Diepte tot waarop gesloopt moet worden tot bovenzijde begane grond vloer en bestrating .3 Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting.	EUR		N
4454			<u>Sloop onderbouw</u>			
445410	113199		<i>Slopen funderingsconstructie</i> Slopen funderingsconstructie De funderingsconstructie bestaat in hoofdzaak uit - fundering: balken van gewapend beton met EPS bekisting - monolith betontvloer met isolatie. Niveau van waaraf gesloopt moet worden: slopen vanaf bovenzijde betonvloer. Diepte tot waarop gesloopt moet worden: onderkant funderingsbalken. Inclusief het benodigde grondwerk. Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting	EUR		N
4455			<u>Inmeten funderingspalen</u>			

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
445510	113199	. . . . .	<i>Inmeten funderingspalen</i>	st	134,00	V	
		. . . . .	Inmeten funderingspalen				
		. . . . .	Betreft: het inmeten van alle in de grond achtergebleven				
		. . . . .	funderingspalen.				
		. . . . .	De palen moeten in X-, Y-, en Z-coördinaten t.o.v.				
		. . . . .	Rijksdriehoeksnet en NAP worden vastgelegd				
		. . . . .	De gegevens in concept in tweevoud op papier op				
		. . . . .	A0-formaat en digitaal in DGN- of DWG-formaat ter				
		. . . . .	acceptatie overleggen aan de directie.				
		. . . . .	Na acceptatie binnen vijf werkdagen in VISI de				
		. . . . .	definitieve versie indienen DGN- of DWG-formaat.				
45		. . . . .	H.J.E. Wenckebachweg 53L t/m 53Z				
		. . . . .	Bedrijfspannen bestaande uit 11 units				
		. . . . .	Totaal oppervlakte 2.830 m2 (bvo)				
		. . . . .	Oppervlakte op begane grond niveau: 1.637 m2				
		. . . . .	Oprichting. 2001				
		. . . . .	2 bouwlagen				
450		. . . . .	Gevaarlijk afval.				
450010	111199	. . . . .	<i>Verwijderen gevaarlijk afval (KCA).</i>	kg	30,00	V	
		. . . . .	Verwijderen gevaarlijk afval.				
		. . . . .	Betreft: het voorafgaand aan de sloop verzamelen en				
		. . . . .	verwijderen van klein gevaarlijk afval en KCA.				
		. . . . .	Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting.				
450020	111199	. . . . .	<i>Verwijderen gevaarlijk afval (koelvloeistof).</i>	kg	5,00	V	
		. . . . .	Verwijderen gevaarlijk afval.				
		. . . . .	Betreft: het voorafgaand aan de sloop aftappen van				
		. . . . .	koelvloeistoffen, o.a .freon uit de airco units.				
		. . . . .	Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting.				
451		. . . . .	Verwijderen inventaris				
451010	111199	. . . . .	<i>Verwijderen en afvoeren inventaris.</i>	m3	10,00	V	
		. . . . .	Verwijderen en afvoeren inventaris.				
		. . . . .	Betreft: het voorafgaand aan de sloop verzamelen en				
		. . . . .	verwijderen van achtergebleven losse inventaris en				
		. . . . .	meubilair.				
		. . . . .	Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting.				
452		. . . . .	Verwijderen chroom VI houdende materialen				
452010	111199	. . . . .	<i>Verwijderen chroom VI houdende materialen bron 35</i>	EUR		N	
		. . . . .	Verwijderen chroom VI houdende materialen bron 35				
		. . . . .	Kenmerk in rapportage: bronnummer 35				
		. . . . .	Omschrijving: coating				
		. . . . .	Situering: constructie / profiel				
		. . . . .	Kleur: grijs				
		. . . . .	Analyseresultaat chroom VI:				
		. . . . .	53A-CR001: 168 mg/kg				
		. . . . .	53K-CR001: 230 mg/kg				
		. . . . .	53EFG-CR001: 170 mg/kg				
		. . . . .	53N-CR002: 131 mg/kg				
		. . . . .	Bij deze bestekspost zijn inbegrepen alle kosten met				
		. . . . .	betrekking tot de veiligheidsaspecten en veiligheids-				
		. . . . .	maatregelen.				
		. . . . .	Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting.				
						

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
452020	111199		<i>Verwijderen chroom VI houdende materialen bron 47</i> Verwijderen chroom VI houdende materialen bron 47 Kenmerk in rapportage: bronnummer 47 Omschrijving: constructie / profiel Situering: bedrijfsruimte Kleur: grijs Analyseresultaat chroom VI: 201 mg/kg Bij deze bestekspost zijn inbegrepen alle kosten met betrekking tot de veiligheidsaspecten en veiligheids- maatregelen. Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting.	EUR		N	
455			Slopen				
4553			<u>Sloop bovenbouw</u>				
455310	111101		<i>Slopen bovenbouw.</i> Slopen bovenbouw. Betreft het slopen van het gehele pand Inclusief: het nemen van maatregelen tegen verspreiding van stof. Sloopgrens: zie tekening 1. Gebruiksraad bedrijfsgebouw .9. Globale bouwaard en materiaal: Hoofdafmetingen: maximale hoogte t.o.v. bouwpeil ca. 7,25 m De constructie bestaat in hoofdzaak uit: - diverse kolommen, balken, liggers en kanaalplaat vloeren van gewapend beton met druklaag en afwerkvloer - diverse staalprofielen - dakconstructie: stalen dakplaten isolatie en bitumineuze dakbedekking - binnenmuren bestaan uit metselwerk, kalkzandsteen, Metal stud wanden etc - buitengevel: metselwerk, stalen wandplaten sendz verzinkt en gecoat en isolatie. - kozijnen ramen en deuren aluminium Voor het verwijderen van chroom VI houdende materialen zie bestekspostnr 442 e.v. .1. Diepte tot waarop gesloopt moet worden tot bovenzijde begane grond vloer en bestrating .3 Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting.	EUR		N	
4554			<u>Sloop onderbouw</u>				
455410	113199		<i>Slopen funderingsconstructie</i> Slopen funderingsconstructie De funderingsconstructie bestaat in hoofdzaak uit - fundering: balken van gewapend beton met EPS bekisting - monolith betontvloer met isolatie. Niveau van waaraf gesloopt moet worden: slopen vanaf bovenzijde betonvloer. Diepte tot waarop gesloopt moet worden: onderkant funderingsbalken. Inclusief het benodigde grondwerk. Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting	EUR		N	
4555			<u>Inmeten funderingspalen</u>				

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
455510	113199	. . . . .	Inmeten funderingspalen Inmeten funderingspalen Betreft: het inmeten van alle in de grond achtergebleven funderingspalen. De palen moeten in X-, Y-, en Z-coördinaten t.o.v. Rijksdriehoeksnet en NAP worden vastgelegd De gegevens in concept in tweevoud op papier op A0-formaat en digitaal in DGN- of DWG-formaat ter acceptatie overleggen aan de directie. Na acceptatie binnen vijf werkdagen in VISI de definitieve versie indienen DGN- of DWG-formaat.	st	156,00	V	
46		. . . . .	H.J.E. Wenckebachweg 55 Bedrijfspan Totaal oppervlakte 876 m2 (bvo) Oppervlakte op begane grond niveau: 634 m2 Oprichting. 1990 Hallen: 1 bouwlaag Kantoorgedeelte 2 bouwlagen				
460		. . . . .	Gevaarlijk afval.				
460010	111199	. . . . .	Verwijderen gevaarlijk afval (KCA). Verwijderen gevaarlijk afval. Betreft: het voorafgaand aan de sloop verzamelen en verwijderen van klein gevaarlijk afval en KCA. Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting.	kg	30,00	V	
460020	111199	. . . . .	Verwijderen gevaarlijk afval (koelvloeistof). Verwijderen gevaarlijk afval. Betreft: het voorafgaand aan de sloop aftappen van koelvloeistoffen, o.a .freon uit de airco units. Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting.	kg	5,00	V	
461		. . . . .	Verwijderen inventaris				
461010	111199	. . . . .	Verwijderen en afvoeren inventaris. Verwijderen en afvoeren inventaris. Betreft: het voorafgaand aan de sloop verzamelen en verwijderen van achtergebleven losse inventaris en meubilair. Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting.	m3	10,00	V	
462		. . . . .	Verwijderen chroom VI houdende materialen				
462010	111199	. . . . .	Verwijderen chroom VI houdende materialen bron 1 Verwijderen chroom VI houdende materialen bron 1 Kenmerk in rapportage: bronnummer 1 Omschrijving: kozijn Situering: gevel Kleur: grijs Analyseresultaat chroom VI: 55-CR001 39 mg/kg Bij deze bestekspost zijn inbegrepen alle kosten met betrekking tot de veiligheidsaspecten en veiligheidsmaatregelen. Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting.	EUR		N	

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
462020	111199	.	<i>Verwijderen chroom VI houdende materialen bron 2</i> Verwijderen chroom VI houdende materialen bron 2 Kenmerk in rapportage: bronnummer 2 Omschrijving: gevelbeplating Situering: gevel Kleur: Zilver Metallic Analyseresultaat chroom VI: 55-CR002: 57 mg/kg 55-CR003: 177 mg/kg Bij deze bestekspost zijn inbegrepen alle kosten met betrekking tot de veiligheidsaspecten en veiligheidsmaatregelen. Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting.	EUR		N
462030	111199	.	<i>Verwijderen chroom VI houdende materialen bron 3</i> Verwijderen chroom VI houdende materialen bron 3 Kenmerk in rapportage: bronnummer 3 Omschrijving: constructie profielen Situering: hal Kleur: groen Analyseresultaat chroom VI: 55-CR004: 5.858 mg/kg Bij deze bestekspost zijn inbegrepen alle kosten met betrekking tot de veiligheidsaspecten en veiligheidsmaatregelen. Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting.	EUR		N
462040	111199	.	<i>Verwijderen chroom VI houdende materialen bron 4</i> Verwijderen chroom VI houdende materialen bron 4 Kenmerk in rapportage: bronnummer 4 Omschrijving: Constructie / profielen Situering: hal Kleur: rood Analyseresultaat chroom VI: 55-CR005: 16 mg/kg Bij deze bestekspost zijn inbegrepen alle kosten met betrekking tot de veiligheidsaspecten en veiligheidsmaatregelen. Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting.	EUR		N
462050	111199	.	<i>Verwijderen chroom VI houdende materialen bron 6</i> Verwijderen chroom VI houdende materialen bron 6 Kenmerk in rapportage: bronnummer 6 Omschrijving: deuren Situering: hal Kleur: rood Analyseresultaat chroom VI: 55-CR007: 32 mg/kg Bij deze bestekspost zijn inbegrepen alle kosten met betrekking tot de veiligheidsaspecten en veiligheidsmaatregelen. Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting.	EUR		N
462060	111199	.	<i>Verwijderen chroom VI houdende materialen bron 8</i> Verwijderen chroom VI houdende materialen bron 8 Kenmerk in rapportage: bronnummer 8 Omschrijving: kozijn Situering: werkplaats Kleur: wit Analyseresultaat chroom VI: 55-CR009: 52 mg/kg Bij deze bestekspost zijn inbegrepen alle kosten met betrekking tot de veiligheidsaspecten en veiligheidsmaatregelen. Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting.	EUR		N

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
462070	111199		<i>Verwijderen chroom VI houdende materialen bron 9</i> Verwijderen chroom VI houdende materialen bron 9 Kenmerk in rapportage: bronnummer 9 Omschrijving: dakrand Situering: dak Kleur: grijs Analyseresultaat chroom VI: 55-CR006: 255 mg/kg Bij deze bestekspost zijn inbegrepen alle kosten met betrekking tot de veiligheidsaspecten en veiligheids- maatregelen. Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting.	EUR		N	
463			Strippen gebouw				
463010	111199		<i>Strippen gebouw.</i> Strippen gebouw. Demonteren en verwijderen van alle nagelvaste materialen. In hoofdzaak bestaande uit: - kozijnen / deuren: - keuken blokken - stellages Inclusief het slopen van de E&W installaties - elektrische installatie inclusief schakelkasten, lichtarmaturen; - verwarmingsinstallatie en radiatoren, incl. alle hierbij behorende appendages; - brandveiligheidsvoorzieningen; brandhaspels, brandmeldinstallaties etc - etc Voor het verwijderen van chroom VI houdende materialen zie bestekspostnr 462 e.v. Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting.	EUR		N	
465			Slopen				
4653			<u>Sloop bovenbouw</u>				
465310	111101		<i>Slopen bovenbouw.</i> Slopen bovenbouw. Betreft het slopen van het gehele pand Inclusief: het nemen van maatregelen tegen verspreiding van stof. Sloopgrens: zie tekening 1. Gebruiksaard bedrijfsgebouw .9. Globale bouwaard en materiaal: Hoofdafmetingen: maximale hoogte t.o.v. bouwpeil kantoor - ca. 7,25 m hal - ca. 6,60 m. De constructie bestaat in hoofdzaak uit: - diverse kolommen, balken, liggers en kanaalplaat vloeren van gewapend beton met druklaag en afwerkvloer - diverse staalprofielen - dakconstructie kantoor: dakvloer met stalen liggers, kanaalplaten, steewolplaten/polyurethaan platen, gemodificeerde gebitumineerd polyestermet/glasvlies - dakconstructie hal: stalen dakplaten isolatie en bitumineuze dakbedekking - binnenmuren bestaan uit metselwerk, kalkzandsteen, GIBO wanden etc - buitengevel: metselwerk, stalen wandplaten sendz verzinkt en gecoat en isolatie. - kozijnen ramen en deuren aluminium Voor het verwijderen van chroom VI houdende materialen zie bestekspostnr 462 e.v. 1. Diepte tot waarop gesloopt moet wordentot bovenzijde begane grond vloer en bestrating	EUR		N	

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
		. . . . . 3	Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting.			
4654		. . . . .	<u>Sloop onderbouw</u>			
465410	113199	. . . . .	<i>Slopen funderingsconstructie</i>	EUR		N
		. . . . .	Slopen funderingsconstructie			
		. . . . .	De funderingsconstructie bestaat in hoofdzaak uit			
		. . . . .	- fundering: balken van gewapend beton met EPS			
		. . . . .	bekisting			
		. . . . .	- kanaalplaatvloeren met isolatie en druklaag en			
		. . . . .	afwerkvloer			
		. . . . .	Niveau van waaraf gesloopt moet worden: slopen vanaf			
		. . . . .	bovenzijde betonvloer.			
		. . . . .	Diepte tot waarop gesloopt moet worden: onderkant			
		. . . . .	funderingsbalken.			
		. . . . .	Inclusief het benodigde grondwerk.			
		. . . . .	Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting			
4655		. . . . .	<u>Inmeten funderingspalen</u>			
465510	113199	. . . . .	<i>Inmeten funderingspalen</i>	st	15,00	V
		. . . . .	Inmeten funderingspalen			
		. . . . .	Betreft: het inmeten van alle in de grond achtergebleven			
		. . . . .	funderingspalen.			
		. . . . .	De palen moeten in X-, Y-, en Z-coördinaten t.o.v.			
		. . . . .	Rijksdriehoeksnet en NAP worden vastgelegd			
		. . . . .	De gegevens in concept in tweevoud op papier op			
		. . . . .	A0-formaat en digitaal in DGN- of DWG-formaat ter			
		. . . . .	acceptatie overleggen aan de directie.			
		. . . . .	Na acceptatie binnen vijf werkdagen in VISI de			
		. . . . .	definitieve versie indienen DGN- of DWG-formaat.			
47		. . . . .	H.J.E. Wenckebachweg 57H t/m 57/1			
		. . . . .	Bedrijfspan			
		. . . . .	Totaal oppervlakte 353 m2 (bvo)			
		. . . . .	Oppervlakte op begane grond niveau: 299 m2			
		. . . . .	Oprichting 1968			
		. . . . .	2 bouwlagen			
470		. . . . .	Gevaarlijk afval.			
470010	111199	. . . . .	<i>Verwijderen gevaarlijk afval (KCA).</i>	kg	30,00	V
		. . . . .	Verwijderen gevaarlijk afval.			
		. . . . .	Betreft: het voorafgaand aan de sloop verzamelen en			
		. . . . .	verwijderen van klein gevaarlijk afval en KCA.			
		. . . . .	Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting.			
470020	111199	. . . . .	<i>Verwijderen gevaarlijk afval (koelvloeistof).</i>	kg	5,00	V
		. . . . .	Verwijderen gevaarlijk afval.			
		. . . . .	Betreft: het voorafgaand aan de sloop aftappen van			
		. . . . .	koelvloeistoffen, o.a .freon uit de airco units.			
		. . . . .	Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting.			
471		. . . . .	Verwijderen inventaris			
471010	111199	. . . . .	<i>Verwijderen en afvoeren inventaris.</i>	m3	10,00	V
		. . . . .	Verwijderen en afvoeren inventaris.			
		. . . . .	Betreft: het voorafgaand aan de sloop verzamelen en			
		. . . . .	verwijderen van achtergebleven losse inventaris en			
		. . . . .	meubilair.			
		. . . . .	Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting.			
472		. . . . .	Asbesthoudende materialen			
4721		. . . . .	<u>Verwijderen asbesthoudende materialen</u>			
					

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6				
472110	111199	. . . . .	<i>Verwijderen asbesthoudende mat. (bron B004)</i>	st	10,00	V
		. . . . .	Verwijderen asbesthoudende mat. (bron B004)			
		. . . . .	Kenmerk in rapportage: bronnummer B004			
		. . . . .	Omschrijving: afdichtingskit			
		. . . . .	Situering: begane grond			
		. . . . .	Gebondenheid: hechtgebonden			
		. . . . .	Type asbest:			
		. . . . .	MM004 2-5 m/m % anthofyliet			
		. . . . .	MM005 0,1-2 m/m/ % athofyliet			
		. . . . .	Risicoklasse bij verwijdering: risicoklasse 2A			
		. . . . .	Saneringsmethodiek: binnensanering			
		. . . . .	Handeling: overig (als geheel verwijderen niet mogelijk is)			
		. . . . .	Bij deze bestekspost zijn inbegrepen alle kosten met			
		. . . . .	betrekking tot de veiligheidsaspecten en			
		. . . . .	veiligheidsmaatregelen.			
		. . . . .	Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting.			
4723		. . . . .	<u>Eindcontrole asbestverwijdering</u>			
472330	111199	. . . . .	<i>Uitvoeren eindcontrole asbestverwijdering RK2 A (IC).</i>	EUR		N
		. . . . .	Uitvoeren eindcontrole asbestverwijdering RK2 A.			
		. . . . .	Sanering in containment.			
		. . . . .	Betreft: eindcontrole van de volgens bestekspostnr(s)			
		. . . . .	472110 verwijderde asbesthoudende materialen			
		. . . . .	Betreft: het laten uitvoeren van een eindcontrole na			
		. . . . .	asbestverwijdering door een door de RvA			
		. . . . .	geaccrediteerde (ISO 17020) inspectie instelling.			
		. . . . .	Uitvoering volgens NEN 2990: onderdeel visuele			
		. . . . .	inspectie en onderdeel luchtmetingen van het gehele			
		. . . . .	werkgebied			
		. . . . .	De kosten van de eindcontrole worden geacht			
		. . . . .	onderdeel te zijn van deze resultaatsverplichting.			
		. . . . .	Rapportage ter acceptatie binnen vijf werkdagen in VISI			
		. . . . .	indienen.			
473		. . . . .	Verwijderen chroom VI houdende materialen			
473010	111199	. . . . .	<i>Verwijderen chroom VI houdende materialen bron 1</i>	EUR		N
		. . . . .	Verwijderen chroom VI houdende materialen bron 1			
		. . . . .	Kenmerk in rapportage: bronnummer 1			
		. . . . .	Omschrijving: kozijn / deurpost			
		. . . . .	Situering: verkeersruimte			
		. . . . .	Kleur: wit op rode menie			
		. . . . .	Analyseresultaat chroom VI:			
		. . . . .	57-CR001 1.102 mg/kg			
		. . . . .	Bij deze bestekspost zijn inbegrepen alle kosten met			
		. . . . .	betrekking tot de veiligheidsaspecten en veiligheids-			
		. . . . .	maatregelen.			
		. . . . .	Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting.			
473020	111199	. . . . .	<i>Verwijderen chroom VI houdende materialen bron 2</i>	EUR		N
		. . . . .	Verwijderen chroom VI houdende materialen bron 2			
		. . . . .	Kenmerk in rapportage: bronnummer 2			
		. . . . .	Omschrijving: radiator			
		. . . . .	Situering: verkeersruimte			
		. . . . .	Kleur: wit op rode menie			
		. . . . .	Analyseresultaat chroom VI:			
		. . . . .	57-CR002: 24.893 mg/kg			
		. . . . .	Bij deze bestekspost zijn inbegrepen alle kosten met			
		. . . . .	betrekking tot de veiligheidsaspecten en veiligheids-			
		. . . . .	maatregelen.			
		. . . . .	Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting.			

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
473030	111199	<i>Verwijderen chroom VI houdende materialen bron 5</i>	EUR		N	
		. . . . .	Verwijderen chroom VI houdende materialen bron 5			
		. . . . .	Kenmerk in rapportage: bronnummer 5			
		. . . . .	Omschrijving: radiator			
		. . . . .	Situering: gehele pand			
		. . . . .	Kleur: wit			
		. . . . .	Analyseresultaat chroom VI:			
		. . . . .	57-CR005: 12 mg/kg			
		. . . . .	Bij deze bestekspost zijn inbegrepen alle kosten met			
		. . . . .	betrekking tot de veiligheidsaspecten en veiligheids-			
		. . . . .	maatregelen.			
		. . . . .	Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting.			
474		Strippen gebouw	EUR		N	
474010	111199	. . . . .	<i>Strippen gebouw.</i>			
		. . . . .	Strippen gebouw.			
		. . . . .	Demonteren en verwijderen van alle nagelvaste			
		. . . . .	materialen.			
		. . . . .	In hoofdzaak bestaande uit:			
		. . . . .	- kozijnen / deuren: o.a. hout (klasse C) met glas en			
		. . . . .	draadglas.			
		. . . . .	- keuken blokken (klasse C hout)			
		. . . . .	- houten stellages(klasse C)			
		. . . . .	Inclusief het slopen van de E&W installaties			
		. . . . .	- elektrische installatie inclusief schakelkasten,			
		. . . . .	lichtarmaturen;			
		. . . . .	- verwarmingsinstallatie en radiatoren, incl. alle hierbij			
		. . . . .	behorende appendages;			
		. . . . .	- brandveiligheidsvoorzieningen; brandhaspels,			
		. . . . .	brandmeldinstallaties			
		. . . . .	- etc			
		. . . . .	Voor het verwijderen van asbesthoudende materialen			
		. . . . .	zie bestekspostnr 472 e.v.			
		. . . . .	Voor het verwijderen van chroom VI houdende			
		. . . . .	materialen zie bestekspostnr 473 e.v.			
		. . . . .	Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting.			
475		Slopen	EUR		N	
4752		. . . . .	<u>Sloop bovenbouw</u>			
475210	111101	. . . . .	<i>Slopen bovenbouw.</i>			
		. . . . .	Slopen bovenbouw.			
		. . . . .	Betreft het slopen van het gehele pand			
		. . . . .	Inclusief: het nemen van maatregelen tegen			
		. . . . .	verspreiding van stof.			
		. . . . .	Sloopgrens: zie tekening			
		1.	Gebruiksraad bedrijfsgebouw				
		.9.	Globale bouwaard en materiaal:				
		. . . . .	Hoofdafmetingen: maximale hoogte t.o.v bouwpeil ca.			
		. . . . .	6,00 m.			
		. . . . .	De hoofd draagconstructie bestaat in hoofdzaak uit:			
		. . . . .	- diverse stalen kolommen, balken van gewapend beton			
		. . . . .	- dakconstructie bestaande o.a. houten balklaag met			
		. . . . .	dakbeschot, isolatie en dakbedekking van bitumen en			
		. . . . .	grind			
		. . . . .	De overige constructie onderdelen bestaan in hoofdzaak			
		. . . . .	uit:			
		. . . . .	- gevels bestaan o.a. uit metselwerk			
		. . . . .	- deuren / kozijnen: o.a. hout, klasse C;			
		. . . . .	- binnenmuren bestaan o.a. uit metselwerk, cellenbeton			
		. . . . .	en geprofileerd plaats staal.			
		. . . . .	Voor het verwijderen van asbesthoudende materialen			
		. . . . .	zie bestekspostnr 472 e.v.			
		. . . . .	Voor het verwijderen van chroom VI houdende			
		. . . . .	materialen zie bestekspostnr 473 e.v.			
		. . . 1.	Diepte tot waarop gesloopt moet wordentot bovenzijde				
		. . . . .	begane grond vloer en bestrating			

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
		. . . . . 3	Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting.			
4753		. . . . .	<u>Sloop onderbouw</u>			
475310	113199	. . . . .	<i>Slopen funderingsconstructie</i>	EUR		N
		. . . . .	Slopen funderingsconstructie			
		. . . . .	De funderingsconstructie bestaat in hoofdzaak uit			
		. . . . .	- in het werk gestorte betonnen funderingsbalken.			
		. . . . .	- in het werk gestorte betonvloer			
		. . . . .	- werkvloer			
		. . . . .	Niveau van waaraf gesloopt moet worden:			
		. . . . .	slopen vanaf bovenzijde betonvloer			
		. . . . .	Diepte tot waarop gesloopt moet worden: tot op de			
		. . . . .	paalkoppen.			
		. . . . .	Inclusief het benodigde grondwerk.			
		. . . . .	Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting			
4754		. . . . .	<u>Inmeten funderingspalen</u>			
475410	113199	. . . . .	<i>Inmeten funderingspalen</i>	st	102,00	V
		. . . . .	Inmeten funderingspalen			
		. . . . .	Betreft: het inmeten van alle in de grond achtergebleven			
		. . . . .	funderingspalen.			
		. . . . .	De palen moeten in X-, Y-, en Z-coördinaten t.o.v.			
		. . . . .	Rijksdriehoeksnet en NAP worden vastgelegd			
		. . . . .	De gegevens in concept in tweevoud op papier op			
		. . . . .	A0-formaat en digitaal in DGN- of DWG-formaat ter			
		. . . . .	acceptatie overleggen aan de directie.			
		. . . . .	Na acceptatie binnen vijf werkdagen in VISI de			
		. . . . .	definitieve versie indienen DGN- of DWG-formaat.			
48		. . . . .	H.J.E. Wenckebachweg 59			
		. . . . .	Bedrijfspan			
		. . . . .	Totaal oppervlakte 726 m2 (bvo)			
		. . . . .	Oppervlakte op begane grond niveau: 499 m2			
		. . . . .	Oprichting.1967			
		. . . . .	Kantoor: 2 bouwlagen			
		. . . . .	Hal: 1 bouwlaag			
480		. . . . .	Gevaarlijk afval.			
480010	111199	. . . . .	<i>Verwijderen gevaarlijk afval (KCA).</i>	kg	30,00	V
		. . . . .	Verwijderen gevaarlijk afval.			
		. . . . .	Betreft: het voorafgaand aan de sloop verzamelen en			
		. . . . .	verwijderen van klein gevaarlijk afval en KCA.			
		. . . . .	Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting.			
480020	111199	. . . . .	<i>Verwijderen gevaarlijk afval (koelvloeistof).</i>	kg	5,00	V
		. . . . .	Verwijderen gevaarlijk afval.			
		. . . . .	Betreft: het voorafgaand aan de sloop aftappen van			
		. . . . .	koelvloeistoffen, o.a .freon uit de airco units.			
		. . . . .	Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting.			
481		. . . . .	Verwijderen inventaris			
481010	111199	. . . . .	<i>Verwijderen en afvoeren inventaris.</i>	m3	10,00	V
		. . . . .	Verwijderen en afvoeren inventaris.			
		. . . . .	Betreft: het voorafgaand aan de sloop verzamelen en			
		. . . . .	verwijderen van achtergebleven losse inventaris en			
		. . . . .	meubilair.			
		. . . . .	Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting.			
482		. . . . .	Asbesthoudende materialen			
4821		. . . . .	<u>Verwijderen asbesthoudende materialen</u>			
					

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6				
482140	111199	. . . . .	<i>Verwijderen asbesthoudende mat. (bron B004)</i>	st	1,00	V
		. . . . .	Verwijderen asbesthoudende mat. (bron B004)			
		. . . . .	Kenmerk in rapportage: bronnummer B004			
		. . . . .	Omschrijving: deurbeplating			
		. . . . .	Situering: binnen			
		. . . . .	Gebondenheid: hechtgebonden			
		. . . . .	Type asbest: 10-15 m/m % chrysotiel			
		. . . . .	Risicoklasse bij verwijdering: risicoklasse 1			
		. . . . .	Verwijderingsmethodiek: binnensanering,			
		. . . . .	Asbesthoudend materiaal op of aan een ander object in			
		. . . . .	z'n geheel verwijderen.			
		. . . . .	Bij deze bestekspost zijn inbegrepen alle kosten met			
		. . . . .	betrekking tot de veiligheidsaspecten en			
		. . . . .	veiligheidsmaatregelen.			
		. . . . .	Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting.			
482150	111199	. . . . .	<i>Verwijderen asbesthoudende mat. (bron B005)</i>	st	2,00	V
		. . . . .	Verwijderen asbesthoudende mat. (bron B005)			
		. . . . .	Kenmerk in rapportage: bronnummer B005			
		. . . . .	Omschrijving: luchtverwarmers (pakking)			
		. . . . .	Situering: binnen			
		. . . . .	Gebondenheid: niet-hechtgebonden			
		. . . . .	Type asbest: deskresearch			
		. . . . .	Risicoklasse bij verwijdering: risicoklasse 1			
		. . . . .	Verwijderingsmethodiek: binnensanering,			
		. . . . .	Handeling: geheel omsloten asbesthoudend materiaal			
		. . . . .	direct verpakken.			
		. . . . .	Bij deze bestekspost zijn inbegrepen alle kosten met			
		. . . . .	betrekking tot de veiligheidsaspecten en			
		. . . . .	veiligheidsmaatregelen.			
		. . . . .	Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting.			
482160	111199	. . . . .	<i>Verwijderen asbesthoudende mat. (bron B010)</i>	st	1,00	V
		. . . . .	Verwijderen asbesthoudende mat. (bron B010)			
		. . . . .	Kenmerk in rapportage: bronnummer B010			
		. . . . .	Omschrijving: CV-installatie			
		. . . . .	Situering: binnen			
		. . . . .	Gebondenheid: hechtgebonden			
		. . . . .	Type asbest: deskresearch			
		. . . . .	Risicoklasse bij verwijdering: risicoklasse 1			
		. . . . .	Verwijderingsmethodiek: binnensanering			
		. . . . .	Handeling: Geheel omsloten asbesthoudend materiaal			
		. . . . .	direct verpakken			
		. . . . .	Bij deze bestekspost zijn inbegrepen alle kosten met			
		. . . . .	betrekking tot de veiligheidsaspecten en			
		. . . . .	veiligheidsmaatregelen.			
		. . . . .	Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting.			
4823		. . . . .	<u>Eindcontrole asbestverwijdering</u>			
482310	111199	. . . . .	<i>Uitvoeren eindcontrole asbestverwijdering RK1 (BIS).</i>	EUR		N
		. . . . .	Uitvoeren eindcontrole asbestverwijdering RK1.			
		. . . . .	Binnensanering.			
		. . . . .	Betreft: eindcontrole van de volgens bestekspostnr(s)			
		. . . . .	482140 , 482150 en 482160 verwijderde			
		. . . . .	asbesthoudende materialen			
		. . . . .	Betreft: het laten uitvoeren van een eindcontrole na			
		. . . . .	asbestverwijdering door een door de RvA			
		. . . . .	geaccrediteerde inspectie instelling met een			
		. . . . .	ISO 17020 certificaat.			
		. . . . .	Uitvoering volgens NEN 2990: onderdeel visuele			
		. . . . .	inspectie.			
		. . . . .	De kosten van de eindcontrole worden geacht			
		. . . . .	onderdeel te zijn van deze resultaatsverplichting.			
		. . . . .	Rapportage ter acceptatie binnen vijf werkdagen in VISI			
		. . . . .	indienen.			
483		. . . . .	Verwijderen chroom VI houdende materialen			

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
483010	111199	. . . . .	<i>Verwijderen chroom VI houdende materialen bron 3</i>	EUR		N	
		. . . . .	Verwijderen chroom VI houdende materialen bron 3				
		. . . . .	Kenmerk in rapportage: bronnummer 3				
		. . . . .	Omschrijving: roldeur				
		. . . . .	Situering: bedrijfsruimte				
		. . . . .	Kleur: wit				
		. . . . .	Analyseresultaat chroom VI:				
		. . . . .	59-CR003: 3.810 mg/kg				
		. . . . .	Bij deze bestekspost zijn inbegrepen alle kosten met				
		. . . . .	betrekking tot de veiligheidsaspecten en veiligheids-				
		. . . . .	maatregelen.				
		. . . . .	Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting.				
483020	111199	. . . . .	<i>Verwijderen chroom VI houdende materialen bron 5</i>	EUR		N	
		. . . . .	Verwijderen chroom VI houdende materialen bron 5				
		. . . . .	Kenmerk in rapportage: bronnummer 5				
		. . . . .	Omschrijving: kozijn deurpost				
		. . . . .	Situering: verkeersruimte				
		. . . . .	Kleur: wit op rode menie				
		. . . . .	Analyseresultaat chroom VI:				
		. . . . .	59-CR005: 525 mg/kg				
		. . . . .	Bij deze bestekspost zijn inbegrepen alle kosten met				
		. . . . .	betrekking tot de veiligheidsaspecten en veiligheids-				
		. . . . .	maatregelen.				
		. . . . .	Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting.				
484		. . . . .	Strippen gebouw				
484010	111199	. . . . .	<i>Strippen gebouw.</i>	EUR		N	
		. . . . .	Strippen gebouw.				
		. . . . .	Demonteren en verwijderen van alle nagelvaste				
		. . . . .	materialen.				
		. . . . .	In hoofdzaak bestaande uit:				
		. . . . .	- kozijnen / deuren: o.a. hout (klasse C) met glas en				
		. . . . .	draadglas.				
		. . . . .	- keuken blokken (klasse C hout)				
		. . . . .	- houten stellages(klasse C)				
		. . . . .	Inclusief het slopen van de E&W installaties				
		. . . . .	- elektrische installatie inclusief schakelkasten,				
		. . . . .	lichtarmaturen;				
		. . . . .	- verwarmingsinstallatie en radiatoren, incl. alle hierbij				
		. . . . .	behorende appendages;				
		. . . . .	- brandveiligheidsvoorzieningen; brandhaspels,				
		. . . . .	brandmeldinstallaties				
		. . . . .	- etc				
		. . . . .	Voor het verwijderen van asbesthoudende materialen				
		. . . . .	zie bestekspostnr 482 e.v.				
		. . . . .	Voor het verwijderen van chroom VI houdende				
		. . . . .	materialen zie bestekspostnr 483 e.v.				
		. . . . .	Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting.				
485		. . . . .	Slopen				
4852		. . . . .	<u>Sloop bovenbouw</u>				
						

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
485210	111101	. 1.9. .				

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
490			Gevaarlijk afval.				
490010	111199		<i>Verwijderen gevaarlijk afval (KCA).</i> Verwijderen gevaarlijk afval. Betreft: het voorafgaand aan de sloop verzamelen en verwijderen van klein gevaarlijk afval en KCA. Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting.	kg	30,00	V	
490020	111199		<i>Verwijderen gevaarlijk afval (koelvloeistof).</i> Verwijderen gevaarlijk afval. Betreft: het voorafgaand aan de sloop aftappen van koelvloeistoffen, o.a. freon uit de airco units. Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting.	kg	5,00	V	
491			Verwijderen inventaris				
491010	111199		<i>Verwijderen en afvoeren inventaris.</i> Verwijderen en afvoeren inventaris. Betreft: het voorafgaand aan de sloop verzamelen en verwijderen van achtergebleven losse inventaris en meubilair. Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting.	m3	10,00	V	
492			Asbesthoudende materialen				
4921			<u>Verwijderen asbesthoudende materialen</u>				
492110	111199		<i>Verwijderen asbesthoudende mat. (bron B002)</i> Verwijderen asbesthoudende mat. (bron B002) Kenmerk in rapportage: bronnummer B002 Omschrijving: plafondbeplating Situering: binnen (kast) Gebondenheid: niet- hechtgebonden Type asbest: 30-60 m/m % amosiet Risicoklasse bij verwijdering: risicoklasse 2A Saneringsmethodiek: binnensanering Verwijderingsmethodiek - Handeling: Overig (als geheel verwijderen niet mogelijk is) In deze post zijn inbegrepen alle kosten met betrekking tot de veiligheidsaspecten en veiligheidsmaatregelen. Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting.	m2	3,00	V	
4923			<u>Eindcontrole asbestverwijdering</u>				
492330	111199		<i>Uitvoeren eindcontrole asbestverwijdering RK2A (IC).</i> Uitvoeren eindcontrole asbestverwijdering RK2A. Sanering in containment. Betreft: eindcontrole van de volgens bestekspostnr(s) 492110, verwijderde asbesthoudende materialen Betreft: het laten uitvoeren van een eindcontrole na asbestverwijdering door een door de RvA geaccrediteerde (ISO 17020) inspectie instelling. Uitvoering volgens NEN 2990: onderdeel visuele inspectie en luchtmetingen van het gehele werkgebied De kosten van de eindcontrole worden geacht onderdeel te zijn van deze resultaatsverplichting. Rapportage ter acceptatie binnen vijf werkdagen in VISI indienen.	EUR		N	
493			Verwijderen chroom VI houdende materialen				

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
493010	111199		<i>Verwijderen chroom VI houdende materialen bron 1</i> Verwijderen chroom VI houdende materialen bron 1 Kenmerk in rapportage: bronnummer 1 Omschrijving: spanten/constructie / profielen Situering: dak Kleur: blauw Analyseresultaat chroom VI: 61-CR001 3.866 mg/kg mg/kg Bij deze bestekspost zijn inbegrepen alle kosten met betrekking tot de veiligheidsaspecten en veiligheids- maatregelen. Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting.	EUR		N	
494			Strippen gebouw				
494010	111199		<i>Strippen gebouw.</i> Strippen gebouw. Demonteren en verwijderen van alle nagelvaste materialen. In hoofdzaak bestaande uit: - kozijnen / deuren: o.a. hout (klasse C) met glas en draadglas. - keuken blokken (klasse C hout) - houten stellages(klasse C) Inclusief het slopen van de E&W installaties - elektrische installatie inclusief schakelkasten, lichtarmaturen; - verwarmingsinstallatie en radiatoren, incl. alle hierbij behorende appendages; - brandveiligheidsvoorzieningen; brandhaspels, brandmeldinstallaties - etc Voor het verwijderen van asbesthoudende materialen zie bestekspostnr 492 e.v. Voor het verwijderen van chroom VI houdende materialen zie bestekspostnr 493 e.v. Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting.	EUR		N	
495			Slopen				
4952			<u>Sloop bovenbouw</u>				
495210	111101		<i>Slopen bovenbouw.</i> Slopen bovenbouw. Betreft het slopen van het gehele pand Inclusief: het nemen van maatregelen tegen verspreiding van stof. Sloopgrens: zie tekening 1. Gebruiksaard werkplaats 1.9. Globale bouwaard en materiaal: Hoofdafmetingen: maximale hoogte t.o.v. bouwpeil ca. 4,25 m De hoofd draagconstructie bestaat in hoofdzaak uit: - diverse stalen kolommen, balken en vakwerk liggers; - betonnen dakplaten - dakconstructie bestaande o.a. houten balklaag met dakbeschot, isolatie en dakbedekking van bitumen en een betonnen dak met asfaltpapier en grind gewapend beton - houten verdieping vloer met houten balken, klasse C De overige constructie onderdelen bestaan in hoofdzaak uit: - gevels bestaan o.a. uit metselwerk - deuren / kozijnen: o.a. hout, klasse C; - binnenmuren bestaan o.a. uit metselwerk, B2 blokken en geprofileerd plaat staal. Voor het verwijderen van asbesthoudende materialen zie bestekspostnr 492 e.v. Voor het verwijderen van chroom VI houdende	EUR		N	

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
4953			materialen zie bestekspostnr 493 e.v.1. . Diepte tot waarop gesloopt moet worden tot bovenzijde begane grond vloer3 Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting.			
495310	113199		<u>Sloop onderbouw</u> <i>Slopen funderingsconstructie</i> Slopen funderingsconstructie De funderingsconstructie bestaat in hoofdzaak uit - in het werk gestorte betonnen funderingsbalken. - in het werk gestorte betonvloer - betonnen opzetters - werkvloer Niveau van waaraf gesloopt moet worden: slopen vanaf bovenzijde betonvloer Diepte tot waarop gesloopt moet worden: tot op de houten paalkoppen Inclusief het benodigde grondwerk. Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting	EUR		N
4954			<u>Inmeten funderingspalen</u>			
495410	113199		<i>Inmeten funderingspalen</i> Inmeten funderingspalen Betreft: het inmeten van alle in de grond achtergebleven funderingspalen. De palen moeten in X-, Y-, en Z-coördinaten t.o.v. Rijksdriehoeksnet en NAP worden vastgelegd De gegevens in concept in tweevoud op papier op A0-formaat en digitaal in DGN- of DWG-formaat ter acceptatie overleggen aan de directie. Na acceptatie binnen vijf werkdagen in VISI de definitieve versie indienen DGN- of DWG-formaat.	st	58,00	V

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6				
5			Sloopwerken vervolg			
50			H.J.E. Wenckebachweg 63 Bedrijfspand Totaal oppervlakte 269 m2 (bvo) Oppervlakte op begane grond niveau: 299 m2 Oprichting.1965 1 bouwlaag			
500			Gevaarlijk afval.			
500010	111199		<i>Verwijderen gevaarlijk afval (KCA).</i> Verwijderen gevaarlijk afval. Betreft: het voorafgaand aan de sloop verzamelen en verwijderen van klein gevaarlijk afval en KCA. Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting.	kg	30,00	V
500020	111199		<i>Verwijderen gevaarlijk afval (koelvloeistof).</i> Verwijderen gevaarlijk afval. Betreft: het voorafgaand aan de sloop aftappen van koelvloeistoffen, o.a .freon uit de airco units. Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting.	kg	5,00	V
501			Verwijderen inventaris			
501010	111199		<i>Verwijderen en afvoeren inventaris.</i> Verwijderen en afvoeren inventaris. Betreft: het voorafgaand aan de sloop verzamelen en verwijderen van achtergebleven losse inventaris en meubilair. Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting.	m3	10,00	V
502			Asbesthoudende materialen			
5021			<u>Verwijderen asbesthoudende materialen</u>			
502110	111199		<i>Verwijderen asbesthoudende mat. (bron B001)</i> Verwijderen asbesthoudende mat. (bron B001) Kenmerk in rapportage: bronnummer B001 Omschrijving: rookgasafvoerl Situering: binnen Gebondenheid: hechtgebonden Type asbest: 2-5 m/m % amosiet 15-30 m/m % chrysotiel Risicoklasse bij verwijdering: risicoklasse 2A Verwijderingsmethodiek: binnensanering, containment Handeling: overig (als geheel verwijderen niet mogelijk is) Bij deze bestekspost zijn inbegrepen alle kosten met betrekking tot de veiligheidsaspecten en veiligheidsmaatregelen. Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting.	st	1,00	V
502120	111199		<i>Verwijderen asbesthoudende mat. (bron B006)</i> Verwijderen asbesthoudende mat. (bron B006) Kenmerk in rapportage: bronnummer B006 Omschrijving: luchtverwarming (pakking) Situering: bedrijfspand binnen Gebondenheid: niet-hechtgebonden Type asbest: Deskresearch Risicoklasse bij verwijdering: risicoklasse 1 Verwijderingsmethodiek: geheel omsloten asbesthoudend materiaal direct verpakken Bij deze bestekspost zijn inbegrepen alle kosten met betrekking tot de veiligheidsaspecten en veiligheidsmaatregelen. Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting.	st	4,00	V

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6				
5023			Eindcontrole asbestverwijdering			
502310	111199		<i>Uitvoeren eindcontrole asbestverwijdering RK1 (BIS).</i> Uitvoeren eindcontrole asbestverwijdering RK1. Binnensanering. Betreft: eindcontrole van de volgens bestekspostnr(s) 502120 verwijderde asbesthoudende materialen Betreft: het laten uitvoeren van een eindcontrole na asbestverwijdering door een door de RvA geaccrediteerde (ISO 17020) inspectie instelling. Uitvoering volgens NEN 2990: onderdeel visuele inspectie. De kosten van de eindcontrole worden geacht onderdeel te zijn van deze resultaatsverplichting. Rapportage ter acceptatie binnen vijf werkdagen in VISI indienen.	EUR		N
502330	111199		<i>Uitvoeren eindcontrole asbestverwijdering RK2 (IC).</i> Uitvoeren eindcontrole asbestverwijdering RK2. Sanering in containment. Betreft: eindcontrole van de volgens bestekspostnr(s) 502110 verwijderde asbesthoudende materialen Betreft: het laten uitvoeren van een eindcontrole na asbestverwijdering door een door de RvA geaccrediteerde (ISO 17020) inspectie instelling. Uitvoering volgens NEN 2990: onderdeel visuele inspectie en luchtmetingen van het gehele werkgebied De kosten van de eindcontrole worden geacht onderdeel te zijn van deze resultaatsverplichting. Rapportage ter acceptatie binnen vijf werkdagen in VISI indienen. Rapportage ter acceptatie binnen vijf werkdagen in VISI indienen.	EUR		N
503			Verwijderen chroom VI houdende materialen			
503010	111199		<i>Verwijderen chroom VI houdende materialen bron 1</i> Verwijderen chroom VI houdende materialen bron 1 Kenmerk in rapportage: bronnummer 1 Omschrijving: I-profiel dakconstructie Situering: bedrijfsruimte (werkplaats) Kleur: grijs op rode menie Analyseresultaat chroom VI: 63-CR001: 52 mg/kg Bij deze bestekspost zijn inbegrepen alle kosten met betrekking tot de veiligheidsaspecten en veiligheids- maatregelen. Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting.	EUR		N
503020	111199		<i>Verwijderen chroom VI houdende materialen bron 2</i> Verwijderen chroom VI houdende materialen bron 2 Kenmerk in rapportage: bronnummer 2 Omschrijving: deur, deurpost en roldeur Situering: bedrijfshal /gevel Kleur: blauw Analyseresultaat chroom VI: 63-CR002: 370 mg/kg Bij deze bestekspost zijn inbegrepen alle kosten met betrekking tot de veiligheidsaspecten en veiligheids- maatregelen. Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting.	EUR		N

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
503030	111199		<i>Verwijderen chroom VI houdende materialen bron 3</i> Verwijderen chroom VI houdende materialen bron 3 Kenmerk in rapportage: bronnummer 3 Omschrijving: roldeur Situering: Bedrijfsruimte/werkplaats Kleur: grijs Analyseresultaat chroom VI: 63-CR003: 448 mg/kg Bij deze bestekspost zijn inbegrepen alle kosten met betrekking tot de veiligheidsaspecten en veiligheids- maatregelen. Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting.	EUR		N	
504			Strippen gebouw				
504010	111199		<i>Strippen gebouw.</i> Strippen gebouw. Demonteren en verwijderen van alle nagelvaste materialen. In hoofdzaak bestaande uit: - kozijnen / deuren: o.a. hout (klasse C) met glas en draadglas. - keuken blokken (klasse C hout) - houten stellages(klasse C) Inclusief het slopen van de E&W installaties - elektrische installatie inclusief schakelkasten, lichtarmaturen; - verwarmingsinstallatie en radiatoren, incl. alle hierbij behorende appendages; - brandveiligheidsvoorzieningen; brandhaspels, brandmeldinstallaties etc Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting.	EUR		N	
505			Slopen				
5052			<u>Sloop bovenbouw</u>				
505210	111101		<i>Slopen bovenbouw.</i> Slopen bovenbouw. Betreft het slopen van het gehele pand Inclusief: het nemen van maatregelen tegen verspreiding van stof. Sloopgrens: zie tekening 1. Gebruiksaard werkplaats .9. Globale bouwaard en materiaal: Hoofdafmetingen: maximale hoogte t.o.v. bouwpeil ca. 4,25 . De hoofd draagconstructie bestaat in hoofdzaak uit: - diverse stalen kolommen, balken en vakwerk liggers; - betonnen dakplaten - dakconstructie bestaande o.a. houten balklaag met dakbeschot, isolatie en dakbedekking van bitumen en een betonnen dak met asfaltpapier en grind gewapend beton - houten verdieping vloer met houten balken, klasse C De overige constructie onderdelen bestaan in hoofdzaak uit: - gevels bestaan o.a. uit metselwerk - deuren / kozijnen: o.a. hout, klasse C; - binnenmuren bestaan o.a. uit metselwerk, B2 blokken en geprofileerd plaat staal. Voor het verwijderen van asbesthoudende materialen zie bestekspostnr 502 e.v. Voor het verwijderen van chroom VI houdende materialen zie bestekspostnr 503 e.v. .1. Diepte tot waarop gesloopt moet wordentot bovenzijde begane grond vloer .3 Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting.	EUR		N	

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID		HOEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6			RESULTAATS- VERPLICHTING		
5053			<u>Sloop onderbouw</u>				
505310	113199		<i>Slopen funderingsconstructie</i> Slopen funderingsconstructie De funderingsconstructie bestaat in hoofdzaak uit - in het werk gestorte betonnen funderingsbalken. - in het werk gestorte betonvloer - betonnen opzetters - werkvloer Niveau van waaraf gesloopt moet worden: slopen vanaf bovenzijde betonvloer Diepte tot waarop gesloopt moet worden: tot op de houten paalkoppen Inclusief het benodigde grondwerk. Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting	EUR		N	
5054			<u>Inmeten funderingspalen</u>				
505410	113199		<i>Inmeten funderingspalen</i> Inmeten funderingspalen Betreft: het inmeten van alle in de grond achtergebleven funderingspalen. De palen moeten in X-, Y-, en Z-coördinaten t.o.v. Rijksdriehoeksnet en NAP worden vastgelegd De gegevens in concept in tweevoud op papier op A0-formaat en digitaal in DGN- of DWG-formaat ter acceptatie overleggen aan de directie. Na acceptatie binnen vijf werkdagen in VISI de definitieve versie indienen DGN- of DWG-formaat.	st	37,00	V	
51			H.J.E. Wenckebachweg 65 Bedrijfspand Totaal oppervlakte 517 m2 (bvo) Oppervlakte op begane grond niveau: 504 m2 Oprichting.1963 2 bouwlagen				
510			Gevaarlijk afval.				
510010	111199		<i>Verwijderen gevaarlijk afval (KCA).</i> Verwijderen gevaarlijk afval. Betreft: het voorafgaand aan de sloop verzamelen en verwijderen van klein gevaarlijk afval en KCA. Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting.	kg	30,00	V	
510020	111199		<i>Verwijderen gevaarlijk afval (koelvloeistof).</i> Verwijderen gevaarlijk afval. Betreft: het voorafgaand aan de sloop aftappen van koelvloeistoffen, o.a .freon uit de airco units. Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting.	kg	5,00	V	
511			Verwijderen inventaris				
511010	111199		<i>Verwijderen en afvoeren inventaris.</i> Verwijderen en afvoeren inventaris. Betreft: het voorafgaand aan de sloop verzamelen en verwijderen van achtergebleven losse inventaris en meubilair. Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting.	m3	10,00	V	
512			Asbesthoudende materialen				
5121			<u>Verwijderen asbesthoudende materialen</u>				

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
512110	111199		<i>Verwijderen asbesthoudende mat. (bron B003)</i> Verwijderen asbesthoudende mat. (bron B003) Kenmerk in rapportage: bronnummer B003 Omschrijving: bitumen Situering: dak Gebondenheid: hechtgebonden Type asbest: MM003: <0.1 m/m %(niet aantoonbaar) Geen Asbest MM004: 0.1-2 m/m % chrysotiel Risicoklasse bij verwijdering: risicoklasse 2 Verwijderingsmethodiek: buitensanering Handeling: overig (als geheel verwijderen niet mogelijk is) Bij deze bestekspost zijn inbegrepen alle kosten met betrekking tot de veiligheidsaspecten en veiligheidsmaatregelen. Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting.	m2	500,00	V	
512120	111199		<i>Verwijderen asbesthoudende mat. (bron B006)</i> Verwijderen asbesthoudende mat. (bron B006) Kenmerk in rapportage: bronnummer B006 Omschrijving: Bakeliet (schakelaars) Situering: meterkast Gebondenheid: hechtgebonden Type asbest: deskresearch Risicoklasse bij verwijdering: risicoklasse 1 Verwijderingsmethodiek: binnensanering, Handeling Geheel omsloten asbesthoudend materiaal direct verpakken Bij deze bestekspost zijn inbegrepen alle kosten met betrekking tot de veiligheidsaspecten en veiligheidsmaatregelen. Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting.	st	2,00	V	
512130	111199		<i>Verwijderen asbesthoudende mat. (bron B007)</i> Verwijderen asbesthoudende mat. (bron B007) Kenmerk in rapportage: bronnummer B007 Omschrijving: dakhoedjies Situering: dak Gebondenheid: hechtgebonden Type asbest: 10-15 m/m % chrysotiel Risicoklasse bij verwijdering: risicoklasse 1 Verwijderingsmethodiek: buitensanering. Handeling: los asbesthoudend materiaal direct verpakken Bij deze bestekspost zijn inbegrepen alle kosten met betrekking tot de veiligheidsaspecten en veiligheidsmaatregelen. Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting.	m	2,00	V	
5123			<u>Eindcontrole asbestverwijdering</u>				
512310	111199		<i>Uitvoeren eindcontrole asbestverwijdering RK1 (BIS).</i> Uitvoeren eindcontrole asbestverwijdering RK1. Binnensanering. Betreft: eindcontrole van de volgens bestekspostnr(s) 512120 verwijderde asbesthoudende materialen Betreft: het laten uitvoeren van een eindcontrole na asbestverwijdering door een door de RvA geaccrediteerde (ISO 17020) inspectie instelling. Uitvoering volgens NEN 2990: onderdeel visuele inspectie. De kosten van de eindcontrole worden geacht onderdeel te zijn van deze resultaatsverplichting. Rapportage ter acceptatie binnen vijf werkdagen in VISI indienen.	EUR		N	

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
512320	111199	. . . . .	<i>Uitvoeren eindcontrole asbestverwijdering RK1 (BS).</i> Uitvoeren eindcontrole asbestverwijdering RK1. Buitensanering. Betreft: eindcontrole van de volgens bestekspostnr(s) 512130 verwijderde asbesthoudende materialen Betreft: het laten uitvoeren van een eindcontrole na asbestverwijdering door een door de RvA geaccrediteerde (ISO 17020) inspectie instelling. Uitvoering volgens NEN 2990: onderdeel visuele inspectie. De kosten van de eindcontrole worden geacht onderdeel te zijn van deze resultaatsverplichting. Rapportage ter acceptatie binnen vijf werkdagen in VISI indienen.	EUR		N	
512340	111199	. . . . .	<i>Uitvoeren eindcontrole asbestverwijdering RK2 (BS).</i> Uitvoeren eindcontrole asbestverwijdering RK2. Buitensanering. Betreft: eindcontrole van de volgens bestekspostnr(s) 512110 verwijderde asbesthoudende materialen Betreft: het laten uitvoeren van een eindcontrole na asbestverwijdering door een door de RvA geaccrediteerde (ISO 17020) inspectie instelling. Uitvoering volgens NEN 2990: onderdeel visuele inspectie. De kosten van de eindcontrole worden geacht onderdeel te zijn van deze resultaatsverplichting. Rapportage ter acceptatie binnen vijf werkdagen in VISI indienen.	EUR		N	
513		. . . . .	Verwijderen chroom VI houdende materialen				
513010	111199	. . . . .	<i>Verwijderen chroom VI houdende materialen bron 1</i> Verwijderen chroom VI houdende materialen bron 1 Kenmerk in rapportage: bronnummer 1 Omschrijving: gevelpanelen Situering: gevel Kleur: grijs Analyseresultaat chroom VI: 65-CR001: 29 mg/kg Bij deze bestekspost zijn inbegrepen alle kosten met betrekking tot de veiligheidsaspecten en veiligheids- maatregelen. Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting.	EUR		N	
513020	111199	. . . . .	<i>Verwijderen chroom VI houdende materialen bron 5</i> Verwijderen chroom VI houdende materialen bron 5 Kenmerk in rapportage: bronnummer 5 Omschrijving: radiator Situering: bedrijfshal Kleur: geel Analyseresultaat chroom VI: 65-CR005: 15 mg/kg Bij deze bestekspost zijn inbegrepen alle kosten met betrekking tot de veiligheidsaspecten en veiligheids- maatregelen. Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting.	EUR		N	

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
513030	111199	. . . . .	<i>Verwijderen chroom VI houdende materialen bron 10</i>	EUR		N	
		. . . . .	Verwijderen chroom VI houdende materialen bron 10				
		. . . . .	Kenmerk in rapportage: bronnummer 10				
		. . . . .	Omschrijving: deurpost				
		. . . . .	Situering: kantoor				
		. . . . .	Kleur: wit				
		. . . . .	Analyseresultaat chroom VI:				
		. . . . .	65-CR010: 130 mg/kg				
		. . . . .	Bij deze bestekspost zijn inbegrepen alle kosten met				
		. . . . .	betrekking tot de veiligheidsaspecten en veiligheids-				
		. . . . .	maatregelen.				
		. . . . .	Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting.				
514		. . . . .	Strippen gebouw				
514010	111199	. . . . .	<i>Strippen gebouw.</i>	EUR		N	
		. . . . .	Strippen gebouw.				
		. . . . .	Demonderen en verwijderen van alle nagelvaste				
		. . . . .	materialen.				
		. . . . .	In hoofdzaak bestaande uit:				
		. . . . .	- kozijnen / deuren: o.a. hout (klasse C) met glas en				
		. . . . .	draadglas.				
		. . . . .	- keuken blokken (klasse C hout)				
		. . . . .	- houten stellages(klasse C)				
		. . . . .	Inclusief het slopen van de E&W installaties				
		. . . . .	- elektrische installatie inclusief schakelkasten,				
		. . . . .	lichtarmaturen;				
		. . . . .	- verwarmingsinstallatie en radiatoren, incl. alle hierbij				
		. . . . .	behorende appendages;				
		. . . . .	- brandveiligheidsvoorzieningen; brandhaspels,				
		. . . . .	brandmeldinstallaties etc				
		. . . . .	Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting.				
515		. . . . .	Slopen				
5152		. . . . .	<u>Sloop bovenbouw</u>				
515210	111101	. . . . .	<i>Slopen bovenbouw.</i>	EUR		N	
		. . . . .	Slopen bovenbouw.				
		. . . . .	Betreft het slopen van het gehele pand				
		. . . . .	Inclusief: het nemen van maatregelen tegen				
		. . . . .	verspreiding van stof.				
		. . . . .	Sloopgrens: zie tekening				
		1.	Gebruiksraad werkplaats				
		.9.	Globale bouwaard en materiaal:				
		. . . . .	Hoofdafmetingen:				
		. . . . .	maximale hoogte t.o.v. bouwpeil ca. 7,00 m .				
		. . . . .	De constructie bestaat in hoofdzaak uit:				
		. . . . .	- diverse stalen kolommen, balken en vakwerk liggers;				
		. . . . .	- betonnen dakplaten, bitumen				
		. . . . .	- gewapend beton				
		. . . . .	- houten verdieping vloer met houten balken, klasse C				
		. . . . .	De overige constructie onderdelen bestaan in hoofdzaak				
		. . . . .	uit:				
		. . . . .	- gevels bestaan o.a.stalen gevelpanelen				
		. . . . .	- deuren / kozijnen: o.a. hout, klasse C;				
		. . . . .	- binnenmuren bestaan o.a. uit metselwerk, B2 blokken				
		. . . . .	en geprofileerd plaat staal.				
		. . . . .	Voor het verwijderen van asbesthoudende materialen				
		. . . . .	zie bestekspostnr 512 e.v.				
		. . . . .	Voor het verwijderen van chroom VI houdende				
		. . . . .	materialen zie bestekspostnr 513 e.v.				
		. . . 1. . . .	Diepte tot waarop gesloopt moet wordentot bovenzijde				
		. . . . .	begane grond vloer				
		. . . . . 3	Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting.				
5153		. . . . .	<u>Sloop onderbouw</u>				
						

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
515310	113199	. . . . .	<i>Slopen funderingsconstructie</i> Slopen funderingsconstructie De funderingsconstructie bestaat in hoofdzaak uit - in het werk gestorte betonnen funderingsbalken. - in het werk gestorte betonvloer - werkvloer Niveau van waaraf gesloopt moet worden: slopen vanaf bovenzijde betonvloer Diepte tot waarop gesloopt moet worden: tot op de houten paalkoppen Inclusief het benodigde grondwerk. Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting	EUR		N	
5154		. . . . .	<u>Inmeten funderingspalen</u>				
515410	113199	. . . . .	<i>Inmeten funderingspalen</i> Inmeten funderingspalen Betreft: het inmeten van alle in de grond achtergebleven funderingspalen. De palen moeten in X-, Y-, en Z-coördinaten t.o.v. Rijksdriehoeksnet en NAP worden vastgelegd De gegevens in concept in tweevoud op papier op A0-formaat en digitaal in DGN- of DWG-formaat ter acceptatie overleggen aan de directie. Na acceptatie binnen vijf werkdagen in VISI de definitieve versie indienen DGN- of DWG-formaat.	st	24,00	V	
52		. . . . .	H.J.E. Wenckebachweg 67 Bedrijfspan Totaal oppervlakte 416 m2 (bvo) Oppervlakte op begane grond niveau: 416 m2 Oprichting: 1978 Kantoor 2 bouwlagen Hal:: 1 bouwlaag				
520		. . . . .	Gevaarlijk afval.				
520010	111199	. . . . .	<i>Verwijderen gevaarlijk afval (KCA).</i> Verwijderen gevaarlijk afval. Betreft: het voorafgaand aan de sloop verzamelen en verwijderen van klein gevaarlijk afval en KCA. Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting.	kg	30,00	V	
520020	111199	. . . . .	<i>Verwijderen gevaarlijk afval (koelvloeistof).</i> Verwijderen gevaarlijk afval. Betreft: het voorafgaand aan de sloop aftappen van koelvloeistoffen, o.a. freon uit de airco units. Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting.	kg	5,00	V	
521		. . . . .	Verwijderen inventaris				
521010	111199	. . . . .	<i>Verwijderen en afvoeren inventaris.</i> Verwijderen en afvoeren inventaris. Betreft: het voorafgaand aan de sloop verzamelen en verwijderen van achtergebleven losse inventaris en meubilair. Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting.	m3	10,00	V	
522		. . . . .	Asbesthoudende materialen				
5221		. . . . .	<u>Verwijderen asbesthoudende materialen</u>				

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
522110	111199	. . . . .	<i>Verwijderen asbesthoudende mat. (bron B001)</i>	m2	370,00	V	
		. . . . .	Verwijderen asbesthoudende mat. (bron B001)				
		. . . . .	Kenmerk in rapportage: bronnummer B001				
		. . . . .	Omschrijving: holle wandplaten				
		. . . . .	Situering: gevel				
		. . . . .	Gebondenheid: hechtgebonden				
		. . . . .	Type asbest: 10-15 m/m % chrysotiel				
		. . . . .	Risicoklasse bij verwijdering: risicoklasse 2				
		. . . . .	Saneringsmethodiek: buitensanering				
		. . . . .	Verwijderingsmethode - handeling: Overig (als geheel				
		. . . . .	verwijderen niet mogelijk is)				
		. . . . .	In deze post zijn inbegrepen alle kosten met betrekking				
		. . . . .	tot de veiligheidsaspecten en veiligheidsmaatregelen.				
		. . . . .	Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting.				
522120	111199	. . . . .	<i>Verwijderen asbesthoudende mat. (bron B006)</i>	m	500,00	V	
		. . . . .	Verwijderen asbesthoudende mat. (bron B006)				
		. . . . .	Kenmerk in rapportage: bronnummer B006				
		. . . . .	Omschrijving: kit				
		. . . . .	Situering:gevel				
		. . . . .	Gebondenheid: hechtgebonden				
		. . . . .	Type asbest::				
		. . . . .	MM008: 2-5 m/m % chrysotiel				
		. . . . .	MM009: 2-5 m/m % chrysotiel				
		. . . . .	Risicoklasse bij verwijdering: risicoklasse 2				
		. . . . .	Saneringsmethodiek: buitensanering				
		. . . . .	Verwijderingsmethode - handeling: Overig (als geheel				
		. . . . .	verwijderen niet mogelijk is)				
		. . . . .	In deze post zijn inbegrepen alle kosten met betrekking				
		. . . . .	tot de veiligheidsaspecten en veiligheidsmaatregelen.				
		. . . . .	Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting.				
522130	111199	. . . . .	<i>Verwijderen asbesthoudende mat. (bron B007)</i>	st	1,00	V	
		. . . . .	Verwijderen asbesthoudende mat. (bron B007)				
		. . . . .	Kenmerk in rapportage: bronnummer B007				
		. . . . .	Omschrijving: bakeliet (schakelaar)				
		. . . . .	Situering: meterkast				
		. . . . .	Gebondenheid: hechtgebonden				
		. . . . .	Type asbest: deskresearch-				
		. . . . .	Risicoklasse bij verwijdering: risicoklasse 1				
		. . . . .	Saneringsmethodiek: binnensanering				
		. . . . .	Verwijderingsmethode - handeling: Geheel omsloten				
		. . . . .	asbesthoudend materiaal direct verpakken				
		. . . . .	In deze post zijn inbegrepen alle kosten met betrekking				
		. . . . .	tot de veiligheidsaspecten en veiligheidsmaatregelen.				
		. . . . .	Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting.				
5223		. . . . .	<u>Eindcontrole asbestverwijdering</u>				
522310	111199	. . . . .	<i>Uitvoeren eindcontrole asbestverwijdering RK1 (BIS).</i>	EUR		N	
		. . . . .	Uitvoeren eindcontrole asbestverwijdering RK1.				
		. . . . .	Binnensanering.				
		. . . . .	Betreft: eindcontrole van de volgens bestekspostnr(s)				
		. . . . .	522130 en verwijderde asbesthoudende materialen				
		. . . . .	Betreft: het laten uitvoeren van een eindcontrole na				
		. . . . .	asbestverwijdering door een door de RvA				
		. . . . .	geaccrediteerde (ISO 17020) inspectie instelling.				
		. . . . .	Uitvoering volgens NEN 2990: onderdeel visuele				
		. . . . .	inspectie.				
		. . . . .	De kosten van de eindcontrole worden geacht				
		. . . . .	onderdeel te zijn van deze resultaatsverplichting.				
		. . . . .	Rapportage ter acceptatie binnen vijf werkdagen in VISI				
		. . . . .	indienen.				

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
522340	111199		<i>Uitvoeren eindcontrole asbestverwijdering RK2 (BS).</i> Uitvoeren eindcontrole asbestverwijdering RK2. Buitensanering. Betreft: eindcontrole van de volgens bestekspostnr(s) 522110 en 522120 verwijderde asbesthoudende materialen Betreft: het laten uitvoeren van een eindcontrole na asbestverwijdering door een door de RvA geaccrediteerde (ISO 17020) inspectie instelling. Uitvoering volgens NEN 2990: onderdeel visuele inspectie. De kosten van de eindcontrole worden geacht onderdeel te zijn van deze resultaatsverplichting. Rapportage ter acceptatie binnen vijf werkdagen in VISI indienen.	EUR		N	
523			Verwijderen chroom VI houdende materialen				
523010	111199		<i>Verwijderen chroom VI houdende materialen bron 1</i> Verwijderen chroom VI houdende materialen bron 1 Kenmerk in rapportage: bronnummer 1 Omschrijving: deur Situering: GEB ruimte buiten Kleur: grijs Analyseresultaat chroom VI: 67-CR001 975 mg/kg Bij deze bestekspost zijn inbegrepen alle kosten met betrekking tot de veiligheidsaspecten en veiligheids- maatregelen. Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting.	EUR		N	
523020	111199		<i>Verwijderen chroom VI houdende materialen bron 2</i> Verwijderen chroom VI houdende materialen bron 2 Kenmerk in rapportage: bronnummer 2 Omschrijving: constructie roldeur Situering: bedrijfshal/gevel Kleur: grijs Analyseresultaat chroom VI: 67-CR002 801mg/kg Bij deze bestekspost zijn inbegrepen alle kosten met betrekking tot de veiligheidsaspecten en veiligheids- maatregelen. Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting.	EUR		N	
523030	111199		<i>Verwijderen chroom VI houdende materialen bron 5</i> Verwijderen chroom VI houdende materialen bron 5 Kenmerk in rapportage: bronnummer 5 Omschrijving: spuitcabine Situering: bedrijfshal Kleur: wit (op groene menie) Analyseresultaat chroom VI: 67-CR005: 5.438 mg/kg Bij deze bestekspost zijn inbegrepen alle kosten met betrekking tot de veiligheidsaspecten en veiligheids- maatregelen. Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting.	EUR		N	
523040	111199		<i>Verwijderen chroom VI houdende materialen bron 7</i> Verwijderen chroom VI houdende materialen bron 7 Kenmerk in rapportage: bronnummer 7 Omschrijving: leiding Situering: CV ruimte (vide) en bedrijfshal Kleur: geel Analyseresultaat chroom VI: 67-CR007: 18.177 mg/kg Bij deze bestekspost zijn inbegrepen alle kosten met betrekking tot de veiligheidsaspecten en veiligheids- maatregelen. Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting.	EUR		N	

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
524			Strippen gebouw			
524010	111199		<i>Strippen gebouw.</i> Strippen gebouw. Demonteren en verwijderen van alle nagelvaste materialen. In hoofdzaak bestaande uit: - kozijnen / deuren: o.a. hout (klasse C) met glas en draadglas. - keuken blokken (klasse C hout) - houten stellages(klasse C) Inclusief het slopen van de E&W installaties - elektrische installatie inclusief schakelkasten, lichtarmaturen; - verwarmingsinstallatie en radiatoren, incl. alle hierbij behorende appendages; - brandveiligheidsvoorzieningen; brandhaspels, brandmeldinstallaties etc Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting.	EUR		N
525			Slopen			
5252			<u>Sloop bovenbouw</u>			
525210	111101		<i>Slopen bovenbouw.</i> Slopen bovenbouw. Betreft het slopen van het gehele pand Inclusief: het nemen van maatregelen tegen verspreiding van stof. Sloopgrens: zie tekening 0001 1. Gebruiksaard werkplaats .9. Globale bouwwaard en materiaal: Hoofdafmetingen: maximale hoogte t.o.v. bouwpeil ca. 5,00 m . De hoofd draagconstructie bestaat in hoofdzaak uit: - diverse stalen kolommen, balken; - dakconstructie bestaande stalen balken, stalen dakplaten isolatie en dakbedekking van bitumen De overige constructie onderdelen bestaan in hoofdzaak uit: - gevels bestaan asbestcement panelen dubbelwandig - deuren / kozijnen: o.a. hout, klasse C; - binnenmuren bestaan o.a. uit metselwerk, B2 blokken en geprofileerd plaat staal. Voor het verwijderen van asbesthoudende materialen zie bestekspostnr 552 e.v. Voor het verwijderen van chroom VI houdende materialen zie bestekspostnr 523 e.v. .1. Diepte tot waarop gesloopt moet worden tot bovenzijde begane grond vloer .3 Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting.	EUR		N
5253			<u>Sloop onderbouw</u>			
525310	113199		<i>Slopen funderingsconstructie</i> Slopen funderingsconstructie De funderingsconstructie bestaat in hoofdzaak uit - in het werk gestorte betonnen funderingsbalken. - in het werk gestorte betonvloer - betonnen opzetters - werkvloer Niveau van waaraf gesloopt moet worden: slopen vanaf bovenzijde betonvloer Diepte tot waarop gesloopt moet worden: tot op de houten paalkoppen Inclusief het benodigde grondwerk. Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting	EUR		N

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6				
5254			<u>Inmeten funderingspalen</u>			
525410	113199		<i>Inmeten funderingspalen</i> Inmeten funderingspalen Betreft: het inmeten van alle in de grond achtergebleven funderingspalen. De palen moeten in X-, Y-, en Z-coördinaten t.o.v. Rijksdriehoeksnet en NAP worden vastgelegd De gegevens in concept in tweevoud op papier op A0-formaat en digitaal in DGN- of DWG-formaat ter acceptatie overleggen aan de directie. Na acceptatie binnen vijf werkdagen in VISI de definitieve versie indienen DGN- of DWG-formaat.	st	94,00	V
53			H.J.E. Wenckebachweg 69 Bedrijfspan Totaal oppervlakte 291 m2 (bvo) Oppervlakte op begane grond niveau: 315 m2 Oprichting.1969 1 bouwlaag			
530			Gevaarlijk afval.			
530010	111199		<i>Verwijderen gevaarlijk afval (KCA).</i> Verwijderen gevaarlijk afval. Betreft: het voorafgaand aan de sloop verzamelen en verwijderen van klein gevaarlijk afval en KCA. Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting.	kg	30,00	V
530020	111199		<i>Verwijderen gevaarlijk afval (koelvloeistof).</i> Verwijderen gevaarlijk afval. Betreft: het voorafgaand aan de sloop aftappen van koelvloeistoffen, o.a .freon uit de airco units. Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting.	kg	5,00	V
531			Verwijderen inventaris			
531010	111199		<i>Verwijderen en afvoeren inventaris.</i> Verwijderen en afvoeren inventaris. Betreft: het voorafgaand aan de sloop verzamelen en verwijderen van achtergebleven losse inventaris en meubilair. Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting.	m3	10,00	V
532			Asbesthoudende materialen			
5321			<u>Verwijderen asbesthoudende materialen</u>			
532110	111199		<i>Verwijderen asbesthoudende mat. (bron B001)</i> Verwijderen asbesthoudende mat. (bron B001) Kenmerk in rapportage: bronnummer B001 Omschrijving: kit Situering: gevel Gebondenheid: hechtgebonden Type asbest: MM001: 2-5 m/m % chrysotiel MM002: 2-5 m/m % chrysotiel Risicoklasse bij verwijdering: risicoklasse 2 Saneringsmethodiek: buitensanering Verwijderingsmethode - handeling: Overig (als geheel verwijderen niet mogelijk is) In deze post zijn inbegrepen alle kosten met betrekking tot de veiligheidsaspecten en veiligheidsmaatregelen. Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting.	m	700,00	V

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
532120	111199	.	Verwijderen asbesthoudende mat. (bron B006)	m2	7,50	V
		.	Verwijderen asbesthoudende mat. (bron B006)			
		.	Kenmerk in rapportage: bronnummer B006			
		.	Omschrijving: golfplaat inclusief mos			
		.	Situering: dak schuur			
		.	Gebondenheid: hechtgebonden			
		.	Type asbest: 10-15 m/m % chrysotiel			
		.	Risicoklasse bij verwijdering: risicoklasse 2			
		.	Saneringsmethodiek: buitensanering			
		.	Verwijderingsmethode - handeling: demontage (als geheel verwijderen)			
		.	In deze post zijn inbegrepen alle kosten met betrekking tot de veiligheidsaspecten en veiligheidsmaatregelen.			
		.	Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting.			
532130	111199	.	Verwijderen asbesthoudende mat. (bron B007)	m	25,00	V
		.	Verwijderen asbesthoudende mat. (bron B007)			
		.	Kenmerk in rapportage: bronnummer B007			
		.	Omschrijving: beglazingskit			
		.	Situering: binnen gevel			
		.	Gebondenheid: hechtgebonden			
		.	Type asbest:			
		.	MM011: 2-5 m/m % chrysotiel			
		.	MM012: 2-5 m/m % chrysotiel			
		.	Risicoklasse bij verwijdering: risicoklasse 1			
		.	Saneringsmethodiek: binnensanering			
		.	Verwijderingsmethode - Verwijderen obv werkmethode uit rapport landelijke afschaling chrysotielhoudende beglazingskit			
		.	In deze post zijn inbegrepen alle kosten met betrekking tot de veiligheidsaspecten en veiligheidsmaatregelen.			
		.	Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting.			
5323		.	<u>Eindcontrole asbestverwijdering</u>			
532330	111199	.	<i>Uitvoeren eindcontrole asbestverwijdering RK2 (IC).</i>	EUR		N
		.	Uitvoeren eindcontrole asbestverwijdering RK2.			
		.	Sanering in containment.			
		.	Betreft: eindcontrole van de volgens bestekspostnr(s) 532130 verwijderde asbesthoudende materialen			
		.	Betreft: het laten uitvoeren van een eindcontrole na asbestverwijdering door een door de RvA geaccrediteerde (ISO 17020) inspectie instelling.			
		.	Uitvoering volgens NEN 2990: onderdeel visuele inspectie en luchtmetingen van het gehele werkgebied			
		.	De kosten van de eindcontrole worden geacht onderdeel te zijn van deze resultaatsverplichting.			
		.	Rapportage ter acceptatie binnen vijf werkdagen in VISI indienen.			
		.	Rapportage ter acceptatie binnen vijf werkdagen in VISI indienen.			
532340	111199	.	<i>Uitvoeren eindcontrole asbestverwijdering RK2 (BS).</i>	EUR		N
		.	Uitvoeren eindcontrole asbestverwijdering RK2.			
		.	Buitensanering.			
		.	Betreft: eindcontrole van de volgens bestekspostnr(s) 532110 en 532120 verwijderde asbesthoudende materialen			
		.	Betreft: het laten uitvoeren van een eindcontrole na asbestverwijdering door een door de RvA geaccrediteerde (ISO 17020) inspectie instelling.			
		.	Uitvoering volgens NEN 2990: onderdeel visuele inspectie.			
		.	De kosten van de eindcontrole worden geacht onderdeel te zijn van deze resultaatsverplichting.			
		.	Rapportage ter acceptatie binnen vijf werkdagen in VISI indienen.			
		.				
		.				

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6				
533			Verwijderen chroom VI houdende materialen			
533010	111199		<i>Verwijderen chroom VI houdende materialen bron 2</i> Verwijderen chroom VI houdende materialen bron 2 Kenmerk in rapportage: bronnummer 2 Omschrijving: deur naar steeg Situering: buiten Kleur: grijs Analyseresultaat chroom VI: 69-CR002 62 mg/kg Bij deze bestekspost zijn inbegrepen alle kosten met betrekking tot de veiligheidsaspecten en veiligheids- maatregelen. Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting.	EUR		N
534			Strippen gebouw			
534010	111199		<i>Strippen gebouw.</i> Strippen gebouw. Demonteren en verwijderen van alle nagelvaste materialen. In hoofdzaak bestaande uit: - kozijnen / deuren: o.a. hout (klasse C) met glas en draadglas. - keuken blokken (klasse C hout) - houten stellages(klasse C) Inclusief het slopen van de E&W installaties - elektrische installatie inclusief schakelkasten, lichtarmaturen; - verwarmingsinstallatie en radiatoren, incl. alle hierbij behorende appendages; - brandveiligheidsvoorzieningen; brandhaspels, brandmeldinstallaties etc Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting.	EUR		N
535			Slopen			
5352			<u>Sloop bovenbouw</u>			
535210	111101		<i>Slopen bovenbouw.</i> Slopen bovenbouw. Betreft het slopen van het gehele pand Inclusief: het nemen van maatregelen tegen verspreiding van stof. Sloopgrens: zie tekening 0001 1. Gebruiksaard werkplaats .9. Globale bouwaard en materiaal: Hoofdafmetingen: maximale hoogte t.o.v. bouwpeil ca. 5,25 m. De hoofd draagconstructie bestaat in hoofdzaak uit: - diverse stalen kolommen, balken en vakwerk liggers; - betonnen dakplaten - dakconstructie bestaande isolatie en dakbedekking van golfplaten De overige constructie onderdelen bestaan in hoofdzaak uit: - gevels bestaan: platen en palen gew. beton - voorgevel metselwerk - deuren / kozijnen: o.a. hout, klasse C; - binnenmuren bestaan o.a. uit metselwerk, B2 blokken en geprofileerd plaat staal. Voor het verwijderen van asbesthoudende materialen zie bestekspostnr 532 e.v. Voor het verwijderen van chroom VI houdende materialen zie bestekspostnr 533 e.v. .1. Diepte tot waarop gesloopt moet worden tot bovenzijde begane grond vloer .3 Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting.	EUR		N

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6				
5353			<u>Sloop onderbouw</u>			
535310	113199		<i>Slopen funderingsconstructie</i> Slopen funderingsconstructie De funderingsconstructie bestaat in hoofdzaak uit - in het werk gestorte betonnen funderingsbalken. - in het werk gestorte betonvloer - betonnen opzetters - werkvloer Niveau van waaraf gesloopt moet worden: slopen vanaf bovenzijde betonvloer Diepte tot waarop gesloopt moet worden: tot op de houten paalkoppen Inclusief het benodigde grondwerk. Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting	EUR		N
5354			<u>Inmeten funderingspalen</u>			
535410	113199		<i>Inmeten funderingspalen</i> Inmeten funderingspalen Betreft: het inmeten van alle in de grond achtergebleven funderingspalen. De palen moeten in X-, Y-, en Z-coördinaten t.o.v. Rijksdriehoeksnet en NAP worden vastgelegd De gegevens in concept in tweevoud op papier op A0-formaat en digitaal in DGN- of DWG-formaat ter acceptatie overleggen aan de directie. Na acceptatie binnen vijf werkdagen in VISI de definitieve versie indienen DGN- of DWG-formaat.	st	23,00	V
54			H.J.E. Wenckebachweg 71/H tot en met 71/2 Bedrijfspan Totaal oppervlakte 368 m2 (bvo) 71 huis: 184 m2 71 I 92 m2 71 II 92 m2 Oppervlakte op begane grond niveau: 205 m2 Oprichting.1968 3 bouwlagen			
540			Gevaarlijk afval.			
540010	111199		<i>Verwijderen gevaarlijk afval (KCA).</i> Verwijderen gevaarlijk afval. Betreft: het voorafgaand aan de sloop verzamelen en verwijderen van klein gevaarlijk afval en KCA. Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting.	kg	30,00	V
540020	111199		<i>Verwijderen gevaarlijk afval (koelvloeistof).</i> Verwijderen gevaarlijk afval. Betreft: het voorafgaand aan de sloop aftappen van koelvloeistoffen, o.a .freon uit de airco units. Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting.	kg	5,00	V
541			Verwijderen inventaris			
541010	111199		<i>Verwijderen en afvoeren inventaris.</i> Verwijderen en afvoeren inventaris. Betreft: het voorafgaand aan de sloop verzamelen en verwijderen van achtergebleven losse inventaris en meubilair. Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting.	m3	10,00	V
542			Asbesthoudende materialen			
5421			<u>Verwijderen asbesthoudende materialen</u>			

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
542110	111199	. . . . .	<i>Verwijderen asbesthoudende mat. (bron B008)</i>	st	1,00	V	
		. . . . .	Verwijderen asbesthoudende mat. (bron B008)				
		. . . . .	Kenmerk in rapportage: bronnummer B008				
		. . . . .	Omschrijving: golfplaat				
		. . . . .	Situering: binnen 71 H				
		. . . . .	Gebondenheid: hechtgebonden				
		. . . . .	Type asbest: 10-15 m/m % chrysotiel				
		. . . . .	Risicoklasse bij verwijdering: risicoklasse 2				
		. . . . .	Verwijderingsmethodiek: binnensanering, containment				
		. . . . .	Handeling: overig (als geheel verwijderen niet mogelijk is)				
		. . . . .	Bij deze bestekspost zijn inbegrepen alle kosten met				
		. . . . .	betrekking tot de veiligheidsaspecten en				
		. . . . .	veiligheidsmaatregelen.				
		. . . . .	Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting.				
542120	111199	. . . . .	<i>Verwijderen asbesthoudende mat. (bron B009)</i>	st	1,00	V	
		. . . . .	Verwijderen asbesthoudende mat. (bron B009)				
		. . . . .	Kenmerk in rapportage: bronnummer B009				
		. . . . .	Omschrijving: CV-ketel				
		. . . . .	Situering: binnen 71H				
		. . . . .	Gebondenheid: niet-hechtgebonden				
		. . . . .	Type asbest: deskresearch				
		. . . . .	Risicoklasse bij verwijdering: risicoklasse 1				
		. . . . .	Verwijderingsmethodiek: binnensanering, containment				
		. . . . .	Handeling: Geheel omsloten asbesthoudend materiaal				
		. . . . .	direct verpakken				
		. . . . .	Bij deze bestekspost zijn inbegrepen alle kosten met				
		. . . . .	betrekking tot de veiligheidsaspecten en				
		. . . . .	veiligheidsmaatregelen.				
		. . . . .	Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting.				
542130	111199	. . . . .	<i>Verwijderen asbesthoudende mat. (bron B010)</i>	m	4,00	V	
		. . . . .	Verwijderen asbesthoudende mat. (bron B010)				
		. . . . .	Kenmerk in rapportage: bronnummer B010				
		. . . . .	Omschrijving: ventilatiebuis				
		. . . . .	Situering: binnen 71-H				
		. . . . .	Gebondenheid: hechtgebonden				
		. . . . .	Type asbest: 15-30 m/m % chrysotiel				
		. . . . .	Risicoklasse bij verwijdering: risicoklasse 2				
		. . . . .	Verwijderingsmethodiek: binnensanering, containment.				
		. . . . .	Handeling: overig (als geheel verwijderen niet mogelijk is)				
		. . . . .	Bij deze bestekspost zijn inbegrepen alle kosten met				
		. . . . .	betrekking tot de veiligheidsaspecten en				
		. . . . .	veiligheidsmaatregelen.				
		. . . . .	Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting.				
542140	111199	. . . . .	<i>Verwijderen asbesthoudende mat. (bron B011)</i>	st	32,00	V	
		. . . . .	Verwijderen asbesthoudende mat. (bron B011)				
		. . . . .	Kenmerk in rapportage: bronnummer B011				
		. . . . .	Omschrijving: pakking				
		. . . . .	Situering: woningen (71-1 voor, 71-1 achter, 71-2 voor en				
		. . . . .	71-2 achter)				
		. . . . .	Gebondenheid: niet-hechtgebonden				
		. . . . .	Type asbest:				
		. . . . .	71-V005 en 71-1A003 30-60 m/m % chrysotiel				
		. . . . .	71-2V003: <0.1 m/m %(niet aantoonbaar) Geen Asbest				
		. . . . .	Risicoklasse bij verwijdering: risicoklasse 2				
		. . . . .	Verwijderingsmethodiek: binnensanering,				
		. . . . .	Handeling: overig (als geheel verwijderen niet mogelijk is)				
		. . . . .	Bij deze bestekspost zijn inbegrepen alle kosten met				
		. . . . .	betrekking tot de veiligheidsaspecten en				
		. . . . .	veiligheidsmaatregelen.				
		. . . . .	Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting.				

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
542150	111199	. . . . .	<i>Verwijderen asbesthoudende mat. (bron B012)</i>	st	28,00	V	
		. . . . .	Verwijderen asbesthoudende mat. (bron B012)				
		. . . . .	Kenmerk in rapportage: bronnummer B012				
		. . . . .	Omschrijving: beglazingskit				
		. . . . .	Situering: woningen (71-1 voor, 71-1 achter, 71-2 voor en				
		. . . . .	71-2 achter)				
		. . . . .	Gebondenheid: hechtgebonden				
		. . . . .	Type asbest:				
		. . . . .	71-1A001 en 71-1A002 2-5 m/m % anthofyliet				
		. . . . .	71-2V001 en 71-2V002 2-5 m/m % anthofyliet				
		. . . . .	Risicoklasse bij verwijdering: risicoklasse 2A				
		. . . . .	Verwijderingsmethodiek: buitensanering.,				
		. . . . .	Handeling: snijden / knippen /steken				
		. . . . .	Bij deze bestekspost zijn inbegrepen alle kosten met				
		. . . . .	betrekking tot de veiligheidsaspecten en				
		. . . . .	veiligheidsmaatregelen.				
		. . . . .	Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting.				
542160	111199	. . . . .	<i>Verwijderen asbesthoudende mat. (bron B013)</i>	st	12,00	V	
		. . . . .	Verwijderen asbesthoudende mat. (bron B013)				
		. . . . .	Kenmerk in rapportage: bronnummer B013				
		. . . . .	Omschrijving: kit				
		. . . . .	Situering: woningen				
		. . . . .	Gebondenheid: hechtgebonden				
		. . . . .	Type asbest:				
		. . . . .	71-1A005: 2-5 m/m % anthofyliet				
		. . . . .	71-1A006: 2-5 m/m % anthofyliet				
		. . . . .	71-2V004: 2-5 m/m % anthofyliet				
		. . . . .	71-2V005: 2-5 m/m % anthofyliet				
		. . . . .	Risicoklasse bij verwijdering: risicoklasse 2A				
		. . . . .	Verwijderingsmethodiek: buitensanering				
		. . . . .	Handeling: snijden / knippen /steken				
		. . . . .	Bij deze bestekspost zijn inbegrepen alle kosten met				
		. . . . .	betrekking tot de veiligheidsaspecten en				
		. . . . .	veiligheidsmaatregelen.				
		. . . . .	Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting.				
542170	111199	. . . . .	<i>Verwijderen asbesthoudende mat. (bron B014)</i>	st	12,00	V	
		. . . . .	Verwijderen asbesthoudende mat. (bron B014)				
		. . . . .	Kenmerk in rapportage: bronnummer B014				
		. . . . .	Omschrijving: gevelpanelen				
		. . . . .	Situering: woningen (71-1 achter, 71-2 voor, 71-2 achter)				
		. . . . .	Gebondenheid: niet-hechtgebonden				
		. . . . .	Type asbest:				
		. . . . .	71-1A007: 10-15 m/m % chrysotiel				
		. . . . .	71-2V006: 10-15 m/m % chrysotiel				
		. . . . .	Risicoklasse bij verwijdering: risicoklasse 2				
		. . . . .	Verwijderingsmethodiek: buitensanering				
		. . . . .	Handeling: Demontage (als geheel verwijderen				
		. . . . .	Bij deze bestekspost zijn inbegrepen alle kosten met				
		. . . . .	betrekking tot de veiligheidsaspecten en				
		. . . . .	veiligheidsmaatregelen.				
		. . . . .	Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting.				
5423		. . . . .	<u>Eindcontrole asbestverwijdering</u>				
						

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
542310	111199		<i>Uitvoeren eindcontrole asbestverwijdering RK1 (BIS).</i> Uitvoeren eindcontrole asbestverwijdering RK1. Binnensanering. Betreft: eindcontrole van de volgens bestekspostnr(s) 542120 verwijderde asbesthoudende materialen Betreft: het laten uitvoeren van een eindcontrole na asbestverwijdering door een door de RvA geaccrediteerde (ISO 17020) inspectie instelling. Uitvoering volgens NEN 2990: onderdeel visuele inspectie. De kosten van de eindcontrole worden geacht onderdeel te zijn van deze resultaatsverplichting. Rapportage ter acceptatie binnen vijf werkdagen in VISI indienen.	EUR		N	
542330	111199		<i>Uitvoeren eindcontrole asbestverwijdering RK2 (IC).</i> Uitvoeren eindcontrole asbestverwijdering RK2. Sanering in containment. Betreft: eindcontrole van de volgens bestekspostnr(s) 542110 , 542130 en 542140 verwijderde asbesthoudende materialen Betreft: het laten uitvoeren van een eindcontrole na asbestverwijdering door een door de RvA geaccrediteerde (ISO 17020) inspectie instelling. Uitvoering volgens NEN 2990: onderdeel visuele inspectie en luchtmetingen van het gehele werkgebied De kosten van de eindcontrole worden geacht onderdeel te zijn van deze resultaatsverplichting. Rapportage ter acceptatie binnen vijf werkdagen in VISI indienen.	EUR		N	
542340	111199		<i>Uitvoeren eindcontrole asbestverwijdering RK2 (BS).</i> Uitvoeren eindcontrole asbestverwijdering RK2. Buitensanering. Betreft: eindcontrole van de volgens bestekspostnr(s) 542150 , 542160 en 542170 verwijderde asbesthoudende materialen Betreft: het laten uitvoeren van een eindcontrole na asbestverwijdering door een door de RvA geaccrediteerde (ISO 17020) inspectie instelling. Uitvoering volgens NEN 2990: onderdeel visuele inspectie. De kosten van de eindcontrole worden geacht onderdeel te zijn van deze resultaatsverplichting. Rapportage ter acceptatie binnen vijf werkdagen in VISI indienen.	EUR		N	
543			Verwijderen chroom VI houdende materialen				
543010	111199		<i>Verwijderen chroom VI houdende materialen bron 5</i> Verwijderen chroom VI houdende materialen bron 5 Kenmerk in rapportage: bronnummer 5 Omschrijving: kozijn Situering: begane grond Kleur: wit Analyseresultaat chroom VI: 71H-CR005 3.775 mg/kg Bij deze bestekspost zijn inbegrepen alle kosten met betrekking tot de veiligheidsaspecten en veiligheids- maatregelen. Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting.	EUR		N	

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
543020	111199	. .	Verwijderen chroom VI houdende materialen bron 6 Verwijderen chroom VI houdende materialen bron 6 Kenmerk in rapportage: bronnummer 6 Omschrijving: geleiderail Situering: bedrijfshal Kleur: wit Analyseresultaat chroom VI: 71H-CR006 59 mg/kg Bij deze bestekspost zijn inbegrepen alle kosten met betrekking tot de veiligheidsaspecten en veiligheidsmaatregelen. Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting.	EUR		N
543030	111199	. .	Verwijderen chroom VI houdende materialen bron 7 Verwijderen chroom VI houdende materialen bron 7 Kenmerk in rapportage: bronnummer 7 Omschrijving: buis Situering: begane grond/meterkast Kleur: rood Analyseresultaat chroom VI: 71H-CR007 38 mg/kg Bij deze bestekspost zijn inbegrepen alle kosten met betrekking tot de veiligheidsaspecten en veiligheidsmaatregelen. Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting.	EUR		N
543040	111199	. .	Verwijderen chroom VI houdende materialen bron 8 Verwijderen chroom VI houdende materialen bron 8 Kenmerk in rapportage: bronnummer 8 Omschrijving: radiator Situering: begane grond Kleur: wit Analyseresultaat chroom VI: 71H-CR008 14 mg/kg Bij deze bestekspost zijn inbegrepen alle kosten met betrekking tot de veiligheidsaspecten en veiligheidsmaatregelen. Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting.	EUR		N
543050	111199	. .	Verwijderen chroom VI houdende materialen bron 9 Verwijderen chroom VI houdende materialen bron 9 Kenmerk in rapportage: bronnummer 9 Omschrijving: leuning trap Situering: verkeersruimte Kleur: wit Analyseresultaat chroom VI: 71-CR008 21 mg/kg Bij deze bestekspost zijn inbegrepen alle kosten met betrekking tot de veiligheidsaspecten en veiligheidsmaatregelen. Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting.	EUR		N
543060	111199	. .	Verwijderen chroom VI houdende materialen bron 10 Verwijderen chroom VI houdende materialen bron 10 Kenmerk in rapportage: bronnummer 10 Omschrijving: deurposten Situering: woningen Kleur: wit en rood (op menie) Analyseresultaat chroom VI: 71-CR009: 508 mg/kg 71-CR010: 248 mg/kg Bij deze bestekspost zijn inbegrepen alle kosten met betrekking tot de veiligheidsaspecten en veiligheidsmaatregelen. Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting.	EUR		N

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
543070	111199		<i>Verwijderen chroom VI houdende materialen bron 11</i> Verwijderen chroom VI houdende materialen bron 11 Kenmerk in rapportage: bronnummer 11 Omschrijving: reling/hekwerk Situering: balkons Kleur: groen Analyseresultaat chroom VI: 71-1A CR011: 21 mg/kg 71V-CR013: 43 mg/kg 71V-CR015: 48 mg/kg Bij deze bestekspost zijn inbegrepen alle kosten met betrekking tot de veiligheidsaspecten en veiligheids- maatregelen. Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting.	EUR		N	
544			Strippen gebouw				
544010	111199		<i>Strippen gebouw.</i> Strippen gebouw. Demonteren en verwijderen van alle nagelvaste materialen. In hoofdzaak bestaande uit: - kozijnen / deuren: o.a. hout (klasse C) met glas en draadglas. - keuken blokken (klasse C hout) - houten stellages(klasse C) Inclusief het slopen van de E&W installaties - elektrische installatie inclusief schakelkasten, lichtarmaturen; - verwarmingsinstallatie en radiatoren, incl. alle hierbij behorende appendages; - brandveiligheidsvoorzieningen; brandhaspels, brandmeldinstallaties etc Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting.	EUR		N	
545			Slopen				
5452			<u>Sloop bovenbouw</u>				
545210	111101		<i>Slopen bovenbouw.</i> Slopen bovenbouw. Betreft het slopen van het gehele pand Inclusief: het nemen van maatregelen tegen verspreiding van stof. Sloopgrens: zie tekening 0001 1. Gebruiksaard garage met twee bovenwoningen .9. Globale bouwaard en materiaal: Hoofdafmetingen: maximale hoogte t.o.v. bouwpeil ca. 8.70 m . De constructie bestaat in hoofdzaak uit: - staalconstructie diverse profielen - metselwerk - gewapende beton vloeren - dakconstructie bestaande o.a. houten balklaag met dakbeschot, isolatie en dakbedekking van bitumen De overige constructie onderdelen bestaan in hoofdzaak uit: - gevels bestaan o.a. uit metselwerk - binnenmuren bestaan o.a. uit metselwerk, B2 blokken Voor het verwijderen van asbesthoudende materialen zie bestekspostnr 542 e.v. Voor het verwijderen van chroom VI houdende materialen zie bestekspostnr 543 e.v. .1. Diepte tot waarop gesloopt moet wordentot bovenzijde begane grond vloer .3 Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting.	EUR		N	
5453			<u>Sloop onderbouw</u>				

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
545310	113199	. . . . .	<i>Slopen funderingsconstructie</i>	EUR		N	
		. . . . .	Slopen funderingsconstructie				
		. . . . .	De funderingsconstructie bestaat in hoofdzaak uit				
		. . . . .	- in het werk gestorte betonnen funderingsbalken.				
		. . . . .	- in het werk gestorte betonvloer				
		. . . . .	- werkvloer				
		. . . . .	Niveau van waaraf gesloopt moet worden: slopen vanaf				
		. . . . .	bovenzijde betonvloer				
		. . . . .	Diepte tot waarop gesloopt moet worden: tot op de				
		. . . . .	houten paalkoppen				
		. . . . .	Inclusief het benodigde grondwerk.				
		. . . . .	Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting				
5454		. . . . .	<u>Inmeten funderingspalen</u>				
545410	113199	. . . . .	<i>Inmeten funderingspalen</i>	st	33,00	V	
		. . . . .	Inmeten funderingspalen				
		. . . . .	Betreft: het inmeten van alle in de grond achtergebleven				
		. . . . .	funderingspalen.				
		. . . . .	De palen moeten in X-, Y-, en Z-coördinaten t.o.v.				
		. . . . .	Rijksdriehoeksnet en NAP worden vastgelegd				
		. . . . .	De gegevens in concept in tweevoud op papier op				
		. . . . .	A0-formaat en digitaal in DGN- of DWG-formaat ter				
		. . . . .	acceptatie overleggen aan de directie.				
		. . . . .	Na acceptatie binnen vijf werkdagen in VISI de				
		. . . . .	definitieve versie indienen DGN- of DWG-formaat.				
55		. . . . .	H.J.E. Wenckebachweg 75				
		. . . . .	Bedrijfspan				
		. . . . .	Totaal oppervlakte 1.004 m2 (bvo)				
		. . . . .	Oppervlakte op begane grond niveau: 730 m2				
		. . . . .	Oprichting.1977				
		. . . . .	Kantoor 2 bouwlagen				
		. . . . .	Hal 1 bouwlaag				
550		. . . . .	Gevaarlijk afval.				
550010	111199	. . . . .	<i>Verwijderen gevaarlijk afval (KCA).</i>	kg	30,00	V	
		. . . . .	Verwijderen gevaarlijk afval.				
		. . . . .	Betreft: het voorafgaand aan de sloop verzamelen en				
		. . . . .	verwijderen van klein gevaarlijk afval en KCA.				
		. . . . .	Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting.				
550020	111199	. . . . .	<i>Verwijderen gevaarlijk afval (koelvloeistof).</i>	kg	5,00	V	
		. . . . .	Verwijderen gevaarlijk afval.				
		. . . . .	Betreft: het voorafgaand aan de sloop aftappen van				
		. . . . .	koelvloeistoffen, o.a. freon uit de airco units.				
		. . . . .	Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting.				
551		. . . . .	Verwijderen inventaris				
551010	111199	. . . . .	<i>Verwijderen en afvoeren inventaris.</i>	m3	10,00	V	
		. . . . .	Verwijderen en afvoeren inventaris.				
		. . . . .	Betreft: het voorafgaand aan de sloop verzamelen en				
		. . . . .	verwijderen van achtergebleven losse inventaris en				
		. . . . .	meubilair.				
		. . . . .	Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting.				
552		. . . . .	Asbesthoudende materialen				
5521		. . . . .	<u>Verwijderen asbesthoudende materialen</u>				
						

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6				
552110	111199	. . . . .	<i>Verwijderen asbesthoudende mat. (bron B004)</i>	m2	20,00	V
		. . . . .	Verwijderen asbesthoudende mat. (bron B004)			
		. . . . .	Kenmerk in rapportage: bronnummer B004			
		. . . . .	Omschrijving: vlakke plaat			
		. . . . .	Situering: beneden			
		. . . . .	Gebondenheid: niet- hechtgebonden			
		. . . . .	Type asbest: 30-60 m/m % amonsiet			
		. . . . .	Risicoklasse bij verwijdering: risicoklasse 2A			
		. . . . .	Saneringsmethodiek: binnensanering			
		. . . . .	Verwijderingsmethode - handeling: Overig (als geheel			
		. . . . .	verwijderen niet mogelijk is)			
		. . . . .	In deze post zijn inbegrepen alle kosten met betrekking			
		. . . . .	tot de veiligheidsaspecten en veiligheidsmaatregelen.			
		. . . . .	Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting.			
552120	111199	. . . . .	<i>Verwijderen asbesthoudende mat. (bron B008)</i>	st	2,00	V
		. . . . .	Verwijderen asbesthoudende mat. (bron B008)			
		. . . . .	Kenmerk in rapportage: bronnummer B008			
		. . . . .	Omschrijving: luchtverwarmer			
		. . . . .	Situering: bedrijfshal			
		. . . . .	Gebondenheid: niet- hechtgebonden			
		. . . . .	Type asbest: deskresearch			
		. . . . .	Risicoklasse bij verwijdering: risicoklasse 1			
		. . . . .	Saneringsmethodiek: binnensanering			
		. . . . .	Verwijderingsmethode - handeling: geheel omsloten			
		. . . . .	asbesthoudend materiaal direct verpakken			
		. . . . .	In deze post zijn inbegrepen alle kosten met betrekking			
		. . . . .	tot de veiligheidsaspecten en veiligheidsmaatregelen.			
		. . . . .	Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting.			
5523		. . . . .	<u>Eindcontrole asbestverwijdering</u>			
552310	111199	. . . . .	<i>Uitvoeren eindcontrole asbestverwijdering RK1 (BIS).</i>	EUR		N
		. . . . .	Uitvoeren eindcontrole asbestverwijdering RK1.			
		. . . . .	Binnensanering.			
		. . . . .	Betreft: eindcontrole van de volgens bestekspostnr(s)			
		. . . . .	552120 verwijderde asbesthoudende materialen			
		. . . . .	Betreft: het laten uitvoeren van een eindcontrole na			
		. . . . .	asbestverwijdering door een door de RvA			
		. . . . .	geaccrediteerde (ISO 17020) inspectie instelling.			
		. . . . .	Uitvoering volgens NEN 2990: onderdeel visuele			
		. . . . .	inspectie.			
		. . . . .	De kosten van de eindcontrole worden geacht			
		. . . . .	onderdeel te zijn van deze resultaatsverplichting.			
		. . . . .	Rapportage ter acceptatie binnen vijf werkdagen in VISI			
		. . . . .	indienen.			
552330	111199	. . . . .	<i>Uitvoeren eindcontrole asbestverwijdering RK2A (IC).</i>	EUR		N
		. . . . .	Uitvoeren eindcontrole asbestverwijdering RK2A.			
		. . . . .	Sanering in containment.			
		. . . . .	Betreft: eindcontrole van de volgens bestekspostnr(s)			
		. . . . .	552110 verwijderde asbesthoudende materialen			
		. . . . .	Betreft: het laten uitvoeren van een eindcontrole na			
		. . . . .	asbestverwijdering door een door de RvA			
		. . . . .	geaccrediteerde (ISO 17020) inspectie instelling.			
		. . . . .	Uitvoering volgens NEN 2990: onderdeel visuele			
		. . . . .	inspectie en luchtmetingen van het gehele werkgebied			
		. . . . .	De kosten van de eindcontrole worden geacht			
		. . . . .	onderdeel te zijn van deze resultaatsverplichting.			
		. . . . .	Rapportage ter acceptatie binnen vijf werkdagen in VISI			
		. . . . .	indienen.			
		. . . . .	Rapportage ter acceptatie binnen vijf werkdagen in VISI			
		. . . . .	indienen.			
553		. . . . .	Verwijderen chroom VI houdende materialen			
					

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
553010	111199	.	Verwijderen chroom VI houdende materialen bron 1 Verwijderen chroom VI houdende materialen bron 1 Kenmerk in rapportage: bronnummer 1 Omschrijving: gevelpanelen Situering: gevel Kleur: grijs/bruin Analyseresultaat chroom VI: 75-CR001: 2.471 mg/kg Bij deze bestekspost zijn inbegrepen alle kosten met betrekking tot de veiligheidsaspecten en veiligheids- maatregelen. Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting.	EUR		N	
553020	111199	.	Verwijderen chroom VI houdende materialen bron 2 Verwijderen chroom VI houdende materialen bron 2 Kenmerk in rapportage: bronnummer 2 Omschrijving: afwerking Situering: dakrand Kleur: bruin Analyseresultaat chroom VI: 75-CR002: 639 mg/kg Bij deze bestekspost zijn inbegrepen alle kosten met betrekking tot de veiligheidsaspecten en veiligheids- maatregelen. Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting.	EUR		N	
553030	111199	.	Verwijderen chroom VI houdende materialen bron 4 Verwijderen chroom VI houdende materialen bron 4 Kenmerk in rapportage: bronnummer 4 Omschrijving: deurposten Situering: toiletten 1e verdieping Kleur: wit Analyseresultaat chroom VI: 75-CR004: 102 mg/kg Bij deze bestekspost zijn inbegrepen alle kosten met betrekking tot de veiligheidsaspecten en veiligheids- maatregelen. Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting.	EUR		N	
553040	111199	.	Verwijderen chroom VI houdende materialen bron 5 Verwijderen chroom VI houdende materialen bron 5 Kenmerk in rapportage: bronnummer 5 Omschrijving: trap Situering: verkeersruimte begane grond en 1e verdieping Kleur: zwart Analyseresultaat chroom VI: 75-CR005: 21 mg/kg Bij deze bestekspost zijn inbegrepen alle kosten met betrekking tot de veiligheidsaspecten en veiligheids- maatregelen. Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting.	EUR		N	
553050	111199	.	Verwijderen chroom VI houdende materialen bron 7 Verwijderen chroom VI houdende materialen bron 7 Kenmerk in rapportage: bronnummer 7 Omschrijving: spanten /profiel Situering: bedrijfshal Kleur: grijs (op de rode menie) Analyseresultaat chroom VI: 75-CR007: 36 mg/kg Bij deze bestekspost zijn inbegrepen alle kosten met betrekking tot de veiligheidsaspecten en veiligheids- maatregelen. Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting.	EUR		N	

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
553060	111199	. . . . .	<i>Verwijderen chroom VI houdende materialen bron 8</i>	EUR		N	
		. . . . .	Verwijderen chroom VI houdende materialen bron 8				
		. . . . .	Kenmerk in rapportage: bronnummer 8				
		. . . . .	Omschrijving: leidingen				
		. . . . .	Situering: bedrijfshal/werkruimte				
		. . . . .	Kleur: wit				
		. . . . .	Analyseresultaat chroom VI:				
		. . . . .	75-CR008: 1.368 mg/kg				
		. . . . .	Bij deze bestekspost zijn inbegrepen alle kosten met				
		. . . . .	betrekking tot de veiligheidsaspecten en veiligheids-				
		. . . . .	maatregelen.				
		. . . . .	Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting.				
553070	111199	. . . . .	<i>Verwijderen chroom VI houdende materialen bron 9</i>	EUR		N	
		. . . . .	Verwijderen chroom VI houdende materialen bron 9				
		. . . . .	Kenmerk in rapportage: bronnummer 9				
		. . . . .	Omschrijving: constructie deur				
		. . . . .	Situering: natte ruimte				
		. . . . .	Kleur: wit				
		. . . . .	Analyseresultaat chroom VI :				
		. . . . .	75-CR009: 281 mg/kg				
		. . . . .	Bij deze bestekspost zijn inbegrepen alle kosten met				
		. . . . .	betrekking tot de veiligheidsaspecten en veiligheids-				
		. . . . .	maatregelen.				
		. . . . .	Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting.				
554		. . . . .	Strippen gebouw				
554010	111199	. . . . .	<i>Strippen gebouw.</i>	EUR		N	
		. . . . .	Strippen gebouw.				
		. . . . .	Demonteren en verwijderen van alle nagelvaste				
		. . . . .	materialen.				
		. . . . .	In hoofdzaak bestaande uit:				
		. . . . .	- kozijnen / deuren: o.a. hout (klasse C) met glas en				
		. . . . .	draadglas.				
		. . . . .	- keuken blokken (klasse C hout)				
		. . . . .	- houten stellages(klasse C)				
		. . . . .	Inclusief het slopen van de E&W installaties				
		. . . . .	- elektrische installatie inclusief schakelkasten,				
		. . . . .	lichtarmaturen;				
		. . . . .	- verwarmingsinstallatie en radiatoren, incl. alle hierbij				
		. . . . .	behorende appendages;				
		. . . . .	- brandveiligheidsvoorzieningen; brandhaspels,				
		. . . . .	brandmeldinstallaties etc				
		. . . . .	Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting.				
555		. . . . .	Slopen				
5552		. . . . .	<u>Sloop bovenbouw</u>				
						

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
555210	111101	. 1.9. .				

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
560010	111199	. . . . .	<i>Verwijderen gevaarlijk afval (KCA).</i>	kg	30,00	V	
		. . . . .	Verwijderen gevaarlijk afval.				
		. . . . .	Betreft: het voorafgaand aan de sloop verzamelen en				
		. . . . .	verwijderen van klein gevaarlijk afval en KCA.				
		. . . . .	Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting.				
560020	111199	. . . . .	<i>Verwijderen gevaarlijk afval (koelvloeistof).</i>	kg	5,00	V	
		. . . . .	Verwijderen gevaarlijk afval.				
		. . . . .	Betreft: het voorafgaand aan de sloop aftappen van				
		. . . . .	koelvloeistoffen, o.a .freon uit de airco units.				
		. . . . .	Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting.				
561		. . . . .	Verwijderen inventaris				
561010	111199	. . . . .	<i>Verwijderen en afvoeren inventaris.</i>	m3	10,00	V	
		. . . . .	Verwijderen en afvoeren inventaris.				
		. . . . .	Betreft: het voorafgaand aan de sloop verzamelen en				
		. . . . .	verwijderen van achtergebleven losse inventaris en				
		. . . . .	meubilair.				
		. . . . .	Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting.				
562		. . . . .	Asbesthoudende materialen				
5621		. . . . .	<u>Verwijderen asbesthoudende materialen</u>				
562110	111199	. . . . .	<i>Verwijderen asbesthoudende mat. (bron B001)</i>	st	1,00	V	
		. . . . .	Verwijderen asbesthoudende mat. (bron B001				
		. . . . .	Kenmerk in rapportage: bronnummer B001				
		. . . . .	Omschrijving: vlakke plaat				
		. . . . .	Situering: buiten				
		. . . . .	Gebondenheid: niet- hechtgebonden				
		. . . . .	Type asbest:				
		. . . . .	15-30 m/m % amosiet				
		. . . . .	5-10 m/m % chrysotiel				
		. . . . .	Risicoklasse bij verwijdering: risicoklasse 2A				
		. . . . .	Saneringsmethodiek: buitensanering				
		. . . . .	Verwijderingsmethode - handeling: demontage (als				
		. . . . .	geheel verwijderen)				
		. . . . .	In deze post zijn inbegrepen alle kosten met betrekking				
		. . . . .	tot de veiligheidsaspecten en veiligheidsmaatregelen.				
		. . . . .	Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting.				
562120	111199	. . . . .	<i>Verwijderen asbesthoudende mat. (bron B003)</i>	st	3,00	V	
		. . . . .	Verwijderen asbesthoudende mat. (bron B003)				
		. . . . .	Kenmerk in rapportage: bronnummer B003				
		. . . . .	Omschrijving: zekeringen				
		. . . . .	Situering: binnen				
		. . . . .	Gebondenheid: niet- hechtgebonden				
		. . . . .	Type asbest:: deskresearch-				
		. . . . .	Risicoklasse bij verwijdering: risicoklasse 1				
		. . . . .	Saneringsmethodiek: binnensanering				
		. . . . .	Verwijderingsmethode - handeling: geheel omsloten				
		. . . . .	asbesthoudend materiaal direct verpakken				
		. . . . .	In deze post zijn inbegrepen alle kosten met betrekking				
		. . . . .	tot de veiligheidsaspecten en veiligheidsmaatregelen.				
		. . . . .	Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting.				

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
562130	111199	.	<i>Verwijderen asbesthoudende mat. (bron B007)</i> Verwijderen asbesthoudende mat. (bron B007) Kenmerk in rapportage: bronnummer B007 Omschrijving: geiser (pakking) Situering: binnen Gebondenheid: niet- hechtgebonden Type asbest:: deskresearch Risicoklasse bij verwijdering: risicoklasse 1 Saneringsmethodiek: binnensanering Verwijderingsmethode - handeling: geheel omsloten asbesthoudend materiaal direct verpakken In deze post zijn inbegrepen alle kosten met betrekking tot de veiligheidsaspecten en veiligheidsmaatregelen. Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting.	st	1,00	V
562140	111199	.	<i>Verwijderen asbesthoudende mat. (bron B008)</i> Verwijderen asbesthoudende mat. (bron B008) Kenmerk in rapportage: bronnummer B008 Omschrijving: gevelkachel Situering: binnen Gebondenheid: niet- hechtgebonden Type asbest:: deskresearch Risicoklasse bij verwijdering: risicoklasse 1 Saneringsmethodiek: binnensanering Verwijderingsmethode - handeling: geheel omsloten asbesthoudend materiaal direct verpakken In deze post zijn inbegrepen alle kosten met betrekking tot de veiligheidsaspecten en veiligheidsmaatregelen. Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting.	st	1,00	V
562150	111199	.	<i>Verwijderen asbesthoudende mat. (bron B011)</i> Verwijderen asbesthoudende mat. (bron B011) Kenmerk in rapportage: bronnummer B011 Omschrijving: panelen Situering: binnen Gebondenheid: hechtgebonden Type asbest:: 10-15 m/m % chrysotiel Risicoklasse bij verwijdering: risicoklasse 2 Saneringsmethodiek: binnensanering Verwijderingsmethode - handeling: demontage (als geheel verwijderen) In deze post zijn inbegrepen alle kosten met betrekking tot de veiligheidsaspecten en veiligheidsmaatregelen. Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting.	st	2,00	V
562160	111199	.	<i>Verwijderen asbesthoudende mat. (bron B012)</i> Verwijderen asbesthoudende mat. (bron B012) Kenmerk in rapportage: bronnummer B012 Omschrijving: beglazingskit Situering: binnen Gebondenheid: hechtgebonden Type asbest:: MM011: 2-5 m/m % chrysotiel MM012: 2-5 m/m % chrysotiel Risicoklasse bij verwijdering: risicoklasse 1 Saneringsmethodiek: binnensanering Verwijderingsmethode - handeling: verwijderen obv werkmethode uit rapport landelijke afschaling chrysotielhoudende beglazingskit In deze post zijn inbegrepen alle kosten met betrekking tot de veiligheidsaspecten en veiligheidsmaatregelen. Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting.	m	20,00	V

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
562170	111199	.	<i>Verwijderen asbesthoudende mat. (bron B014)</i>	st	2,00	V
		.	Verwijderen asbesthoudende mat. (bron B014)			
		.	Kenmerk in rapportage: bronnummer B014			
		.	Omschrijving: panelen			
		.	Situering: buiten			
		.	Gebondenheid: hechtgebonden			
		.	Type asbest::10-15 m/m % chrysotiel			
		.	Risicoklasse bij verwijdering: risicoklasse 2			
		.	Saneringsmethodiek: buitensanering			
		.	Verwijderingsmethode - handeling: demontage (als geheel verwijderen)			
		.	In deze post zijn inbegrepen alle kosten met betrekking tot de veiligheidsaspecten en veiligheidsmaatregelen.			
		.	Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting.			
562180	111199	.	<i>Verwijderen asbesthoudende mat. (bron B015)</i>	m2	0,50	V
		.	Verwijderen asbesthoudende mat. (bron B015)			
		.	Kenmerk in rapportage: bronnummer B015			
		.	Omschrijving: restanten panelen			
		.	Situering: buiten			
		.	Gebondenheid: hechtgebonden			
		.	Type asbest::10-15 m/m % chrysotiel			
		.	Risicoklasse bij verwijdering: risicoklasse 2			
		.	Saneringsmethodiek: buitenanering			
		.	Verwijderingsmethode - handeling: los asbesthoudend materiaal direct verpakken			
		.	In deze post zijn inbegrepen alle kosten met betrekking tot de veiligheidsaspecten en veiligheidsmaatregelen.			
		.	Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting.			
5623		.	<u>Eindcontrole asbestverwijdering</u>			
562310	111199	.	<i>Uitvoeren eindcontrole asbestverwijdering RK1 (BIS).</i>	EUR		N
		.	Uitvoeren eindcontrole asbestverwijdering RK1.			
		.	Binnensanering.			
		.	Betreft: eindcontrole van de volgens bestekspostnr(s) 562120, 562130 , 562140 en 562160 verwijderde asbesthoudende materialen			
		.	Betreft: het laten uitvoeren van een eindcontrole na asbestverwijdering door een door de RvA geaccrediteerde (ISO 17020) inspectie instelling.			
		.	Uitvoering volgens NEN 2990: onderdeel visuele inspectie.			
		.	De kosten van de eindcontrole worden geacht onderdeel te zijn van deze resultaatsverplichting.			
		.	Rapportage ter acceptatie binnen vijf werkdagen in VISI indienen.			
562330	111199	.	<i>Uitvoeren eindcontrole asbestverwijdering RK2A (IC).</i>	EUR		N
		.	Uitvoeren eindcontrole asbestverwijdering RK2A.			
		.	Sanering in containment.			
		.	Betreft: eindcontrole van de volgens bestekspostnr(s) 562150 verwijderde asbesthoudende materialen			
		.	Betreft: het laten uitvoeren van een eindcontrole na asbestverwijdering door een door de RvA geaccrediteerde (ISO 17020) inspectie instelling.			
		.	Uitvoering volgens NEN 2990: onderdeel visuele inspectie en luchtmetingen van het gehele werkgebied			
		.	De kosten van de eindcontrole worden geacht onderdeel te zijn van deze resultaatsverplichting.			
		.	Rapportage ter acceptatie binnen vijf werkdagen in VISI indienen.			
		.	Rapportage ter acceptatie binnen vijf werkdagen in VISI indienen.			

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
562350	111199		<i>Uitvoeren eindcontrole asbestverwijdering RK2 (BS).</i> Uitvoeren eindcontrole asbestverwijdering RK2. Buitensanering. Betreft: eindcontrole van de volgens bestekspostnr(s) 562110, 562170 en 562180 verwijderde asbesthoudende materialen Betreft: het laten uitvoeren van een eindcontrole na asbestverwijdering door een door de RvA geaccrediteerde (ISO 17020) inspectie instelling. Uitvoering volgens NEN 2990: onderdeel visuele inspectie. De kosten van de eindcontrole worden geacht onderdeel te zijn van deze resultaatsverplichting. Rapportage ter acceptatie binnen vijf werkdagen in VISI indienen.	EUR		N	
563			Verwijderen chroom VI houdende materialen				
563010	111199		<i>Verwijderen chroom VI houdende materialen bron 1</i> Verwijderen chroom VI houdende materialen bron 1 Kenmerk in rapportage: bronnummer 1 Omschrijving: H-profiel Situering: bedrijfshal Kleur: grijs Analyseresultaat chroom VI: 77-C001: 48 mg/kg Bij deze bestekspost zijn inbegrepen alle kosten met betrekking tot de veiligheidsaspecten en veiligheids- maatregelen. Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting.	EUR		N	
563020	111199		<i>Verwijderen chroom VI houdende materialen bron 4</i> Verwijderen chroom VI houdende materialen bron 4 Kenmerk in rapportage: bronnummer 4 Omschrijving: leidingwerk Situering: cv ruimte Kleur: grijs Analyseresultaat chroom VI: 77-CR004: 150 mg/kg Bij deze bestekspost zijn inbegrepen alle kosten met betrekking tot de veiligheidsaspecten en veiligheids- maatregelen. Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting.	EUR		N	
564			Strippen gebouw				
564010	111199		<i>Strippen gebouw.</i> Strippen gebouw. Demonteren en verwijderen van alle nagelvaste materialen. In hoofdzaak bestaande uit: - kozijnen / deuren: o.a. hout (klasse C) met glas en draadglas. - keuken blokken (klasse C hout) - houten stellages(klasse C) Inclusief het slopen van de E&W installaties - elektrische installatie inclusief schakelkasten, lichtarmaturen; - verwarmingsinstallatie en radiatoren, incl. alle hierbij behorende appendages; - brandveiligheidsvoorzieningen; brandhaspels, brandmeldinstallaties etc Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting.	EUR		N	
565			Slopen				
5652			<u>Sloop bovenbouw</u>				

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
565210	111101	1	<p><i>Slopen bovenbouw.</i></p> <p>Slopen bovenbouw.</p> <p>Betreft het slopen van het gehele pand</p> <p>Inclusief: het nemen van maatregelen tegen verspreiding van stof.</p> <p>Sloopgrens: zie tekening 0001</p> <p>1. Gebruiksaard werkplaats</p> <p>.9. Globale bouwaard en materiaal:</p> <p>Hoofdafmetingen:</p> <p>maximale hoogte t.o.v. bouwpeil ca. 6.00 m.</p> <p>De hoofd draagconstructie bestaat in hoofdzaak uit:</p> <p>- diverse stalen kolommen, balken en liggers;</p> <p>- dakconstructie bestaande o.a. staalconstructie balklaag met durox dakplaten en dakbedekking van bitumen</p> <p>- houten verdieping vloer met houten balken, klasse C</p> <p>De overige constructie onderdelen bestaan in hoofdzaak uit:</p> <p>- gevels bestaan o.a. uit metselwerk kalkzandsteen</p> <p>- deuren / kozijnen: o.a. hout, klasse C;</p> <p>- binnenmuren bestaan o.a. uit metselwerk, B2 blokken, porisi en geprofileerd plaat staal.</p> <p>Voor het verwijderen van asbesthoudende materialen zie bestekspostnr 562 e.v.</p> <p>Voor het verwijderen van chroom VI houdende materialen zie bestekspostnr 563 e.v.</p> <p>.1. Diepte tot waarop gesloopt moet worden tot bovenzijde begane grond vloer</p> <p>.3 Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting.</p>	EUR		N
5653			<p><u>Sloop onderbouw</u></p>			
565310	113199		<p><i>Slopen funderingsconstructie</i></p> <p>Slopen funderingsconstructie</p> <p>De funderingsconstructie bestaat in hoofdzaak uit</p> <p>- in het werk gestorte betonnen funderingsbalken.</p> <p>- in het werk gestorte betonvloer</p> <p>- betonnen opzetters</p> <p>- werkvloer</p> <p>Niveau van waaraf gesloopt moet worden: slopen vanaf bovenzijde betonvloer</p> <p>Diepte tot waarop gesloopt moet worden: tot op de houten paalkoppen</p> <p>Inclusief het benodigde grondwerk.</p> <p>Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting</p>	EUR		N
5654			<p><u>Inmeten funderingspalen</u></p>			
565410	113199		<p><i>Inmeten funderingspalen</i></p> <p>Inmeten funderingspalen</p> <p>Betreft: het inmeten van alle in de grond achtergebleven funderingspalen.</p> <p>De palen moeten in X-, Y-, en Z-coördinaten t.o.v. Rijksdriehoeksnet en NAP worden vastgelegd</p> <p>De gegevens in concept in tweevoud op papier op A0-formaat en digitaal in DGN- of DWG-formaat ter acceptatie overleggen aan de directie.</p> <p>Na acceptatie binnen vijf werkdagen in VISI de definitieve versie indienen DGN- of DWG-formaat.</p>	st	85,00	V
57			<p>H.J.E. Wenckebachweg 79</p> <p>Bedrijfspan</p> <p>Totaal oppervlakte 895 m2 (bvo)</p> <p>Oppervlakte op begane grond niveau: 699 m2</p> <p>Oprichting.1970</p> <p>Kantoor 2 bouwlagen</p> <p>Hal 1 bouwlaag</p>			

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER					OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6							
570						Gevaarlijk afval.			
570010	111199					<i>Verwijderen gevaarlijk afval (KCA).</i> Verwijderen gevaarlijk afval. Betreft: het voorafgaand aan de sloop verzamelen en verwijderen van klein gevaarlijk afval en KCA. Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting.	kg	30,00	V
570020	111199					<i>Verwijderen gevaarlijk afval (koelvloeistof).</i> Verwijderen gevaarlijk afval. Betreft: het voorafgaand aan de sloop aftappen van koelvloeistoffen, o.a .freon uit de airco units. Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting.	kg	5,00	V
571						Verwijderen inventaris			
571010	111199					<i>Verwijderen en afvoeren inventaris.</i> Verwijderen en afvoeren inventaris. Betreft: het voorafgaand aan de sloop verzamelen en verwijderen van achtergebleven losse inventaris en meubilair. Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting.	m3	10,00	V
572						Asbesthoudende materialen			
5721						<u>Verwijderen asbesthoudende materialen</u>			
572110	111199					<i>Verwijderen asbesthoudende mat. (bron B009)</i> Verwijderen asbesthoudende mat. (bron B009) Kenmerk in rapportage: bronnummer B009 Omschrijving: schakelaar Situering: meterkast Gebondenheid: niet-hechtgebonden Type asbest: deskresearch Risicoklasse bij verwijdering: risicoklasse 1 Saneringsmethodiek: binnensanering Verwijderingsmethode - handeling: Geheel omsloten asbesthoudend materiaal direct verpakken In deze post zijn inbegrepen alle kosten met betrekking tot de veiligheidsaspecten en veiligheidsmaatregelen. Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting. Rapportage ter acceptatie binnen vijf werkdagen in VISI indienen.	st	1,00	V
5723						<u>Eindcontrole asbestverwijdering</u>			
572310	111199					<i>Uitvoeren eindcontrole asbestverwijdering RK1 (BIS).</i> Uitvoeren eindcontrole asbestverwijdering RK1. Binnensanering. Betreft: eindcontrole van de volgens bestekspostnr(s) 572110 verwijderde asbesthoudende materialen Betreft: het uitvoeren van een eindcontrole na asbestverwijdering Uitvoering volgens NEN 2990: onderdeel visuele inspectie. De kosten van de eindcontrole worden geacht onderdeel te zijn van deze resultaatsverplichting.	EUR		N
573						Verwijderen chroom VI houdende materialen			

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
573010	111199	. .	<i>Verwijderen chroom VI houdende materialen bron 1</i> Verwijderen chroom VI houdende materialen bron 1 Kenmerk in rapportage: bronnummer 1 Omschrijving: trap Situering: Verkeersruimte Kleur: grijs Analyseresultaat chroom VI: 79-CR001: 14.037 mg/kg Bij deze bestekspost zijn inbegrepen alle kosten met betrekking tot de veiligheidsaspecten en veiligheids- maatregelen. Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting.	EUR		N	
573020	111199	. .	<i>Verwijderen chroom VI houdende materialen bron 2</i> Verwijderen chroom VI houdende materialen bron 2 Kenmerk in rapportage: bronnummer 2 Omschrijving: kozijn deur Situering: verkeersruimte Kleur: wit op rode menie Analyseresultaat chroom VI: 79-CR002: 2.212 mg/kg Bij deze bestekspost zijn inbegrepen alle kosten met betrekking tot de veiligheidsaspecten en veiligheids- maatregelen. Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting.	EUR		N	
573030	111199	. .	<i>Verwijderen chroom VI houdende materialen bron 3</i> Verwijderen chroom VI houdende materialen bron 3 Kenmerk in rapportage: bronnummer 3 Omschrijving: radiator Situering: verkeerruimte Kleur: wit Analyseresultaat chroom VI: 79-CR003: 780 mg/kg Bij deze bestekspost zijn inbegrepen alle kosten met betrekking tot de veiligheidsaspecten en veiligheids- maatregelen. Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting.	EUR		N	
573040	111199	. .	<i>Verwijderen chroom VI houdende materialen bron 5</i> Verwijderen chroom VI houdende materialen bron 5 Kenmerk in rapportage: bronnummer 5 Omschrijving: deur Situering: gevel Kleur: grijs Analyseresultaat chroom VI: 79-CR005: 2.050 mg/kg Bij deze bestekspost zijn inbegrepen alle kosten met betrekking tot de veiligheidsaspecten en veiligheids- maatregelen. Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting.	EUR		N	
574		. . . . . . . . . . . . . . .	Strippen gebouw				

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
574010	111199	. . . . .	<i>Strippen gebouw.</i>	EUR		N	
		. . . . .	Strippen gebouw.				
		. . . . .	Demonderen en verwijderen van alle nagelvaste materialen.				
		. . . . .	In hoofdzaak bestaande uit:				
		. . . . .	- kozijnen / deuren: o.a. hout (klasse C) met glas en draadglas.				
		. . . . .	- keuken blokken (klasse C hout)				
		. . . . .	- houten stellages(klasse C)				
		. . . . .	Inclusief het slopen van de E&W installaties				
		. . . . .	- elektrische installatie inclusief schakelkasten, lichtarmaturen;				
		. . . . .	- verwarmingsinstallatie en radiatoren, incl. alle hierbij behorende appendages;				
		. . . . .	- brandveiligheidsvoorzieningen; brandhaspels, brandmeldinstallaties etc				
		. . . . .	Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting.				
575		. . . . .	Slopen				
5752		. . . . .	<u>Sloop bovenbouw</u>				
575210	111101	. . . . .	<i>Slopen bovenbouw.</i>	EUR		N	
		. . . . .	Slopen bovenbouw.				
		. . . . .	Betreft het slopen van het gehele pand				
		. . . . .	Inclusief: het nemen van maatregelen tegen verspreiding van stof.				
		. . . . .	Sloopgrens: zie tekening 0001				
		1.	Gebruiksaard werkplaats en kantoor				
		.9.	Globale bouwaard en materiaal:				
		. . . . .	Hoofdafmetingen:				
		. . . . .	maximale hoogte t.o.v. bouwpeil ca. 7,35 m				
		. . . . .	De hoofd draagconstructie bestaat in hoofdzaak uit:				
		. . . . .	- gewapend betonvloeren en balken				
		. . . . .	- diverse stalen kolommen, balken en liggers;				
		. . . . .	- betonnen dakplaten				
		. . . . .	- dakconstructie bestaande o.a. houten balklaag met dakbeschot, isolatie en dakbedekking van bitumen en een betonnen dak met asfaltpapier en grind				
		. . . . .	gewapend beton				
		. . . . .	- houten verdieping vloer met houten balken, klasse C				
		. . . . .	De overige constructie onderdelen bestaan in hoofdzaak uit:				
		. . . . .	- gevels bestaan o.a. uit metselwerk				
		. . . . .	- deuren / kozijnen: o.a. hout, klasse C;				
		. . . . .	- binnenmuren bestaan o.a. uit metselwerk, B2 blokken en poriso				
		. . . . .	Voor het verwijderen van asbesthoudende materialen zie bestekspostnr 572 e.v.				
		. . . . .	Voor het verwijderen van chroom VI houdende materialen zie bestekspostnr 573 e.v.				
		. . . 1.	Diepte tot waarop gesloopt moet worden tot bovenzijde begane grond vloer				
		. . . . .	3 Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting.				
5753		. . . . .	<u>Sloop onderbouw</u>				
575310	113199	. . . . .	<i>Slopen funderingsconstructie</i>	EUR		N	
		. . . . .	Slopen funderingsconstructie				
		. . . . .	De funderingsconstructie bestaat in hoofdzaak uit				
		. . . . .	- in het werk gestorte betonnen funderingsbalken.				
		. . . . .	- in het werk gestorte betonvloer				
		. . . . .	- werkvloer				
		. . . . .	Niveau van waaraf gesloopt moet worden: slopen vanaf bovenzijde betonvloer				
		. . . . .	Diepte tot waarop gesloopt moet worden: tot op de houten paalkoppen				
		. . . . .	Inclusief het benodigde grondwerk.				
		. . . . .	Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting				

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6				
5754			<u>Inmeten funderingspalen</u>			
575410	113199		<i>Inmeten funderingspalen</i> Inmeten funderingspalen Betreft: het inmeten van alle in de grond achtergebleven funderingspalen. De palen moeten in X-, Y-, en Z-coördinaten t.o.v. Rijksdriehoeksnet en NAP worden vastgelegd De gegevens in concept in tweevoud op papier op A0-formaat en digitaal in DGN- of DWG-formaat ter acceptatie overleggen aan de directie. Na acceptatie binnen vijf werkdagen in VISI de definitieve versie indienen DGN- of DWG-formaat.	st	33,00	V
58			H.J.E. Wenckebachweg 81A- 81B Bedrijfspan Totaal oppervlakte 642 m2 (bvo) Oppervlakte op begane grond niveau: 441 m2 Oprichting.1971 2 bouwlagen			
580			Gevaarlijk afval.			
580010	111199		<i>Verwijderen gevaarlijk afval (KCA).</i> Verwijderen gevaarlijk afval. Betreft: het voorafgaand aan de sloop verzamelen en verwijderen van klein gevaarlijk afval en KCA. Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting.	kg	30,00	V
580020	111199		<i>Verwijderen gevaarlijk afval (koelvloeistof).</i> Verwijderen gevaarlijk afval. Betreft: het voorafgaand aan de sloop aftappen van koelvloeistoffen, o.a .freon uit de airco units. Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting.	kg	10,00	V
581			Verwijderen inventaris			
581010	111199		<i>Verwijderen en afvoeren inventaris.</i> Verwijderen en afvoeren inventaris. Betreft: het voorafgaand aan de sloop verzamelen en verwijderen van achtergebleven losse inventaris en meubilair. Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting.	m3	10,00	V
582			Asbesthoudende materialen			
5821			<u>Verwijderen asbesthoudende materialen</u>			
582110	111199		<i>Verwijderen asbesthoudende mat. (bron B002)</i> Verwijderen asbesthoudende mat. (bron B002) Kenmerk in rapportage: bronnummer B002 Omschrijving: doorvoer Situering: bedrijfspan (begane grond) Gebondenheid: hechtgebonden Type asbest 2-5 m/m % crocidoliet 0-15 m/m % chrysotiel Risicoklasse bij verwijdering: risicoklasse 2A Verwijderingsmethodiek: binnensanering, containment Handeling: overig (als geheel verwijderen niet mogelijk is) Bij deze bestekspost zijn inbegrepen alle kosten met betrekking tot de veiligheidsaspecten en veiligheidsmaatregelen. Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting.	st	1,00	V

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6				
582120	111199	. . . . .	<i>Verwijderen asbesthoudende mat. (bron B006)</i>	m2	2,00	V
		. . . . .	Verwijderen asbesthoudende mat. (bron B006)			
		. . . . .	Kenmerk in rapportage: bronnummer B006			
		. . . . .	Omschrijving: golfplaat			
		. . . . .	Situering: dak			
		. . . . .	Gebondenheid: hechtgebonden			
		. . . . .	Type asbest: 10-15 m/m % chrysotiel			
		. . . . .	Risicoklasse bij verwijdering: risicoklasse 2			
		. . . . .	Verwijderingsmethodiek: buitensanering			
		. . . . .	Handeling: demontage (als geheel verwijderen)			
		. . . . .	Bij deze bestekspost zijn inbegrepen alle kosten met			
		. . . . .	betrekking tot de veiligheidsaspecten en			
		. . . . .	veiligheidsmaatregelen.			
		. . . . .	Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting.			
582130	111199	. . . . .	<i>Verwijderen asbesthoudende mat. (bron B008)</i>	m	4,40	V
		. . . . .	Verwijderen asbesthoudende mat. (bron B008)			
		. . . . .	Kenmerk in rapportage: bronnummer B008			
		. . . . .	Omschrijving: kit			
		. . . . .	Situering: kozijn deur dakloodsen			
		. . . . .	Gebondenheid: hechtgebonden			
		. . . . .	Type asbest:			
		. . . . .	MM008: 2-5 m/m % anthofyliet			
		. . . . .	MM009: 2-5 m/m % anthofyliet			
		. . . . .	Risicoklasse bij verwijdering: risicoklasse 2A			
		. . . . .	Verwijderingsmethodiek: binnensanering, containment.			
		. . . . .	Handeling: overig (als geheel verwijderen niet mogelijk			
		. . . . .	is)			
		. . . . .	Bij deze bestekspost zijn inbegrepen alle kosten met			
		. . . . .	betrekking tot de veiligheidsaspecten en			
		. . . . .	veiligheidsmaatregelen.			
		. . . . .	Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting.			
582140	111199	. . . . .	<i>Verwijderen asbesthoudende mat. (bron B010)</i>	st	3,00	V
		. . . . .	Verwijderen asbesthoudende mat. (bron B010)			
		. . . . .	Kenmerk in rapportage: bronnummer B010			
		. . . . .	Omschrijving: Bakeliet (schakelaar)			
		. . . . .	Situering: Techniek ruimte			
		. . . . .	Gebondenheid: hechtgebonden			
		. . . . .	Type asbest: 10-15 m/m % chrysotiel			
		. . . . .	Risicoklasse bij verwijdering: risicoklasse 1 (aannee)			
		. . . . .	Verwijderingsmethodiek: binnensanering,			
		. . . . .	Handeling: Geheel omsloten asbesthoudend materiaal			
		. . . . .	direct verpakken			
		. . . . .	Bij deze bestekspost zijn inbegrepen alle kosten met			
		. . . . .	betrekking tot de veiligheidsaspecten en			
		. . . . .	veiligheidsmaatregelen.			
		. . . . .	Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting.			
5823		. . . . .	<u>Eindcontrole asbestverwijdering</u>			
582310	111199	. . . . .	<i>Uitvoeren eindcontrole asbestverwijdering RK1 (BIS).</i>	EUR		N
		. . . . .	Uitvoeren eindcontrole asbestverwijdering RK1.			
		. . . . .	Binnensanering.			
		. . . . .	Betreft: eindcontrole van de volgens bestekspostnr(s)			
		. . . . .	582140 , verwijderde asbesthoudende materialen			
		. . . . .	Betreft: het laten uitvoeren van een eindcontrole na			
		. . . . .	asbestverwijdering door een door de RvA			
		. . . . .	geaccrediteerde (ISO 17020) inspectie instelling.			
		. . . . .	Uitvoering volgens NEN 2990: onderdeel visuele			
		. . . . .	inspectie.			
		. . . . .	De kosten van de eindcontrole worden geacht			
		. . . . .	onderdeel te zijn van deze resultaatsverplichting.			
		. . . . .	Rapportage ter acceptatie binnen vijf werkdagen in VISI			
		. . . . .	indienen.			

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
582330	111199		<i>Uitvoeren eindcontrole asbestverwijdering RK2 (IC).</i> Uitvoeren eindcontrole asbestverwijdering RK2. Sanering in containment. Betreft: eindcontrole van de volgens bestekspostnr(s) 582110 en 582130 verwijderde asbesthoudende materialen Betreft: het laten uitvoeren van een eindcontrole na asbestverwijdering door een door de RvA geaccrediteerde (ISO 17020) inspectie instelling. Uitvoering volgens NEN 2990: onderdeel visuele inspectie en luchtmetingen van het gehele werkgebied De kosten van de eindcontrole worden geacht onderdeel te zijn van deze resultaatsverplichting. Rapportage ter acceptatie binnen vijf werkdagen in VISI indienen. Rapportage ter acceptatie binnen vijf werkdagen in VISI indienen.	EUR		N	
582340	111199		<i>Uitvoeren eindcontrole asbestverwijdering RK2 (BS).</i> Uitvoeren eindcontrole asbestverwijdering RK2. Buitensanering. Betreft: eindcontrole van de volgens bestekspostnr(s) 582120 verwijderde asbesthoudende materialen Betreft: het laten uitvoeren van een eindcontrole na asbestverwijdering door een door de RvA geaccrediteerde (ISO 17020) inspectie instelling. Uitvoering volgens NEN 2990: onderdeel visuele inspectie. De kosten van de eindcontrole worden geacht onderdeel te zijn van deze resultaatsverplichting. Rapportage ter acceptatie binnen vijf werkdagen in VISI indienen.	EUR		N	
583			Verwijderen chroom VI houdende materialen				
583010	111199		<i>Verwijderen chroom VI houdende materialen bron 1</i> Verwijderen chroom VI houdende materialen bron 1 Kenmerk in rapportage: bronnummer 1 Omschrijving: trap Situering: verkeersruimte Kleur: grijs Analyseresultaat chroom VI: 81-CR001: 163 mg/kg Bij deze bestekspost zijn inbegrepen alle kosten met betrekking tot de veiligheidsaspecten en veiligheids- maatregelen. Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting.	EUR		N	
583020	111199		<i>Verwijderen chroom VI houdende materialen bron 2</i> Verwijderen chroom VI houdende materialen bron 2 Kenmerk in rapportage: bronnummer 2 Omschrijving: radiator Situering: diverse ruimtes (begane grond en 1e verdieping) Kleur: wit Analyseresultaat chroom VI: 81-CR002: 31 mg/kg 81-CR008: 34 mg/kg Bij deze bestekspost zijn inbegrepen alle kosten met betrekking tot de veiligheidsaspecten en veiligheids- maatregelen. Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting.	EUR		N	

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
583030	111199	. . . . .	<i>Verwijderen chroom VI houdende materialen bron 3</i>	EUR		N	
		. . . . .	Verwijderen chroom VI houdende materialen bron 3				
		. . . . .	Kenmerk in rapportage: bronnummer 3				
		. . . . .	Omschrijving: stalen balk				
		. . . . .	Situering: begane grond, opslagruimte				
		. . . . .	Kleur: wit				
		. . . . .	Analyseresultaat chroom VI:				
		. . . . .	81-CR003: 212 mg/kg				
		. . . . .	Bij deze bestekspost zijn inbegrepen alle kosten met				
		. . . . .	betrekking tot de veiligheidsaspecten en veiligheids-				
		. . . . .	maatregelen.				
		. . . . .	Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting.				
583040	111199	. . . . .	<i>Verwijderen chroom VI houdende materialen bron 5</i>	EUR		N	
		. . . . .	Verwijderen chroom VI houdende materialen bron 5				
		. . . . .	Kenmerk in rapportage: bronnummer 5				
		. . . . .	Omschrijving: buis				
		. . . . .	Situering: CV- en techniekruimte				
		. . . . .	Kleur: groen				
		. . . . .	Analyseresultaat chroom VI				
		. . . . .	81-CR005: 1.198 mg/kg				
		. . . . .	Bij deze bestekspost zijn inbegrepen alle kosten met				
		. . . . .	betrekking tot de veiligheidsaspecten en veiligheids-				
		. . . . .	maatregelen.				
		. . . . .	Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting.				
583050	111199	. . . . .	<i>Verwijderen chroom VI houdende materialen bron 6</i>	EUR		N	
		. . . . .	Verwijderen chroom VI houdende materialen bron 6				
		. . . . .	Kenmerk in rapportage: bronnummer 6				
		. . . . .	Omschrijving: panelen				
		. . . . .	Situering: gevel				
		. . . . .	Kleur: grijs op groene menie				
		. . . . .	Analyseresultaat chroom VI:				
		. . . . .	81-CR006: 12.385 mg/kg				
		. . . . .	81-CR010: 4.100 mg/kg				
		. . . . .	Bij deze bestekspost zijn inbegrepen alle kosten met				
		. . . . .	betrekking tot de veiligheidsaspecten en veiligheids-				
		. . . . .	maatregelen.				
		. . . . .	Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting.				
583060	111199	. . . . .	<i>Verwijderen chroom VI houdende materialen bron 7</i>	EUR		N	
		. . . . .	Verwijderen chroom VI houdende materialen bron 7				
		. . . . .	Kenmerk in rapportage: bronnummer 7				
		. . . . .	Omschrijving: trap				
		. . . . .	Situering: trap naar CV- en techniekruimte				
		. . . . .	Kleur: rood				
		. . . . .	Analyseresultaat chroom VI:				
		. . . . .	81-CR007: 514 mg/kg				
		. . . . .	Bij deze bestekspost zijn inbegrepen alle kosten met				
		. . . . .	betrekking tot de veiligheidsaspecten en veiligheids-				
		. . . . .	maatregelen.				
		. . . . .	Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting.				
584		. . . . .	Strippen gebouw				
						

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
584010	111199		<i>Strippen gebouw.</i> Strippen gebouw. Demonteren en verwijderen van alle nagelvaste materialen. In hoofdzaak bestaande uit: - kozijnen / deuren: o.a. hout (klasse C) met glas en draadglas. - keuken blokken (klasse C hout) - houten stellages(klasse C) Inclusief het slopen van de E&W installaties - elektrische installatie inclusief schakelkasten, lichtarmaturen; - verwarmingsinstallatie en radiatoren, incl. alle hierbij behorende appendages; - brandveiligheidsvoorzieningen; brandhaspels, brandmeldinstallaties etc Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting.	EUR		N
585			Slopen			
5852			<u>Sloop bovenbouw</u>			
585210	111101		<i>Slopen bovenbouw.</i> Slopen bovenbouw. Betreft het slopen van het gehele pand Inclusief: het nemen van maatregelen tegen verspreiding van stof. Sloopgrens: zie tekening 1. Gebruiksaard geluidsstudio .9. Globale bouwaard en materiaal: maximale hoogte t.o.v. bouwpeil ca. 6 m . De hoofd draagconstructie bestaat in hoofdzaak uit: - gewapend betonnen vloeren - metselwerk - dakconstructie bestaande uit een dakbedekking van bitumen en een betonnen dak met asfaltpapier De overige constructie onderdelen bestaan in hoofdzaak uit: - gevels bestaan o.a. uit metselwerk - deuren / kozijnen: o.a. hout, klasse C; - binnenmuren bestaan o.a. uit metselwerk, cellenbeton Voor het verwijderen van asbesthoudende materialen zie bestekspostnr 582 e.v. Voor het verwijderen van chroom VI houdende materialen zie bestekspostnr 583 e.v. .1. Diepte tot waarop gesloopt moet worden tot bovenzijde begane grond vloer en bestrating .3 Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting.	EUR		N
5853			<u>Sloop onderbouw</u>			
585310	113199		<i>Slopen funderingsconstructie</i> Slopen funderingsconstructie De funderingsconstructie bestaat in hoofdzaak uit - in het werk gestorte betonnen funderingsbalken. - in het werk gestorte betonvloer - werkvloer Niveau van waaraf gesloopt moet worden: slopen vanaf bovenzijde betonvloer. Diepte tot waarop gesloopt moet worden: tot op de houten paalkoppen Inclusief het benodigde grondwerk. Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting	EUR		N
5854			<u>Inmeten funderingspalen</u>			

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
585410	113199	. . . . .	<i>Inmeten funderingspalen</i>	st	45,00	V	
		. . . . .	Inmeten funderingspalen				
		. . . . .	Betreft: het inmeten van alle in de grond achtergebleven				
		. . . . .	funderingspalen.				
		. . . . .	De palen moeten in X-, Y-, en Z-coördinaten t.o.v.				
		. . . . .	Rijksdriehoeksnet en NAP worden vastgelegd				
		. . . . .	De gegevens in concept in tweevoud op papier op				
		. . . . .	A0-formaat en digitaal in DGN- of DWG-formaat ter				
		. . . . .	acceptatie overleggen aan de directie.				
		. . . . .	Na acceptatie binnen vijf werkdagen in VISI de				
		. . . . .	definitieve versie indienen DGN- of DWG-formaat.				
						

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
6		. . . . .	Egaliseren terrein				
600010	221131	. 4. 1. 3.3	Egaliseren. Egaliseren. Betreft het egaliseren van het terrein na het verwijderen van de funderingsbalken en palen. Grondsoort: zand Grootte per perceel: ca. 20000 m2 of meer Oppervlakte egalisatie: grondverzet tot 375 m3/ha Toegestane positieve afwijking 0,05 m Toegestane negatieve afwijking 0,05 m	are	2.500,00	V	

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

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 dit werk zijn van toepassing de Standaard RAW Bepalingen 2025 hierna te noemen 'de Standaard' uitgegeven door de Stichting CROW.
Tot de Standaard behoort mede, als ware zij er letterlijk in opgenomen, de door de Stichting CROW uitgegeven Errata op de Standaard, zoals deze de dag voor de uiterste datum voor het indienen van de inschrijving luidt.
- 02 De Standaard is tegen betaling verkrijgbaar bij de Stichting CROW. Bestellingen uitsluitend via de RAW-website: www.raw.nl.
De Errata op de Standaard is in pdf gratis te downloaden van de RAW-website: www.raw.nl.
- 03 Op dit werk zijn van toepassing de 'Uniforme Administratieve Voorwaarden voor de uitvoering van werken en van technische installatiewerken 2012 (versie 2025)', zoals gepubliceerd in de Staatscourant Nr. 6896 van 26 februari 2025.

01 01 13 Overige algemene bepalingen

- 50 In aanvulling op artikel 01.01.13 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 03 van de Standaard bedoelde voorwerpen of stoffen, voor rekening van de aannemer.

01 01 50 Aanvullende en afwijkende bepalingen op de UAV

- 01 In aanvulling op paragraaf 2 lid 4 van de UAV wordt bepaald dat van het bestek of een gedeelte daarvan de pdf-verstekte versie dient te worden beschouwd als het document of de tekening in de zin van de UAV. De verstekte versies in andere digitale formaten dienen slechts als hulpmiddel 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 wordt bepaald, dat tot de verplichtingen van de aannemer tevens wordt gerekend het betalen van haven- en sluisgelden.
- 03 In aanvulling op paragraaf 6 lid 30 van de UAV dient het in te zetten verantwoordelijk en leidinggevend personeel de Nederlandse taal in woord en geschrift te beheersen.
- 04 De laatste zin van paragraaf 15 lid 1 van de UAV 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.
- 05 In aanvulling op het bepaalde in paragraaf 30 lid 1 van de UAV zal, indien de aannemer de ter zake van het verkeer te land gegeven opdrachten van de directie niet nakomt of de in het bestek gegeven voorschriften niet naleeft, per geval en per dag een korting worden toegepast van € 500,-. Een korting kan worden opgelegd zonder ingebrekestelling.
- 06 In aanvulling op paragraaf 35 lid 1 van de UAV wordt bepaald dat meerwerk op het bestek, 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 15%.
Wanneer werkzaamheden uit het contract, als gevolg van in dit lid genoemd meerwerk, niet worden uitgevoerd, zal voor de niet uitgevoerde werkzaamheden een verrekening plaatsvinden van de bijbehorende algemene kosten en kosten winst & risico van dat deel welke de in dit lid genoemde 15% overschrijdt. De voorcalculatie moet vergezeld gaan van een onderbouwing uitgesplitst in uren, materieel, materiaal, onderaanneming (ook uitgesplitst in uren, personeel, materieel en materiaal). De tarieven die worden gebruikt in de onderbouwing van de voorcalculatie ten behoeve van het meerwerk moeten overeenkomen met de tarieven zoals deze zijn opgenomen in de gedetailleerde begroting die, conform het bepaalde in het deel Totstandkoming van de overeenkomst paragraaf 0.04, door aannemer is ingediend. Uitsluitend in het geval er onderdelen uit de voorcalculatie niet zijn opgenomen in de gedetailleerde begroting mogen nieuwe tarieven worden ingediend. De in samenspraak vastgestelde nieuwe tarieven zullen dan gelden voor alle eventuele volgende meerwerk opgaven ten aanzien van deze onderdelen uit de voorcalculatie. Alleen op deze wijze aangeboden meerwerk komt in aanmerking voor beoordeling.
- 07 In afwijking van paragraaf 36 lid 2 van de UAV is de directie uitsluitend 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.
- 08 In aanvulling op paragraaf 40 lid 11 van de UAV stelt de directie binnen 14 dagen na de laatste onderhoudstermijn de eindafrekening op. De door de directie ondertekende eindafrekening wordt in tweevoud ter ondertekening aan de aannemer voorgelegd. Eén ondertekend exemplaar wordt door de aannemer binnen een week geretourneerd aan de directie.
- 09 Het bepaalde in paragraaf 43a lid 8 van de UAV is niet van toepassing.
- 10 Partijen sluiten de toepasselijkheid van paragraaf 49 van de UAV uitdrukkelijk uit.
- 11 In afwijking op paragraaf 49 van de UAV zullen alle geschillen, welke ook - daaronder begrepen die, welke slechts door één der partijen als zodanig beschouwd - die naar aanleiding van de

HFD PAR ART LID

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 01 51 CO2 prestatieladder

- 01 De aannemer dient uiterlijk bij oplevering aan te tonen dat is voldaan aan het ambitieniveau waarmee is ingeschreven bij aanbesteding. Dit kan worden aangetoond door:
 - a. een CO2-Bewust certificaat te overleggen dat past bij het aangeboden CO2-ambitieniveau. Indien de inschrijving bestaat uit een samenwerkingsverband van bedrijven, dient iedere deelnemer in dat samenwerkingsverband een CO2-Bewust certificaat (3.1) of CO2-Prestatieladdercertificaat (4.0) te overleggen dat ten minste past bij het aangeboden CO2- ambitieniveau; of
 - b. project specifieke bewijsstukken te leveren dat de opdracht is uitgevoerd conform het aangeboden CO2-ambitieniveau.
- 02 Alle maatregelen in het kader van de CO2-prestatieladder worden als projectdossier door de aannemer aan opdrachtgever overhandigd. Daarnaast dient de aannemer inzage te geven in de gedocumenteerde informatie van het project via mijn.co2-prestatieladder.nl.
- 03 De aannemer dient op verzoek van de opdrachtgever tijdens de uitvoering van de opdracht medewerking te verlenen aan een actieve dialoog over verdere CO2-reductiemogelijkheden.
- 04 Indien is gekozen voor de project specifieke methode dient de aannemer bij opdrachtgever aan te geven welke certificerende instelling (CI) de toetsing zal uitvoeren. Daarbij gelden tijdens de uitvoering de volgende voorwaarden:
 - a. Bewijsstukken bestaan uit een projectdossier en een verklaring van genoemde CI of voldaan wordt aan het aangeboden CO2-ambitieniveau, inclusief alle onderliggende niveaus; en
 - b. Het voldoen aan het aangeboden CO2-ambitieniveau dient te worden geborgd in het door de aannemer te gebruiken projectmanagementsysteem; en
 - c. Op basis van het projectdossier en borging in het projectmanagementsysteem laat de aannemer de aangewezen CI toetsen of er voldaan wordt aan het aangeboden ambitieniveau; en
 - d. De aannemer toont aan dat de CI geaccrediteerd is voor certificering op het niveau van het CO2-Bewust certificaat (3.1) of CO2-Prestatieladdercertificaat (4.0) dat correspondeert met het aangeboden CO2-ambitieniveau en dat de persoon die de toetsing uitvoert namens de CI aantoonbaar ervaring heeft met certificeringen van bedrijven op het niveau van het CO2-Bewust certificaat (3.1) of CO2-Prestatieladdercertificaat (4.0) dat correspondeert met het aangeboden CO2-ambitieniveau; en
 - e. Indien de aannemer beschikt over een CO2-bewust certificaat (3.1) of CO2-Prestatieladdercertificaat (4.0) op een lager ambitieniveau kan de aannemer weliswaar de bewijslast deels baseren op informatie uit het managementsysteem behorende bij het CO2-bewust certificaat (3.1) of CO2-Prestatieladdercertificaat (4.0), maar dient het bewijs echter nadrukkelijk geheel project specifiek te worden geleverd voor het aangeboden CO2-ambitieniveau inclusief alle onderliggende CO2-ambitieniveaus. Een gemengde bewijsvoering wordt niet toegestaan.
- 05 Indien het bij inschrijving aangeboden (ambitie)niveau niet kan worden aangetoond zal opdrachtgever de aannemer een korting opleggen.
- 06 De hoogte van de korting bedraagt het verschil in monetaire meerwaarde van het bij inschrijving aangeboden (ambitie)niveau en het in de contractfase behaalde (lagere) (ambitie)niveau, vermenigvuldigd met een factor 1,5.

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 03 RAW-bestek: Grootte van de betalingstermijn

- 50 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.
- 51 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.
- 52 In aanvulling op artikel 01.02.03 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 04 Betalingsregelingen: risicoregeling GWW 1995, versie 2025

01 04 01 Algemeen

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

HFD PAR ART LID

01 06 Betalingsregelingen: declaraties

01 06 01 Indienen declaraties

- 50 De declaratie dient middels e-facturatie te worden ingediend. Bij de declaratie dient van de in artikel 01.02.03 lid 52 bedoelde ondertekende termijnstaat en indien van toepassing het ondertekende formulier opdracht uit volmacht en/of aanvullende opdracht in pdf-formaat te worden toegevoegd.
- 51 Binnen 6 weken na de laatste onderhoudstermijn dient de einddeclaratie ontvangen te zijn. Op deze declaratie dient duidelijk vermeld te worden het woord "einddeclaratie".
- 52 Onder de datum van betaling van de declaratie dient te worden verstaan de datum van afschrijving op het bankafschrift van de opdrachtgever.
- 53 Op de declaraties dienen de volgende gegevens uit de opdrachtbrief te worden vermeld:
- Tenaamstelling;
 - Besteknummer;
 - Inkoopordernummer.

01 07 Zekerheidstelling

01 07 01 Waarde en vorm zekerheidstelling

- 01 In afwijking van artikel 01.07.01 lid 01 van de Standaard geldt
De aannemer dient binnen 7 dagen na de datum van het daartoe door of vanwege de aanbesteder gedane verzoek een zekerheid overeenkomstig het bepaalde in paragraaf 43a van de UAV ten genoegen van de opdrachtgever te stellen. De zekerheid mag geen einddatum bevatten.
De kosten van de zekerheidstelling zijn voor rekening van de aannemer.
De zekerheidstelling dient te worden gezonden aan:
Gemeente Amsterdam Ingenieursbureau
t.a.v. afdeling Inkoop & Advies / ABT
Postbus 12693
1100 AR Amsterdam
- 04 In afwijking op artikel 01.07.01 lid 04 van de Standaard dient de aannemer een verzoek tot retournering in te dienen bij de directie.
- 50 In afwijking op paragraaf 43a lid 4 van de UAV worden alle geschillen welke mochten ontstaan naar aanleiding van de zekerheidstelling voorgelegd aan de Burgerlijke Rechter te Amsterdam.

01 08 Bijdragen

01 08 01 RAW-bestek: Bijdrage RAW-systematiek

- 01 Een 'bijdrage RAW-systematiek', als bedoeld in artikel 01.08.01 van de Standaard, wordt verlangd.

01 09 Kabels en leidingen

01 09 01 Algemeen

- 50 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 10 Publiekrechtelijke en privaatrechtelijke toestemmingen

01 10 50 Vergunningen door derden aan de opdrachtgever verleend

- 01 De volgende vergunningen/ontheffingen zijn aanwezig:
- Watervergunning - uitvoeren werkzaamheden binnen de kern- en beschermingszone van een half-verholten waterkering.

01 10 51 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 "WIOR-vergunning aanvragen in VICTOR-victor.pleio.nl". De aannemer dient een kopie van de WIOR vergunning voor aanvang van de werkzaamheden aan de directie te overhandigen.
Bij dit werk behoort het volgende VICTOR/coördinatienummer: W24002031
Onderdeel van de aanvraag WIOR vergunning is een afschrift van de KLIC - melding.
- 04 Bij de Gasunie dient voor het werken in de nabijheid van hogedrukgasleidingen een verklaring van geen bezwaar te worden aangevraagd. Aanvragen dienen minimaal 14 dagen voor de aanvang van de werkzaamheden te zijn ingediend.

HFD PAR ART LID

01 10 52 Vergunningen door de opdrachtgever aangevraagd

- 01 De volgende vergunningen/ontheffingen zijn aangevraagd:
- Omgevingsvergunning - Flora en Fauna-activiteit.
 - Ligplaatsverbod

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 wordt de aannemer erop gewezen dat de navolgende werken in elkander grijpen:
- het uitvoeren van werkzaamheden aan riolen, kabels, leidingen en buizen;
 - het uitvoeren van werkzaamheden aan van huisaansluitingen;
 - het verrichten van ontruimingswerkzaamheden;
 - het verrichten van aanvullende asbestinventarisaties;
 - het uitvoeren van werkzaamheden aan bomen en ander groen;
 - het ongeschikt maken van vleermuisverblijven
 - het uitvoeren van ecologische controles
- 50 Tijdens de uitvoering van het werk zullen de tijdstippen, waarop derden met de desbetreffende werken aanvangen en waarop deze zullen zijn voltooid, aan de aannemer worden bekend gemaakt.
- 51 Het werk moet zodanig worden uitgevoerd 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 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 50 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 51 Verplichte rijroutes bouwverkeer

- 01 Bouwverkeer rijdt aan vanaf de A10-afrit S111– Johannes Blookerweg – Verlengde Van Marwijk-Kooystraat - H.J.E. Wenckebagweg
Of
A10-afrit S111– Johannes Blookerweg – Verlengde Van Marwijk-Kooystraat – Spaklerweg - Dijkmeerlaan -H.J.E. Wenckebagweg
Afrijden gaat via omgekeerde route.

01 13 Kwaliteitsplan, algemeen tijdschema, werkplan, flexibele uitvoeringstermijn

01 13 06 Algemeen tijdschema, werkplan

- 01 Naast een algemeen tijdschema, als bedoeld in paragraaf 26 lid 1 van de UAV, wordt van de aannemer een gedetailleerd werkplan, als bedoeld in paragraaf 26 lid 6 van de UAV, verlangd, omvattende:
- werkplan vrijgekomen materialen;
 - projectwerkplan;
 - werkplan asbestverwijderen
 - werkplan gasunieleiding.
- 50 Bij het opstellen van het algemeen tijdschema rekening houden met:
- het afsluiten van de grootverbruikers aansluitingen door Alliander
 - aanvullende asbestinventarisatie trafo ruimtes
 - het vrijgeven door de eco loog van de panden H.J.E. .Wenckenbachweg 69, 71 en 75

HFD PAR ART LID

01 13 50

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 € 1.000,- per eerder genoemd document / incident.
- 02 Indien blijkt dat bij het verschijnen van de termijn een betreffend document nog steeds niet is ingediend dan wel werkzaamheden zijn uitgevoerd zonder geaccepteerde document, zal een bedrag van € 5.000,- per betreffend document /incident worden ingehouden.
- 03 Het gestelde in lid 01 en 02 is van toepassing op alle door de aannemer te verstrekken documenten.
- 04 Het gestelde in 01 tot en met 03 laat onverlet de bevoegdheid van de opdrachtgever om nakoming te vorderen en/of voor rekening van de aannemer zodanige maatregelen te nemen als hij ten nutte van het werk dienstig oordeelt en onverminderd het recht van de opdrachtgever op schade-vergoeding.

01 16

Verzekeringen

01 16 51

Verzekeringen

- 51 De aannemer en de bij het werk betrokken onderaannemers zullen voor eigen rekening moeten zorgdragen voor de verzekering tegen schade ten gevolge van wettelijke aansprakelijkheid die voortvloeit uit het gebruik van aannemersmateriaal bij de uitvoering van het werk. Objecten waarvoor een verzekering krachtens de Wet Aansprakelijkheidsverzekering Motorrijtuigen (WAM) geldt, dienen overeenkomstig de voorschriften van deze wet alsmede tegen het werkrisico, Door hem/hen verzekerd te zijn. Niet door de in vorige zin bedoelde verzekering gedekte motorrijtuigen mogen niet voor het werk worden gebruikt.
Voorts dient de aannemer er zorg voor te dragen dat zijn wettelijke en contractuele aansprakelijkheid voor een bedrag van minimaal € 2.500.000,- is verzekerd krachtens een Aansprakelijkheidsverzekering voor bedrijven (AVB), die onder meer dekking moet bieden voor de werkgeversaansprakelijkheid uit hoofde van artikel 7:658 van het Burgerlijk Wetboek en voor aanspraken verband houdende met dood en/of letsel van de bij de bouw betrokkenen. Voor deze verzekering dient de opdrachtgever als medeverzekerde te zijn opgenomen. Het eigen risico per gebeurtenis van deze verzekering mag niet meer dan € 5.000,- bedragen.

01 17

Vrijgekomen materialen

01 17 06

Vervoeren van vrijgekomen materialen naar een inrichting

- 01 In aanvulling op artikel 01.17.06 lid 01 van de Standaard wordt bepaald dat de aannemer zorgdraagt voor de benodigde begeleidingsbrieven.
Met uitzondering van de begeleidingsbrieven voor:
 - het vervoeren van (verontreinigde) grond;
 - het vervoeren van bestratingsmateriaal van of naar de HUB Zaandam.
- 02 In afwijking op artikel 01.17.06 lid 02 van de Standaard zijn de acceptatiekosten voor (verontreinigde) grond voor rekening van de opdrachtgever.
- 50 Voor materialen die worden vervoert naar een locatie/depot van de gemeente Amsterdam worden geen acceptatiekosten gerekend.

01 17 07

Plan voor het omgaan met vrijgekomen materialen

- 01 Een werkplan Vrijkomende materialen, als bedoeld in artikel 01.17.07 lid 01 van de Standaard, wordt verlangd voor alle vrijkomende 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 begeleidingsbrieven, welke voorzien moet zijn van een weegbon, binnen een werkdag na afgifte te retourneren bij de directie. De begeleidingsbrieven moet zijn voorzien van het besteknummer;
 - aan te tonen dan het afgevoerde asfalt(puin) is ingenomen door een inrichting beschikkend over een BRL 9320 certificaat.

HFD PAR ART LID

01 17 50 Omgang met vrijgekomen steen of steenachtige materialen

- 01 Indien bij de uitvoering van het werk vrijgekomen steen of steenachtige materialen worden gebroken, moet het breken plaats vinden conform de BRL 2506: "Recyclinggranulaten voor toepassing in de beton, wegenbouw, grondbouw en werken."
- 02 De aannemer overlegt de directie een bewijsmiddel waaruit blijkt dat het breken zoals bedoeld in het vorige lid plaats vindt op basis van de BRL 2506.
- 03 Vrijkomend steen of steenachtige materialen moeten vervoerd worden naar een inrichting die beschikt over het BRL 2506 certificaat.
- 04 Aannemer dient aan te tonen dat het afgevoerde steenachtige materiaal ook daadwerkelijk wordt verwerkt als toeslag materiaal in beton.
- 05 Aannemer dient aan te tonen dan het afgevoerde asfalt(puin) is ingenomen door een inrichting beschikkend over een BRL 9320 certificaat.

01 19 Arbeidsomstandigheden

01 19 02 Veiligheids- en gezondheidscoördinatie

- 01 Van de, in de regelingen omtrent het bouwproces in het Arbeidsomstandighedenbesluit, genoemde melding ontvangt de aannemer een afschrift. De coördinator voor de uitvoeringsfase, zoals bedoeld in artikel 01.19.02 lid 01 van de Standaard, brengt dit afschrift zichtbaar op de bouwplaats aan en draagt zorg voor het aanpassen als bedoeld in de regelingen omtrent het bouwproces in het Arbeidsomstandighedenbesluit.
- 02 Het gedurende de uitvoeringsfase aangepaste veiligheids- en gezondheidsplan en het dossier, als bedoeld in de regelingen omtrent het bouwproces in het Arbeidsomstandighedenbesluit, moeten bij de oplevering worden overgedragen aan de directie.
- 50 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 geïdentificeerde en overige optredende risico's.
- 51 De aannemer zal één of meerdere coördinatoren voor de uitvoeringsfase (Veiligheidscoördinator directe omgeving) aanstellen, indien hij daartoe op grond van het Besluit bouwwerken leefomgeving verplicht is. De coördinator geeft uitvoering aan de coördinatietaken genoemd in de Besluit bouwwerken leefomgeving artikelen 7.15 tot en met 7.19 voor zover het maatregelen betreft om de veiligheid te waarborgen en de gezondheid te beschermen in de directe omgeving van het bouw- of sloopterrein en houdt toezicht tijdens de bouw en sloop.

01 19 03 Basishygiëne

- 50 De standaard te nemen maatregelen ten behoeve van werken overeenkomstig niveau basishygiëne zijn minimaal:
Gezondheidskundige zorg:
 - Verbod om binnen het werkterrein te eten drinken en te rokenLuchtkwaliteitsmetingen:
 - Meting bij waarneming van (ongebruikelijke) geurenArbeidshygiënische voorzieningen:
 - Mogelijkheid schoonmaak handen (water en zeep of schoonmaakdoekjes)
 - Schoonmaakvoorziening laarzen/schoenen en overall
 - Afzetting rondom werkterrein conform eisen ZWIA, hoog of laag hekwerkMaterieel:
 - Ramen en deuren van materieel gesloten houden (stof voorkomen)
 - Transport materieel conform eisen acceptantVoorkoming stofvorming:
 - Terrein bevochtigen(Persoonlijke) beschermingsmiddelen:
 - Passende werkkleding bv. werkbreek en jas, overall van dicht geweven katoen voor meervoudig gebruik of wegwerp overall
 - Werkhandschoenen: indien de werkzaamheden dit vereisen
 - Veiligheidsschoenen met minimale eis S3
 - Hoofdbescherming bij gevaar vallende voorwerpen en/of stoten hoofd (draaibereik kraan, hijsen en heffen etc.) (EN 397)
 - Gehoorbescherming dragen bij geluidsniveaus van 85 dB(A). Gehoorbescherming aanwezig vanaf 80 dB(A)

01 23 Communicatie

HFD PAR ART LID

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.
- 04 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 23 02 Bouwvergaderingen

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

01 26 Inzet personen in het kader van social return

01 26 03 Social-returnverplichting

- 50 De aannemer is verplicht om minimaal 5% van de aannemingssom aan te wenden voor social return.

01 26 04 Korting

- 50 De aannemer die zijn social returnverplichting niet nakomt, wordt een direct opeisbare boete opgelegd. De boete bedraagt tweemaal het resterende bedrag van de verplichting, berekend op de einddatum van het contract.

01 26 50 Algemeen

- 01 De gemeente Amsterdam is een sociaal opdrachtgever en heeft als doelstelling dat haar investeringen, naast het 'gewone' rendement, ook sociale impact opleveren. Social return is een instrument om sociale impact te realiseren bij inkoop en aanbestedingen. Het berust op het principe dat aannemers - naast het uitvoeren van de reguliere opdracht - een bijdrage leveren op maatschappelijk vlak voor de opdrachtgever. Daarom vraagt de gemeente haar aannemers een bijdrage te leveren aan de arbeidsparticipatie van mensen met een afstand tot de arbeidsmarkt. Voor meer informatie over het socialreturnbeleid van de gemeente Amsterdam, zie: www.amsterdam.nl/socialreturn.
- 02 Bureau Social Return van de gemeente Amsterdam 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 socialreturnverplichtingen door aannemers. Daarnaast informeert Bureau Social Return de opdrachtgever over de behaalde resultaten.

01 26 51 Procedure na gunning

- 01 De aannemer dient uiterlijk zeven werkdagen na definitieve gunning contact op te nemen met het Bureau Social Return via: social.return@amsterdam.nl.
- 02 Na aanmelding bij Bureau Social Return wordt een eerste kennismaking - het startgesprek social return - ingepland. De precieze invulling van de social returnverplichting wordt tijdens het startgesprek door Bureau Social Return vastgelegd in prestatieafspraken. Deze prestatieafspraken gaan in op het tijdsplan, de kosten en de inzet van kandidaten uit de social returndoelgroep en maken deel uit van de onderliggende overeenkomst.

01 26 52 Doelgroep

- 01 Iemand behoort tot de doelgroep social return wanneer hij/zij minimaal 3 maanden werkloos is bij aanvang van de opdracht en als zodanig staat ingeschreven bij het UWV Werkbedrijf, de gemeente of een vergelijkbare instantie. Het gaat om personen die vallen onder de Participatiewet of onder een WW-, WSW, WIW/ID, BBZ-, WGA/WIA-/WAO- WGA-, Wajong- of NUG-regeling. Ook behoren mbo-studenten BOL en BBL op niveau 1 en 2 tot de doelgroep. Mbo-studenten op niveau 3 en 4 behoren niet tot de doelgroep.
- 02 Kandidaten vallen maximaal één jaar onder de doelgroep social return, behalve kandidaten uit het doelgroepregister UWV en mbo-studenten BOL en BBL op niveau 1 en 2. Kandidaten uit het doelgroepregister vallen gedurende de gehele looptijd van de opdracht onder de doelgroep, omdat zij een blijvende arbeidsbeperking hebben. Mbo-studenten BOL en BBL zijn doelgroepkandidaten gedurende de duur van de opleiding op niveau 1 en 2 met een maximum van twee jaar.
- 03 Kandidaten vallen alleen onder de doelgroep social return, wanneer de aanstelling of het dienstverband bij de aannemer aanvangt gedurende de looptijd van de overeenkomst en de kandidaten werkzaam zijn op de opdracht die voorwerp is van deze aanbesteding. Een kandidaat moet dus werkzaam zijn op de opdracht en tijdens de opdracht. Een uitzondering geldt voor kandidaten uit het doelgroepregister die op de opdracht werkzaam: zij gelden ook als social returnkandidaat als ze al in dienst zijn bij de aannemer voor aanvang van de opdracht.

HFD PAR ART LID

01 26 53

Wizzr

- 01 De aannemer rapporteert de inspanningen voor social return periodiek in het online registratiesysteem Wizzr. Bureau Social Return verstrekt na het opstellen van de prestatieafspraken een inlogcode voor het systeem. Bureau Social Return controleert de nakoming van de prestatieafspraken en gerapporteerde gegevens in Wizzr.

01 26 54

Kaders voor verantwoording en bewijsvoering

- 01 De aannemer blijft te allen tijde eindverantwoordelijk voor het nakomen van zijn social returnverplichting en de daarmee samenhangende activiteiten, zoals het werven, selecteren, plaatsen, opleiden en begeleiden van de social returnkandidaten. Dit geldt ook wanneer de aannemer de social returnverplichting (deels) overdraagt aan onderaannemers.
- 02 De bewijslast voor het voldoen aan de social returnverplichting 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 returnverplichting, overeenkomstig de gemaakte prestatieafspraken.
- 03 De aannemer moet kunnen aantonen dat kandidaten die in het kader van social return de werkzaamheden verrichten, daadwerkelijk behoren tot de doelgroep social return. De aannemer levert hiertoe documentatie ter onderbouwing, zoals een formeel document van een uitkerende instantie, SW-bedrijf of erkende opleidingsinstelling waaruit de uitgangspositie van de ingezette kandidaat blijkt. Ook moet de aannemer kunnen aantonen dat het dienstverband van de kandidaat aanvangt gedurende de looptijd van de overeenkomst en dat de kandidaat werkzaamheden doet die verband houden met de uitvoering van de opdracht voor de gemeente Amsterdam.
- 04 De aannemer moet kunnen aantonen dat de gerapporteerde kosten daadwerkelijk zijn gemaakt. De aannemer levert hiertoe documentatie ter onderbouwing, zoals een getekende arbeids-, leerwerk- of stageovereenkomst. Als een persoon niet in loondienst is, dan voldoet een kopie van de overeenkomst met een specificatie van het SW-bedrijf, detacheringsbureau of intermediair. In het geval van een nuluren-, uitzend- en detacheringscontract moet het aantal daadwerkelijk gewerkte uren worden aangetoond op basis van bijvoorbeeld een urenadministratie, een kopie van een salarisstroom en/of facturen van een detacheringsbureau.
- 05 Indien medewerkers in dienst van Stichting Pantar Amsterdam worden ingezet dan mag het factuurbedrag (excl. BTW) als social return worden afgerekend. De factuur dient als bewijsvoering.

01 26 55

Uitgangspunten voor verrekening

- 01 Bij verrekening van social returninspanningen wordt uitgegaan van de kosten die de aannemer daadwerkelijk heeft gemaakt. Hierbij gelden de onderstaande uitgangspunten.
- Inschaling van de social returnkandidaat geschiedt conform de geldende cao bij het bedrijf zelf. Indien de kandidaat elders wordt geplaatst, dan conform de cao van de andere werkgever.
 - De aannemer brengt eventuele loonkostensubsidie of soortgelijke premies voor een social returnkandidaat in mindering op de loonkosten die in Wizzr worden geregistreerd.
 - Scholing en opleiding vinden plaats bij een erkend opleidingsinstituut. Dergelijke kosten dienen met facturen te worden onderbouwd en bedragen maximaal 20% van de totale waarde van de social returnverplichting. Gemaakte kosten bij eventuele interne scholing dienen vooraf ter goedkeuring aan Bureau Social Return te worden voorgelegd en schriftelijk te worden gemotiveerd en onderbouwd.
 - Begeleidingskosten, mits deugdelijk gemotiveerd en onderbouwd, zijn kosten die noodzakelijkerwijs gemaakt worden ten behoeve van de inzet van de social returnkandidaat. Begeleidingskosten bedragen maximaal 10% van de totale waarde van de social returnverplichting.
 - Het opvoeren van gemaakte kosten anders dan loonkosten, begeleidingskosten, opleidingskosten en facturen van Pantar en erkende Amsterdamse sociale firma's is alleen mogelijk in overleg en met goedkeuring vooraf van Bureau Social Return.
 - Wanneer de aannemer een bijdrage wil leveren aan een andere sociale opgave dan arbeidsparticipatie door middel van een sociaal project, dan is dat altijd op basis van een projectvoorstel dat ter goedkeuring wordt voorgelegd aan Bureau Social Return. Gemaakte kosten gelden alleen als social return als Bureau Social Return hieraan vooraf goedkeuring heeft gegeven.
 - Kosten die de aannemer opvoert als social return mogen niet ook als social return worden opgevoerd bij andere instanties.

HFD PAR ART LID

01 26 56

Uitzendonderneming

- 01 De aannemer kan gebruik maken van een uitzendonderneming om een uitzendkracht uit de social returndoelgroep in te huren bij de uitvoering van de opdracht. Een uitzendonderneming hanteert daarbij een omrekenfactor om het brutoloon van de uitzendkracht om te rekenen naar het tarief dat in rekening wordt gebracht voor het inhuren van deze uitzendkracht (brutoloon x omrekenfactor = kosten exclusief btw). Voor de in dit kader als social return bij Bureau Social Return te verrekenen kosten geldt een maximale omrekenfactor van 2,6.
- 02 Als aanvullende eis geldt dat alleen de kosten van een uitzendonderneming kunnen worden verrekend die aantoonbaar aan de volgende voorwaarden voldoet:
- De uitzendonderneming is ingeschreven bij de Kamer van Koophandel.
 - De uitzendonderneming past de CAO voor Uitzendkrachten correct toe.
 - De uitzendonderneming voldoet aan de normen NEN 4400-1 of NEN 4400-2.
 - De uitzendonderneming heeft actief beleid om discriminatie te voorkomen.
 - De uitzendonderneming heeft een intern opleidingsbeleid voor vaste medewerkers om de vakbekwaamheid te bevorderen.
 - De uitzendonderneming zorgt ervoor dat de social returnkandidaat tijdens het werken actief begeleid wordt door een jobcoach.
 - De uitzendonderneming stelt voor de social returnkandidaat een persoonlijk ontwikkelplan vast.
 - De uitzendonderneming zorgt dat de social returnkandidaat een door de uitzendonderneming betaald persoonlijk ontwikkelingsbudget van minimaal € 500,- per uitzendperiode heeft dat bijdraagt aan de uitstroom van de kandidaat naar een vaste dienstbetrekking.

01 26 57

Algemene verordening gegevensbescherming

- 01 De aannemer moet kunnen aantonen dat de kandidaten behoren tot de doelgroep social return. Hiervoor verstrekt de aannemer persoonsgegevens van kandidaten aan Bureau Social Return. De aannemer informeert de betreffende kandidaten hierover voorafgaand aan het verstrekken van de persoonsgegevens aan gemeente. De persoonsgegevens worden gebruikt om onder meer te controleren of de kandidaat tot de social returndoelgroep behoort. Voor de verstrekking van kandidaatgegevens kan de aannemer de grondslag 'gerechtvaardigd belang' gebruiken.

01 50

Wetgeving

01 50 01

Naleven Wet arbeid vreemdelingen

- 01 Onder verwijzing naar paragraaf 6 lid 11 van de UAV wordt de aannemer geacht bekend te zijn met hetgeen in de Wet arbeid vreemdelingen (Wav) bepaald is omtrent het verbod om vreemdelingen in Nederland arbeid te laten verrichten zonder tewerkstellingsvergunning.
- De aannemer leeft de bepalingen van de Wav na, alsmede deze besteksbeplating.
- Bij elke bouwvergadering zorgt de aannemer ervoor dat "de naleving van de Wav" wordt geagendeerd, besproken en opgenomen in het verslag.
- De aannemer wijst iedere door hem bij de uitvoering van het werk gecontracteerde onderaannemer schriftelijk op de bepalingen van de Wav en verplicht de onderaannemer de bepalingen van de Wav na te leven en deze besteksbeplating op te nemen in door hem te sluiten (onderaannemings)overeenkomsten.
- Alle aan de (niet)naleving verbonden gevolgen en kosten zijn voor rekening van de aannemer.
- De aannemer stelt mede namens de opdrachtgever de identiteit vast van alle op het werk aanwezige vreemdelingen als bedoeld in artikel 15 Wav en controleert de identiteitsbewijzen en de tewerkstellingsvergunningen van deze vreemdelingen op echtheid en geldigheid.
- De aannemer bewaart mede namens de opdrachtgever kopieën van deze documenten in zijn administratie als bedoeld in artikel 15 Wav tot tenminste 5 (vijf) jaar na het einde van het kalenderjaar waarin de oplevering plaatsvindt. De aannemer kan hierbij gebruikmaken van elektronische middelen.
- De opdrachtgever, dan wel de door hem aangewezen persoon, kan op ieder willekeurig moment de naleving door de aannemer van de Wav en deze besteksbeplating controleren.
- Op eerste verzoek van de opdrachtgever, dan wel de door hem aangewezen persoon, zal de aannemer onverwijld de betreffende administratie en (opgeslagen) documenten overleggen.
- Bij welke overtreding van de Wav dan ook, geconstateerd door de Inspectie SZW of enig ander orgaan, komen boetes die daaruit voor de opdrachtgever voortvloeien, voor rekening van de aannemer en vrijwaart de aannemer de opdrachtgever ter zake.
- De opdrachtgever zal deze boetes aan de aannemer doorbelasten en de aannemer zal deze op eerste verzoek aan de opdrachtgever vergoeden dan wel zal de opdrachtgever deze boetes verrekenen met de eerstvolgende (termijn)betaling(en) door de opdrachtgever aan de aannemer te doen, zonder dat deswege een ingebrekestelling nodig is en ongeacht een eventueel bezwaar of beroep van de aannemer tegen de opgelegde boete. Het voorgaande laat alle overige rechten en aanspraken van de opdrachtgever onverlet.

01 51

Milieueisen materieel

HFD PAR ART LID

01 51 01

Algemeen

- 01 Met uitstootvrij of emissieloos wordt bedoeld: bij de inzet van het materieel komen geen emissies vrij, waaronder fijnstof, roetdeeltjes, stikstof en broeikasgassen. Materieel dat wordt geladen of gevoed door middel van aggregaten of andere bronnen die emissies veroorzaken, vallen buiten de definitie van emissieloos.
- 02 Ten minste twee weken voor de inzet van materieel dient de aannemer aan te tonen dat het in te zetten materieel voldoet aan de gestelde eisen in paragraaf 01.51, door het volledig invullen van het 'Format inzet materieel EW' (tabblad 'Overzicht') en ter acceptatie via VISI indienen.
- 03 Gedurende de uitvoering van het werk rapporteert de aannemer bij elke bouwvergadering, en minimaal eenmaal per kwartaal, aan de opdrachtgever over de inzet van het materieel in de betreffende periode, conform het 'Format inzet materieel EW' (tabblad 'Logboek').
- 04 Elektrisch materieel dient aantoonbaar te worden geladen met '100% groene' stroom. Slechts in het geval groene stroom niet mogelijk blijkt, mag -na afstemming met de directie- gebruik worden gemaakt van grijze stroom.
- 05 De oorsprong van de stroom dient te worden aangetoond middels een Stroometiket van het energiebedrijf, waaruit op basis van de Garanties van Oorsprong (GvO) blijkt dat de geleverde stroom groen is. Indien stroom wordt opgewekt uit zonnepanelen op project- of bedrijfslocatie dan dient ook daar een (GvO)-verklaring op verzoek te worden aangeleverd.
- 06 Indien de energievoorziening in beheer is van de gemeente Amsterdam zijn de leden 04 en 05 niet van toepassing.
- 07 Het is niet toegestaan om ander materieel in te zetten dan voor het uitvoeren van de werkzaamheden gebruikelijk is.
- 08 Wanneer tijdens de uitvoering niet wordt voldaan aan het gestelde in deze paragraaf, zal de opdrachtgever een korting opleggen van € 500,- per dag, per materieelstuk.
- 09 Voor de inzet van elektrisch materieel tijdens de uitvoering van het werk is van toepassing de 'Richtlijn Veilige Inzet Elektrisch Materieel'.

01 51 02

Mobiele Werktuigen

- 01 De in te zetten mobiele werktuigen dienen minimaal te voldoen aan de volgende milieueisen:

Vermogensklasse	Milieueis
- < 19 kW licht materieel	Emissieloos
- 19-37 kW licht materieel	Emissieloos
- 37-56 kW licht materieel	Emissieloos
- 56-130 kW middelzwaar materieel	Emissieklasse Stage IV
- 130-560 kW zwaar materieel	Emissieklasse Stage IV
- > 560 kW zeer zwaar en specialistisch materieel	Conform wet- en regelgeving
- Stationair (generatoren, pompen, torenkranen)	Gelijk aan eis vermogensklasse
- 02 Specialistisch materieel betreft mobiele werktuigen zoals opgenomen in de 'Indicatielijst Specialistisch Materieel', als onderdeel van het landelijk convenant Schoon en Emissieloos Bouwen (SEB).

01 51 03

Bouwtransport

- 01 Met betrekking tot milieueisen per vervoerscategorie is de locatie van het werk van belang:
 - a) Binnen de ring A10 dient (bouw)transport minimaal te voldoen aan:

Vervoerscategorie	Milieueis
- N1/M1 < 3.500 kg (bestelauto's)	Emissieloos
- N2/M2 3.500-12.000 kg (lichte vrachtwagens)	Emissieloos
- N3/M3 > 12.000 kg (zware vrachtwagens)	Emissieklasse Euro 6
- Bijzondere Voertuigen*	Conform wet- en regelgeving
 - b) Buiten de ring A10 dient (bouw)transport minimaal te voldoen aan:

Vervoerscategorie	Milieueis
- N1/M1 < 3.500 kg (bestelauto's)	Emissieloos
- N2/M2 3.500-12.000 kg (lichte vrachtwagens)	Emissieklasse Euro 6
- N3/M3 > 12.000 kg (zware vrachtwagens)	Emissieklasse Euro 6
- Bijzondere Voertuigen*	Conform wet- en regelgeving

* Zoals omschreven door de RDW op www.milieuzones.nl/bijzondere-voertuigen, betreft vrachtauto's met carrosseriecode 15, 16, 19, 23, 27, 31, SB of SF.

01 52

Integriteit en Overeenkomsten

01 52 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:
www.amsterdam.nl/bestuur-organisatie/volg-beleid/veiligheid/integer-handelen/beleidsstukken-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.

HFD PAR ART LID

- 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 toepassing is. Onder Integriteitsrisico wordt verstaan:
- 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;
 - het feit dat tegen de aannemer strafvervolgning is ingesteld;
 - 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 strafvervolgning 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.
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 lid van dit artikel.
 - 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.

HFD PAR ART LID

- 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 € @@@@,-* zonder dat de gemeente enig verlies of schade behoeft te 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.

10 WERK ALGEMENE AARD

10 0 Werk algemene aard, algemeen

10 07 Meet- en verrekenmethoden

10 07 60 Inzetten van werknemers en materieel buiten normale werktijden

- 01 Bij het op verzoek van de directie inzetten van werknemers en/of bediening materieel buiten de normale werktijd zullen de loonkosten worden verhoogd, overeenkomstig de CAO regelingen van het CAO - Bouwbedrijf.
- 02 De in lid 01 bedoelde verhoging van loonkosten dient afzonderlijk te worden gedeclareerd.

11 SLOOPWERK

11 1 Sloopwerk

11 11 Begrippen

11 11 01 Algemeen

- 60 Onder slopen wordt verstaan:
het volgens tekening en nadere aanwijzingen van de directie verwijderen van alle opstallen, funderingen en funderingsrestanten, vloeren, putten, afvoerleidingen enz, alsmede van alle puin, vuilnis, begroeiing en losliggende voorwerpen van de terreinen gelegen binnen de op tekening aangegeven sloopgrenzen;
- 61 Naar gelang het vrijkomen van de opstal zal de aannemer, op eerste aanzegging van de directie, voor het onbewoonbaar maken zorgdragen door tenminste het verwijderen van binnendeuren, gedeelten van vloeren, leidingen, kranen, schakelaars, afvoeren enz. van water- gas- en electravoorzieningen.
- 62 De aannemer of de in te schakelen onderaannemer dient de voor de uit te voeren sloop werkzaamheden te beschikken over het procescertificaat BRL SVMS-007 Veilig en Milieukundig Slopen.
- 63 De aannemer of de in te schakelen onderaannemer dient voor de uitvoering asbestverwijdering te beschikken over het procescertificaat asbestverwijdering conform "Certificatieschema voor de Procescertificaten Asbestinventarisatie en Asbestverwijdering".

11 12 Eisen en uitvoering

11 12 01 Kabels en leidingen

- 60 Voorafgaand aan de uitvoering van het werk dient de aannemer zich er van te overtuigen, dat kabels, leidingen en dienst aansluitingen zijn verwijderd of afgesloten en dat door riolen of andere buizen geen water of andere vloeistoffen stromen.

11 12 02 Vervoeren van vrijkomende materialen

- 01 Transportmiddelen voor de afvoer van de vrijkomende materialen mogen niet dezelfde zijn als de transportmiddelen voor de aanvoer van schone materialen tenzij deze eerst grondig zijn gereinigd.
- 02 Op zoekraken of niet afgeven van acceptatiebewijzen aan de beheerder van de inrichting, zal een bedrag van € 2.500 per begeleidingsbrief of omschrijvingsformulier op de aanneemsom, zonder nadere ingebrekestelling, in mindering worden gebracht.
- 03 De aflevering van vrijkomende materialen dient te geschieden op de dag van afvoer vanaf de sloop locatie. Indien dit door overmacht niet mogelijk is, dan moet dit nog dezelfde dag aan de directie bekend worden gemaakt, met vermelding van de oorzaak en overige bijzonderheden.

HFD PAR ART LID

11 12 03 Springstoffen

- 01 Het is niet toegestaan om ten behoeve van de uitvoering van sloopwerkzaamheden gebruik te maken van springstoffen.

11 12 04 Chroom VI

- 01 Bij het werken in of met chroom 6 houdende coatings en verf op metalen elementen moet de aannemer arbeidshygiënische en milieukundige beheersmaatregelen treffen ten behoeve van de veiligheid en gezondheid van de bij het werk betrokkenen. De veiligheidskundige van de aannemer maakt een onderbouwde keuze voor de te treffen arbeidshygiënische beheersmaatregelen overeenkomstig "Beheersregime chroom-6 RWS, RVB en ProRail zoals deze drie maanden voor de uiterste datum voor het indienen van de inschrijving luidt.
- 02 Alle kosten die betrekking hebben op veiligheidsaspecten, veiligheidsmaatregelen en milieumaatregelen voor het verwijderen en afvoeren van chroom VI houdende coatings en verf op metalen elementen behoren te zijn inbegrepen in de resultaatsverplichting.

11 12 05 Funderingspalen

- 01 De aannemer moet alle in de grond achtergebleven funderingspalen inmeten, voordat het terrein wordt aangevuld en/of geëgaliseerd.
- 02 Indien de aannemer de in het bestek gegeven voorschriften niet naleeft t.a.v. het inmeten van de funderingspalen, zal per niet ingemeten funderingspaal en per dag een korting worden toegepast van € 250.
- 03 De aannemer moet ten alle tijden zorgdragen dat de rechtstand van te lood achtergebleven funderingspalen is gewaarborgd.

11 12 06 Tankreiniging en sanering

- 01 De aannemer dan wel een in te schakelen onderaannemer dient de volgende geldige certificaten te bezitten:
- KIWA procescertificaat BRL- K902: Beoordelingsrichtlijn voor tanksanering HBO/diesel;
 - KIWA procescertificaat BRL- K904: Beoordelingsrichtlijn voor tanksaneringen
 - KIWA procescertificaat BRL- K905: Beoordelingsrichtlijn voor tankreiniging

11 12 60 Gasunie

- 01 Alle werkzaamheden binnen de Gasunie-beschermingszone mogen pas gestart worden na afstemming met en schriftelijke goedkeuring van der Gasunie.
- 02 Onderdeel van de aanvraag is het opstellen van een plan van aanpak.
- 03 Containers voor afval en sortering moeten buiten de beschermingsstrook worden geplaatst.
- 04 Het is niet toegestaan om puin, containers, materieel op te slaan binnen de beschermingsstrook van de Gasunieleiding.

11 13 Informatie-overdracht

11 13 01 Sloopplan, springplan

- 03 Voor Sloopplan, zoals aangeven in bepaling 11.13.01, moet gelezen worden Projectwerkplan conform de BRL SVMS-007.
- 04 In afwijking op bepaling 11.13.01 lid 01 moet het sloopplan voldoen aan de eisen die worden gesteld aan het projectwerkplan uit de BRL SVMS-007.
- 05 Het in lid 03 genoemde projectwerkplan moet 6 weken voor start van de werkzaamheden aan de te verwijderen palen ter acceptatie in VISI worden ingediend.

11 15 Bijbehorende verplichtingen

11 15 01 Algemeen

- 01 De aannemer draagt er zorg voor dat geen van de bij de sloop afkomende materialen in het water of op de openbare weg terechtkomen.
- 02 Bij het uitvoeren van sloopwerken in of grenzend aan water zorgt de aannemer voor de benodigde afdammingen c.q. hulpconstructies, zulks ter acceptatie van de directie en ter goedkeuring van het bevoegd gezag.
- 03 Zich binnen de sloopgrenzen bevindend puin en funderingsresten, ook voorzover dit niet afkomstig is van en niet behoort tot de sloop, doch die wel met het aanwezige materieel kunnen worden verwijderd, worden gerekend te behoren bij de sloop en worden niet extra verrekend.
- 04 Door of vanwege de aannemer aangebrachte hulppalen ten behoeve van de uit te voeren werken, na gereedkomen van deze werken tot tenminste 1,00 m beneden het maaiveld c.q. het onderhoudsprofiel van de bodem verwijderen.

11 16 Hinder bepalingen

HFD PAR ART LID

11 16 01

Trillingshinder

- 01 Als hoogst toelaatbare trillingen door werkzaamheden, wordt verwezen naar het Besluit Bouwwerken Leefomgeving.
De aannemer moet uiterlijk 14 dagen, voordat de sloopwerkzaamheden starten, een prognose van de te verwachten trillingen ter acceptatie overleggen aan de directie.
De monitoring dient te gebeuren volgens Meet- en beoordelingsrichtlijn deel A Schade aan gebouwen 2003, zoals gepubliceerd door de Stichting Bouwresearch Rotterdam.
- 02 Als de aannemer vrij is gelaten in de wijze van uitvoering van de werkzaamheden, moet de aannemer op basis van de in het bestek vermelde relevante gegevens nagaan of trillingshinder bij de uitvoering wordt verwacht. Als dit het geval is, moet de aannemer prognoseberekeringen van de trillingen overleggen en zo nodig controlemetingen uitvoeren.
- 03 Uiterlijk 14 dagen voordat de werkzaamheden aanvangen, moet de aannemer de in het vorige lid bedoelde berekeningen overleggen aan de directie.

11 16 02

Geluidshinder

- 01 Als hoogst toelaatbare geluidsbelasting door werkzaamheden, wordt verwezen naar het Besluit Bouwwerken Leefomgeving.
De aannemer moet uiterlijk 14 dagen, voordat de werkzaamheden met inbegrip van hulpwerken starten, een prognose van de te verwachten geluidsbelasting op de belendende gevels ter acceptatie overleggen aan de directie.
De monitoring dient te gebeuren volgens de Beleidsregels van de gemeente Amsterdam voor de toepassing van maatwerkvoorschriften geluidhinder door bouw- en sloopwerkzaamheden (bouwlawaai).
- 02 Als de aannemer vrij is gelaten in de wijze van uitvoering van de werkzaamheden, moet de aannemer op basis van de in het bestek vermelde relevante gegevens nagaan of geluidshinder bij de uitvoering wordt verwacht. Als dit het geval is, moet de aannemer prognoseberekeringen van de geluidsbelasting overleggen en zo nodig controlemetingen uitvoeren.
- 03 Uiterlijk 14 dagen voordat de werkzaamheden aanvangen, moet de aannemer de in het vorige lid bedoelde berekeningen overleggen aan de directie.
- 04 De berekeningen moeten worden uitgevoerd volgens de Beleidsregels van de gemeente Amsterdam voor de toepassing van maatwerkvoorschriften geluidhinder door bouw- en sloopwerkzaamheden (bouwlawaai)
'Circulaire Bouwlawaai', uitgegeven door de Rijksoverheid, zoals deze drie maanden voor de uiterste datum voor het indienen van de inschrijving luidt.

11 16 03

Reductiemaatregel stof

- 01 Er dienen reductiemaatregelen te worden toegepast om overlast van stof cq. fijn kwarts naar belendingen en/of omgeving te voorkomen ten gevolge van het uitvoeren van de sloopwerkzaamheden en het laden (en breken) van puin. Hierbij dient een arbeidshygiënische strategie te worden toegepast.
Wijze van uitvoering: bijvoorbeeld door gebruikmaking van water verneveling.
Een permanente gebruiksklare voorziening dient voorhanden te zijn op de slooplocatie.
De kosten van aansluiting op de waterleiding en voor het leidingwater zijn voor rekening van de aannemer.

17

VERONTREINIGDE GROND EN VERONTREINIGD WATER

17 0

Verontreinigde grond en verontreinigd water, algemeen

17 02

Eisen en uitvoering

17 02 60

Grondmonsters

- 02 a. Door de milieukundige zullen namens de opdrachtgever grondmonsters worden genomen van putbodem en putwanden ten behoeve van analytisch onderzoek.
- b. De aannemer dient er rekening mee te houden dat de tijdsduur tussen het ontgraven van de verontreinigde grond ter plaatse van een vak en het weer aanvullen of eventueel verder ontgraven van dit vak maximaal 48 uur bedraagt (bij werkdagen) in verband met bemonstering en analyse.
- c. De aannemer mag pas beginnen met het aanvullen of het eventueel verder ontgraven van het vak na toestemming van de directie.
- d. De analyseprocedure is bij monsternamen voor 11.00 uur als volgt:
- 1e werkdag: monsternamen en verzending;
 - 2e werkdag: analyse;
 - 3e werkdag: voor 12.00 uur 's ochtends analyseresultaten bekend op het werk.
- De analyseprocedure is bij monsternamen na 11.00 uur als volgt:
- 1e werkdag: monsternamen en verzending;
 - 2e werkdag: analyse;
 - 3e werkdag: na 12.00 uur 's ochtends analyseresultaten bekend op het werk.

HFD PAR ART LID

17 03 Informatieoverdracht

17 03 60 Meldingen Milieu belastende activiteiten

- 01 Indien er grondverzet plaats moet vinden binnen het project en de bodemkwaliteit is hoger dan de interventiewaarde, dan dienen deze werkzaamheden te worden gemeld bij de Omgevingsdienst. De aannemer dient deze melding te doen via www.omgevingsloket.nl.
- 02 Indien binnen lid 01 ook sprake is van het afvoeren, dan dienen deze werkzaamheden te worden gemeld bij de Omgevingsdienst. De aannemer dient deze melding te doen via www.omgevingsloket.nl.
- 03 Indien in het werk grond van elders toegepast wordt, dan dient de aannemer hiervan melding te maken bij de Omgevingsdienst. De aannemer dient deze melding te doen via www.omgevingsloket.nl.
- 04 Na het melden van de volgens lid 01, 02 en 03 aangegeven milieubelastende activiteiten, dient de aannemer een kopie van de melding, inclusief de hierbij ingediende bijlagen, ter acceptatie in VISI in te dienen.

65 DOOR DE AANNEMER TE MAKEN BEREKENINGEN, TEKENINGEN EN MODELLEN

65 2 Tekeningen en modellen algemeen

65 21 Begrippen

65 21 01 Algemeen

- 01 Tekeningen kunnen worden onderverdeeld in een aantal categorieën. Deze categorieën zijn in beginsel bepalend voor het uitwisselingsformaat. Vooralsnog is het volgende onderscheid te maken:
 - Kaartgebonden tekeningen
 - Niet-kaartgebonden tekeningen

65 21 02 Kaartgebonden tekeningen

- 01 Kaartgebonden tekeningen: geografische overzichtstekeningen die gebaseerd zijn op een geografische ondergrond (BGT). Kenmerkend voor deze tekeningen is dat onderlinge samenstellingen mogelijk zijn.
- 02 Op kaartgebonden tekeningen moet een overzicht staan hoe deze zich verhoudt tot de andere kaartgebonden tekeningen.

65 21 03 Niet-kaartgebonden tekeningen

- 01 Niet-kaartgebonden tekeningen: alle tekeningen die geen geografische overzichten zijn.

65 21 05 Native-en viewbestanden

- 01 Het native-bestand is het vectorgebaseerde moederbestand (ook wel bronbestand of origineel).
- 02 Het view-bestand is een export van een native-bestand ten behoeve van het beschouwen van de informatie in een andere applicatie dan de applicatie waarin het native-bestand geproduceerd is.

65 22 Eisen en uitvoering

65 22 01 Van toepassing zijnde normen

- 01 Tekeningen, uitgezonderd werktuigbouwkundige, staal- en elektra tekeningen en tekeningen geproduceerd in Inventor, moeten opgesteld worden conform NLCS met de aanvulling Amsterdam. De aanvulling is toegankelijk via <https://www.amsterdam.nl/ingenieursbureau/manieren-van-werken/nlcs/>

65 23 Informatieoverdracht

65 23 01 Algemeen

- 01 De in dit bestek bedoelde tekeningen en andere bescheiden gaan in eigendom over aan de opdrachtgever. De aannemer gaat ermee akkoord dat deze tekeningen en andere bescheiden later kunnen worden gebruikt bij de uitvoering van andere werken door derden.

65 23 02 Native-bestand

- 01 Het native-bestand mag slechts uit één bestand bestaan, m.a.w. het is niet toegestaan om te werken met referentiebestanden. Toe te passen kader, titelblok etc. moeten zijn opgenomen in het native-bestand.
- 02 Indien 2D tekeningen uit een 3D model zijn gegenereerd moeten zowel het 3D model als de gegenereerde 2D tekeningen als native-bestand worden aangeleverd.

HFD PAR ART LID

- 65 23 03 View-bestanden**
- 01 Het view-bestand moet dezelfde informatie bevatten als het bijbehorende native-bestand.
 - 02 Het view-bestand van 2D tekeningen vanuit Inventor moeten Autocad Modelspace DWG-bestanden zijn vervaardigd middels het commando "Export to DWG".
- 65 23 04 Het leveren van digitale tekeningen**
- 01 Applicaties moeten minimaal aan (een van) de onderstaande versies te voldoen:
 - Microstation 2023
 - AutoCAD 2023Voor andere applicaties moeten binnen het contract nadere afspraken gemaakt worden over te leveren bestanden en versies. Van aspectmodellen welke onderdeel zijn van een BIM moet het native-bestand worden geleverd.
- 65 23 06 Bestandsnaam en tekeningnummer**
- 01 Voor de digitale bestanden moet de bestandsnaam gelijk zijn aan het tekeningnummer, dit moet een uniek nummer zijn.
 - 02 Voor de digitale native-bestanden dient de bestandsnaam gelijk te zijn aan het tekeningnummer, aangevuld met de bijbehorende applicatie aanduiding. Bij niet aangegeven applicatie aanduiding in overleg met opdrachtgever de applicatie aanduiding bepalen.
Pakket _Applicatie aanduiding
AutoCAD _ACAD
Microstation _MIST
- 65 23 07 Specificatie pdf-bestanden**
- 01 Van alle door de aannemer geproduceerde tekeningen moet een PDF-bestand geleverd worden.
 - 02 Elk PDF-bestand dat wordt geleverd, moet aan de volgende eisen te voldoen:
 - Het afdrukformaat is identiek aan het formaat van het kaderblad
 - Analoge tekeningen die als PDF-bestand worden ingeleverd, moeten minimaal met een resolutie van 300 dpi zijn gescand.

01

Inhoudsopgave

1. Algemeen	7
01 Opdrachtgever	8
02 Directie	8
03 Locatie	8
04 Algemene beschrijving	8
05 Tijdsbepaling	8
06 Onderhoudstermijn	8
07 Kwaliteitsborging	8
08 Evaluatie	8
2. Beschrijving	9
2.1 Algemene gegevens	9
01 Tekeningen	10
02 Peilen en hoofdafmetingen	10
03 Kwaliteitsborging	10
04 Bijlagen	11
05 Waterstanden	12
06 Werkterrein	12
07 Beheerders / Locaties	12
2.2 Nadere beschrijving	13
1 Algemene werkzaamheden	15
101 V&G coördinatie- overleg	15
103 Monitoring geluid en trillingen	15
1030 <u>Trillingsmetingen.</u>	15
1031 <u>Geluidsmetingen.</u>	15
1032 <u>Plannen.</u>	16
104 Directiebehoeften	16
105 Meldingen	17
106 In- en uitmeten begin- en eindsituatie	17
110 Inzetten werknemers asbestverwijdering	18
111 Inzetten materieel asbestverwijdering	19
116 Inzetten verkeersregelaars	19
125 Stikstof onderzoek / Aeriusberekening	19
126 Verificatieregeling	20
2 Voorbereidende werkzaamheden	21
201 Afrasteringen rondom het werkterrein	21
2010 <u>Aanbrengen hekwerken</u>	21
202 Veiligheidsmaatregelen landbodem	21
2021 <u>Veiligheidsklassen</u>	21
2022 <u>Sanitairunit</u>	21
2023 <u>Variabele kosten</u>	22
2024 <u>Hekwerken compartimentering</u> <u>verrontreinigingslocaties</u>	23
204 Proefsleuven	24
205 Draglineschotten	24
3 Brandstoftanks	25
31 Tanksanering	25
311 Reiniging	25
312 Verwijderen en verschromen brandstoftanks	25
313 Aanvullingen tanksaneringen	25
314 Verdichten	26
4 Sloopwerken	27
40 H.J.E. Wenckebachweg 43A t/m 45E	27
400 Gevaarlijk afval.	27
401 Verwijderen inventaris	27
402 Verwijderen chroom VI houdende materialen	27

403	Strippen gebouw	28
405	Slopen	28
4052	<u>Sloop bovenbouw</u>	28
4053	<u>Sloop onderbouw</u>	29
4054	<u>inmeten funderingspalen</u>	29
41	H.J.E. Wenckebachweg 47A t/m 47D-E	29
410	Gevaarlijk afval.	29
411	Verwijderen inventaris	30
412	Verwijderen chroom VI houdende materialen	30
413	Strippen gebouw	31
415	Slopen	31
4152	<u>Sloop bovenbouw</u>	31
4153	<u>Sloop onderbouw</u>	32
4154	<u>Inmeten funderingspalen</u>	32
42	H.J.E. Wenckebachweg 49A t/m 49G	32
420	Gevaarlijk afval.	32
421	Verwijderen inventaris	33
422	Verwijderen chroom VI houdende materialen	33
423	Strippen gebouw	33
425	Slopen	33
4252	<u>Sloop bovenbouw</u>	33
4253	<u>Sloop onderbouw</u>	34
4254	<u>Inmeten funderingspalen</u>	34
43	H.J.E. Wenckebachweg 51	34
430	Gevaarlijk afval.	34
431	Verwijderen inventaris	35
432	Verwijderen chroom VI houdende materialen	35
433	Strippen gebouw	36
435	Slopen	36
4353	<u>Sloop bovenbouw</u>	36
4354	<u>Sloop onderbouw</u>	37
4355	<u>Inmeten funderingspalen</u>	37
44	H.J.E. Wenckebachweg 53A t/m 53K	37
440	Gevaarlijk afval.	38
441	Verwijderen inventaris	38
442	Verwijderen chroom VI houdende materialen	38
443	Strippen gebouw	39
445	Slopen	40
4453	<u>Sloop bovenbouw</u>	40
4454	<u>Sloop onderbouw</u>	40
4455	<u>Inmeten funderingspalen</u>	40
45	H.J.E. Wenckebachweg 53L t/m 53Z	41
450	Gevaarlijk afval.	41
451	Verwijderen inventaris	41
452	Verwijderen chroom VI houdende materialen	41
455	Slopen	42
4553	<u>Sloop bovenbouw</u>	42
4554	<u>Sloop onderbouw</u>	42
4555	<u>Inmeten funderingspalen</u>	42
46	H.J.E. Wenckebachweg 55	43
460	Gevaarlijk afval.	43
461	Verwijderen inventaris	43
462	Verwijderen chroom VI houdende materialen	43
463	Strippen gebouw	45
465	Slopen	45
4653	<u>Sloop bovenbouw</u>	45
4654	<u>Sloop onderbouw</u>	46
4655	<u>Inmeten funderingspalen</u>	46
47	H.J.E. Wenckebachweg 57H t/m 57/1	46
470	Gevaarlijk afval.	46
471	Verwijderen inventaris	46
472	Asbesthoudende materialen	46
4721	<u>Verwijderen asbesthoudende materialen</u>	46
4723	<u>Eindcontrole asbestverwijdering</u>	47
473	Verwijderen chroom VI houdende materialen	47
474	Strippen gebouw	48
475	Slopen	48
4752	<u>Sloop bovenbouw</u>	48
4753	<u>Sloop onderbouw</u>	49
4754	<u>Inmeten funderingspalen</u>	49
48	H.J.E. Wenckebachweg 59	49

480	Gevaarlijk afval.	49
481	Verwijderen inventaris	49
482	Asbesthoudende materialen	49
4821	<u>Verwijderen asbesthoudende materialen</u>	49
4823	<u>Eindcontrole asbestverwijdering</u>	50
483	Verwijderen chroom VI houdende materialen	50
484	Strippen gebouw	51
485	Slopen	51
4852	<u>Sloop bovenbouw</u>	51
4853	<u>Sloop onderbouw</u>	52
4854	<u>Inmeten funderingspalen</u>	52
49	H.J.E. Wenckebachweg 61	52
490	Gevaarlijk afval.	53
491	Verwijderen inventaris	53
492	Asbesthoudende materialen	53
4921	<u>Verwijderen asbesthoudende materialen</u>	53
4923	<u>Eindcontrole asbestverwijdering</u>	53
493	Verwijderen chroom VI houdende materialen	53
494	Strippen gebouw	54
495	Slopen	54
4952	<u>Sloop bovenbouw</u>	54
4953	<u>Sloop onderbouw</u>	55
4954	<u>Inmeten funderingspalen</u>	55
5	Sloopwerken vervolg	56
50	H.J.E. Wenckebachweg 63	56
500	Gevaarlijk afval.	56
501	Verwijderen inventaris	56
502	Asbesthoudende materialen	56
5021	<u>Verwijderen asbesthoudende materialen</u>	56
5023	<u>Eindcontrole asbestverwijdering</u>	57
503	Verwijderen chroom VI houdende materialen	57
504	Strippen gebouw	58
505	Slopen	58
5052	<u>Sloop bovenbouw</u>	58
5053	<u>Sloop onderbouw</u>	59
5054	<u>Inmeten funderingspalen</u>	59
51	H.J.E. Wenckebachweg 65	59
510	Gevaarlijk afval.	59
511	Verwijderen inventaris	59
512	Asbesthoudende materialen	59
5121	<u>Verwijderen asbesthoudende materialen</u>	59
5123	<u>Eindcontrole asbestverwijdering</u>	60
513	Verwijderen chroom VI houdende materialen	61
514	Strippen gebouw	62
515	Slopen	62
5152	<u>Sloop bovenbouw</u>	62
5153	<u>Sloop onderbouw</u>	62
5154	<u>Inmeten funderingspalen</u>	63
52	H.J.E. Wenckebachweg 67	63
520	Gevaarlijk afval.	63
521	Verwijderen inventaris	63
522	Asbesthoudende materialen	63
5221	<u>Verwijderen asbesthoudende materialen</u>	63
5223	<u>Eindcontrole asbestverwijdering</u>	64
523	Verwijderen chroom VI houdende materialen	65
524	Strippen gebouw	66
525	Slopen	66
5252	<u>Sloop bovenbouw</u>	66
5253	<u>Sloop onderbouw</u>	66
5254	<u>Inmeten funderingspalen</u>	67
53	H.J.E. Wenckebachweg 69	67
530	Gevaarlijk afval.	67
531	Verwijderen inventaris	67
532	Asbesthoudende materialen	67
5321	<u>Verwijderen asbesthoudende materialen</u>	67
5323	<u>Eindcontrole asbestverwijdering</u>	68
533	Verwijderen chroom VI houdende materialen	69
534	Strippen gebouw	69
535	Slopen	69
5352	<u>Sloop bovenbouw</u>	69
5353	<u>Sloop onderbouw</u>	70

5354	<u>Inmeten funderingspalen</u>	70
54	H.J.E. Wenckebachweg 71/H tot en met 71/2	70
540	Gevaarlijk afval.	70
541	Verwijderen inventaris	70
542	Asbesthoudende materialen	70
5421	<u>Verwijderen asbesthoudende materialen</u>	70
5423	<u>Eindcontrole asbestverwijdering</u>	72
543	Verwijderen chroom VI houdende materialen	73
544	Strippen gebouw	75
545	Slopen	75
5452	<u>Sloop bovenbouw</u>	75
5453	<u>Sloop onderbouw</u>	75
5454	<u>Inmeten funderingspalen</u>	76
55	H.J.E. Wenckebachweg 75	76
550	Gevaarlijk afval.	76
551	Verwijderen inventaris	76
552	Asbesthoudende materialen	76
5521	<u>Verwijderen asbesthoudende materialen</u>	76
5523	<u>Eindcontrole asbestverwijdering</u>	77
553	Verwijderen chroom VI houdende materialen	77
554	Strippen gebouw	79
555	Slopen	79
5552	<u>Sloop bovenbouw</u>	79
5553	<u>Sloop onderbouw</u>	80
5554	<u>Inmeten funderingspalen</u>	80
56	H.J.E. Wenckebachweg 77	80
560	Gevaarlijk afval.	80
561	Verwijderen inventaris	81
562	Asbesthoudende materialen	81
5621	<u>Verwijderen asbesthoudende materialen</u>	81
5623	<u>Eindcontrole asbestverwijdering</u>	83
563	Verwijderen chroom VI houdende materialen	84
564	Strippen gebouw	84
565	Slopen	84
5652	<u>Sloop bovenbouw</u>	84
5653	<u>Sloop onderbouw</u>	85
5654	<u>Inmeten funderingspalen</u>	85
57	H.J.E. Wenckebachweg 79	85
570	Gevaarlijk afval.	86
571	Verwijderen inventaris	86
572	Asbesthoudende materialen	86
5721	<u>Verwijderen asbesthoudende materialen</u>	86
5723	<u>Eindcontrole asbestverwijdering</u>	86
573	Verwijderen chroom VI houdende materialen	86
574	Strippen gebouw	87
575	Slopen	88
5752	<u>Sloop bovenbouw</u>	88
5753	<u>Sloop onderbouw</u>	88
5754	<u>Inmeten funderingspalen</u>	89
58	H.J.E. Wenckebachweg 81A- 81B	89
580	Gevaarlijk afval.	89
581	Verwijderen inventaris	89
582	Asbesthoudende materialen	89
5821	<u>Verwijderen asbesthoudende materialen</u>	89
5823	<u>Eindcontrole asbestverwijdering</u>	90
583	Verwijderen chroom VI houdende materialen	91
584	Strippen gebouw	92
585	Slopen	93
5852	<u>Sloop bovenbouw</u>	93
5853	<u>Sloop onderbouw</u>	93
5854	<u>Inmeten funderingspalen</u>	93
6	Egaliseren terrein	95
9	Staartposten	96
91	Eenmalige kosten	96

3. B e p a l i n g e n 97

01	Algemeen en administratief	98
01 01	Algemene bepalingen	98
01 02	Betalingsregelingen: aannemingsom	99

01 04	Betalingsregelingen: risicoregeling GWW 1995, versie 2025	99
01 06	Betalingsregelingen: declaraties	100
01 07	Zekerheidstelling	100
01 08	Bijdragen	100
01 09	Kabels en leidingen	100
01 10	Publiekrechtelijke en privaatrechtelijke toestemmingen	100
01 11	Verband met andere werken	101
01 12	Maatregelen in het belang van het verkeer	101
01 13	Kwaliteitsplan, algemeen tijdschema, werkplan, flexibele uitvoeringstermijn	101
01 16	Verzekeringen	102
01 17	Vrijgekomen materialen	102
01 19	Arbeidsomstandigheden	103
01 23	Communicatie	103
01 26	Inzet personen in het kader van social return	104
01 50	Wetgeving	106
01 51	Milieueisen materieel	106
01 52	Integriteit en Overeenkomsten	107
10	WERK ALGEMENE AARD	109
10 0	Werk algemene aard, algemeen	109
10 07	Meet- en verrekenmethoden	109
11	SLOOPWERK	109
11 1	Sloopwerk	109
11 11	Begrippen	109
11 12	Eisen en uitvoering	109
11 13	Informatie-overdracht	110
11 15	Bijbehorende verplichtingen	110
11 16	Hinder bepalingen	110
17	VERONTREINIGDE GROND EN VERONTREINIGD WATER	111
17 0	Verontreinigde grond en verontreinigd water, algemeen	111
17 02	Eisen en uitvoering	111
17 03	Informatieoverdracht	112
65	DOOR DE AANNEMER TE MAKEN BEREKENINGEN, TEKENINGEN EN MODELLEN	112
65 2	Tekeningen en modellen algemeen	112
65 21	Begrippen	112
65 22	Eisen en uitvoering	112
65 23	Informatieoverdracht	112

.....
.....

Behoort bij: AI 2026-0085

.....

INSCHRIJVINGSBILJET

De hierna te noemen inschrijver(s):

A)
gevestigd te:
KVK-nummer:

B)
gevestigd te:
KVK-nummer:

C)
gevestigd te:
KVK-nummer:

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

verklaart (verklaren) zich door ondertekening dezes bereid de opdracht voor: AI 2026-0085

.....

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

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

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

euro
(bedrag in cijfers)

euro
(bedrag in letters)

Het ter zake van de omzetbelasting verschuldigde bedrag bedraagt:

euro
(bedrag in cijfers)

euro
(bedrag in letters)

De inschrijver(s) verklaart (verklaren) dat de bij dit inschrijvingsbiljet gevoegde ontleding van de aannemingssom die is, als bedoeld in artikel 01.01.02 van de Standaard RAW Bepalingen (Standaard 2025). In geval van een inschrijving door een samenwerkingsverband van ondernemers wijzen de inschrijvers de hierboven onder a. genoemde inschrijver aan als gemachtigde om hen in alle zaken in het kader van de aanbestedingsprocedure en de uitvoering van de opdracht te vertegenwoordigen. De inschrijver(s) verklaart (verklaren) deze inschrijving te doen overeenkomstig de bepalingen van het Aanbestedingsreglement Werken 2016 (van toepassing zijnde aanbestedingsreglement), en met inachtneming van de bepalingen en de gegevens zoals deze zijn omschreven in de voor de inschrijving relevante stukken.

Gedaan op (datum), te (plaats).

De inschrijver(s)

A) (handtekening)
(naam)
(functie)

B) (handtekening)
(naam)
(functie)

C)

(handtekening)

(naam)
(functie)

Behoort bij: AI 2026-0085

.....

INSCHRIJVINGSSTAAT

Inschrijvingsstaat als bedoeld in artikel 01.01.03 van de Standaard RAW Bepalingen (Standaard 2025) 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	Algemene werkzaamheden				
101	V&G coördinatie- overleg				
101010	Deelname Coördinatie-overleggen derden.	keer	15,00V		
103	Monitoring geluid en trillingen				
1030	<u>Trillingsmetingen.</u>				
103010	Aanbrengen trillingsmeters.	st	2,00V		
103020	In stand houden trillingsmeters.	week	26,00V		
103030	Verwijderen trillingsmeters.	st	2,00V		
103040	Uitvoeren trillingsmetingen.	week	26,00V		
1031	<u>Geluidsmetingen.</u>				
103110	Uitvoeren geluidsmetingen.	week	43,00V		
1032	<u>Plannen.</u>				
103210	Opstellen geluids- en trillingsonderzoek.	EUR		N	
103220	Overleggen eindrapportage.	EUR		N	
103230	Opstellen monitoringsplan geluid.	EUR		N	
104	Directiebehoeften				
104020	Gebruik keet.	wk	44,00V		
105	Meldingen				
105010	Verrichten sloopmelding(en)	EUR		N	
105020	Aanvragen geluids- en/of trillingsontheffing	EUR		N	
106	In- en uitmeten begin- en eindsituatie				
106010	Uitvoeren van peilingen	st	2,00V		
106020	Uitmeting terrein landbodem.	st	1,00V		
110	Inzetten werknemers asbestverwijdering				
110020	Inzetten werknemer - toezichthouder - DTA	uur	80,00V		
110030	Inzetten werknemer - asbestverwijderaar - DAV 1	uur	80,00V		
110040	Inzetten werknemer - asbestverwijderaar - DAV 2	uur	80,00V		
111	Inzetten materieel asbestverwijdering				
111010	Inzetten deco-unit	dag	20,00V		
111020	Inzetten onderdrukinstallatie	dag	20,00V		
116	Inzetten verkeersregelaars				
116010	Inzetten van beroepsmatige verkeersregelaar met landelijke aanstelling. (Overdag)	uur	80,00V		
125	Stikstof onderzoek / Aeriusberekening				
125010	Maken stikstofberekening(en) aanlegfase	st	1,00V		
126	Verificatieregeling				
126010	Aanmelden Verificatie circulair sloopproject	EUR		N	
126020	Overleggen Projectverificatieverklaring	EUR		N	
2	Vorbereidende werkzaamheden				
201	Afrasteringen rondom het werkterrein				
2010	<u>Aanbrengen hekwerken</u>				

BESTEKS- POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
201010	Aanbrengen tijdelijke afrastering.	m	430,00V		
201020	In stand houden tijdelijke afrastering.	wk	44,00V		
201030	Verwijderen tijdelijke afrastering.	m	430,00V		
202	Veiligheidsmaatregelen landbodem				
2021	<u>Veiligheidsklassen</u>				
202110	Verontreinigingsaspecten en veiligheidsklassen.	week	8,00V		
202120	Verontreinigingsaspecten en veiligheidsklassen.	week	4,00V		
202130	Verontreinigingsaspecten en veiligheidsklassen.	week	4,00V		
202140	Verontreinigingsaspecten en veiligheidsklassen.	week	4,00V		
2022	<u>Sanitairunit</u>				
202210	Aanbrengen 3-trapssanitairunit	EUR	N		
202220	Instandhouden 3-trapssanitairunit	wk	20,00V		
202230	Verwijderen 3-trapssanitairunit	EUR	N		
2023	<u>Variabele kosten</u>				
202310	Inzetten werknemer.deskundige HVK / arbeidshygiënist	uur	40,00V		
202320	Uitvoeren luchtkwaliteitsmetingen	dag	10,00V		
202330	Gebruiken filterbus	st	5,00V		
202340	Gebruiken filterbus	st	5,00V		
202350	Gebruiken filterbus	st	5,00V		
202360	Vervangen filter(s)	st	10,00V		
2024	<u>Hekwerken compartimentering verontreinigingslocaties</u>				
202410	Aanbrengen tijdelijke afrastering.	m	200,00V		
202430	Verplaatsen tijdelijke afrastering	m	200,00V		
202440	In stand houden tijdelijke afrastering.	wk	20,00V		
202450	Verwijderen tijdelijke afrastering.	m	200,00V		
204	Proefsleuven				
204010	Graven en aanv. sleuf, niet mech. (diepte tot 2 m)	m	10,00V		
205	Draglineschotten				
205010	Aanbrengen draglineschotten - Gasunietrace	st	150,00V		
205020	Instandhouden draglineschotten.	wk	44,00V		
205030	Verwijderen draglineschotten	st	150,00V		
3	Brandstoftanks				
31	Tanksanering				
311	Reiniging				
311010	Reinigen brandstoftank - 2.000 liter HBO	st	1,00V		
311020	Reinigen brandstoftank - 6.000 liter HBO	st	1,00V		
312	Verwijderen en verschromten brandstoftanks				
312010	Verwijderen en verschromten brandstoftank - 2.000 l	st	1,00V		
312020	Verwijderen en verschromten brandstoftank - 6.000 l	st	1,00V		
313	Aanvullingen tanksaneringen				
313010	Grond verwerken in aanvulling.	m3	10,00V		
314	Verdichten				
314010	Verdichten zand c.q. niet samenhangende grond.	m3	10,00V		
4	Sloopwerken				

BESTEKS- POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
40	H.J.E. Wenckebachweg 43A t/m 45E				
400	Gevaarlijk afval.				
400010	Verwijderen gevaarlijk afval en KCA.	kg	90,00V		
400020	Verwijderen gevaarlijk afval (koelvloeistof).	kg	45,00V		
401	Verwijderen inventaris				
401010	Verwijderen en afvoeren inventaris.	m3	20,00V		
402	Verwijderen chroom VI houdende materialen				
402010	Verwijderen chroom VI houdende materialen bron 3	EUR		N	
402020	Verwijderen chroom VI houdende materialen bron 6	EUR		N	
402030	Verwijderen chroom VI houdende materialen bron 7	EUR		N	
402040	Verwijderen chroom VI houdende materialen bron 8	EUR		N	
402050	Verwijderen chroom VI houdende materialen bron 9	EUR		N	
403	Strippen gebouw				
403010	Strippen gebouw.	EUR		N	
405	Slopen				
4052	<u>Sloop bovenbouw</u>				
405210	Slopen bovenbouw.	EUR		N	
4053	<u>Sloop onderbouw</u>				
405310	Slopen funderingsconstructie	EUR		N	
4054	<u>inmeten funderingspalen</u>				
405410	Inmeten funderingspalen	st	74,00V		
41	H.J.E. Wenckebachweg 47A t/m 47D-E				
410	Gevaarlijk afval.				
410010	Verwijderen gevaarlijk afval (KCA).	kg	30,00V		
410020	Verwijderen gevaarlijk afval (koelvloeistof).	kg	5,00V		
411	Verwijderen inventaris				
411010	Verwijderen en afvoeren inventaris.	m3	10,00V		
412	Verwijderen chroom VI houdende materialen				
412010	Verwijderen chroom VI houdende materialen bron 12	EUR		N	
412020	Verwijderen chroom VI houdende materialen bron 16	EUR		N	
412030	Verwijderen chroom VI houdende materialen bron 18	EUR		N	
412040	Verwijderen chroom VI houdende materialen bron 20	EUR		N	
412050	Verwijderen chroom VI houdende materialen bron 21	EUR		N	
412060	Verwijderen chroom VI houdende materialen bron 22	EUR		N	
413	Strippen gebouw				
413010	Strippen gebouw.	EUR		N	
415	Slopen				
4152	<u>Sloop bovenbouw</u>				
415210	Slopen bovenbouw.	EUR		N	
4153	<u>Sloop onderbouw</u>				

BESTEKS- POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
415310	Slopen funderingsconstructie	EUR		N	
4154	<u>Inmeten funderingspalen</u>				
415410	Inmeten funderingspalen	st	180,00V		
42	H.J.E. Wenckebachweg 49A t/m 49G				
420	Gevaarlijk afval.				
420010	Verwijderen gevaarlijk afval (KCA).	kg	30,00V		
420020	Verwijderen gevaarlijk afval (koelvloeistof).	kg	5,00V		
421	Verwijderen inventaris				
421010	Verwijderen en afvoeren inventaris.	m3	10,00V		
422	Verwijderen chroom VI houdende materialen				
422010	Verwijderen chroom VI houdende materialen bron 22	EUR		N	
423	Strippen gebouw				
423010	Strippen gebouw.	EUR		N	
425	Slopen				
4252	<u>Sloop bovenbouw</u>				
425210	Slopen bovenbouw.	EUR		N	
4253	<u>Sloop onderbouw</u>				
425310	Slopen funderingsconstructie	EUR		N	
4254	<u>Inmeten funderingspalen</u>				
425410	Inmeten funderingspalen	st	180,00V		
43	H.J.E. Wenckebachweg 51				
430	Gevaarlijk afval.				
430010	Verwijderen gevaarlijk afval (KCA).	kg	30,00V		
430020	Verwijderen gevaarlijk afval (koelvloeistof).	kg	5,00V		
431	Verwijderen inventaris				
431010	Verwijderen en afvoeren inventaris.	m3	10,00V		
432	Verwijderen chroom VI houdende materialen				
432010	Verwijderen chroom VI houdende materialen bron 24	EUR		N	
432020	Verwijderen chroom VI houdende materialen bron 26	EUR		N	
432030	Verwijderen chroom VI houdende materialen bron 27	EUR		N	
432040	Verwijderen chroom VI houdende materialen bron 28	EUR		N	
432050	Verwijderen chroom VI houdende materialen bron 29	EUR		N	
433	Strippen gebouw				
433010	Strippen gebouw.	EUR		N	
435	Slopen				
4353	<u>Sloop bovenbouw</u>				
435310	Slopen bovenbouw.	EUR		N	
4354	<u>Sloop onderbouw</u>				

BESTEKS- POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
435410	Slopen funderingsconstructie	EUR		N	
4355	<u>Inmeten funderingspalen</u>				
435510	Inmeten funderingspalen	st	89,00V		
44	H.J.E. Wenckebachweg 53A t/m 53K				
440	Gevaarlijk afval.				
440010	Verwijderen gevaarlijk afval (KCA).	kg	30,00V		
440020	Verwijderen gevaarlijk afval (koelvloeistof).	kg	5,00V		
441	Verwijderen inventaris				
441010	Verwijderen en afvoeren inventaris.	m3	10,00V		
442	Verwijderen chroom VI houdende materialen				
442010	Verwijderen chroom VI houdende materialen bron 35	EUR		N	
442020	Verwijderen chroom VI houdende materialen bron 36	EUR		N	
442030	Verwijderen chroom VI houdende materialen bron 37	EUR		N	
442040	Verwijderen chroom VI houdende materialen bron 38	EUR		N	
442050	Verwijderen chroom VI houdende materialen bron 42	EUR		N	
442060	Verwijderen chroom VI houdende materialen bron 43	EUR		N	
442070	Verwijderen chroom VI houdende materialen bron 45	EUR		N	
443	Strippen gebouw				
443010	Strippen gebouw.	EUR		N	
445	Slopen				
4453	<u>Sloop bovenbouw</u>				
445310	Slopen bovenbouw.	EUR		N	
4454	<u>Sloop onderbouw</u>				
445410	Slopen funderingsconstructie	EUR		N	
4455	<u>Inmeten funderingspalen</u>				
445510	Inmeten funderingspalen	st	134,00V		
45	H.J.E. Wenckebachweg 53L t/m 53Z				
450	Gevaarlijk afval.				
450010	Verwijderen gevaarlijk afval (KCA).	kg	30,00V		
450020	Verwijderen gevaarlijk afval (koelvloeistof).	kg	5,00V		
451	Verwijderen inventaris				
451010	Verwijderen en afvoeren inventaris.	m3	10,00V		
452	Verwijderen chroom VI houdende materialen				
452010	Verwijderen chroom VI houdende materialen bron 35	EUR		N	
452020	Verwijderen chroom VI houdende materialen bron 47	EUR		N	
455	Slopen				
4553	<u>Sloop bovenbouw</u>				
455310	Slopen bovenbouw.	EUR		N	
4554	<u>Sloop onderbouw</u>				

BESTEKS- POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
45410	Slopen funderingsconstructie	EUR		N	
4555	<u>Inmeten funderingspalen</u>				
45510	Inmeten funderingspalen	st	156,00V		
46	H.J.E. Wenckebachweg 55				
460	Gevaarlijk afval.				
460010	Verwijderen gevaarlijk afval (KCA).	kg	30,00V		
460020	Verwijderen gevaarlijk afval (koelvloeistof).	kg	5,00V		
461	Verwijderen inventaris				
461010	Verwijderen en afvoeren inventaris.	m3	10,00V		
462	Verwijderen chroom VI houdende materialen				
462010	Verwijderen chroom VI houdende materialen bron 1	EUR		N	
462020	Verwijderen chroom VI houdende materialen bron 2	EUR		N	
462030	Verwijderen chroom VI houdende materialen bron 3	EUR		N	
462040	Verwijderen chroom VI houdende materialen bron 4	EUR		N	
462050	Verwijderen chroom VI houdende materialen bron 6	EUR		N	
462060	Verwijderen chroom VI houdende materialen bron 8	EUR		N	
462070	Verwijderen chroom VI houdende materialen bron 9	EUR		N	
463	Strippen gebouw				
463010	Strippen gebouw.	EUR		N	
465	Slopen				
4653	<u>Sloop bovenbouw</u>				
465310	Slopen bovenbouw.	EUR		N	
4654	<u>Sloop onderbouw</u>				
465410	Slopen funderingsconstructie	EUR		N	
4655	<u>Inmeten funderingspalen</u>				
465510	Inmeten funderingspalen	st	15,00V		
47	H.J.E. Wenckebachweg 57H t/m 57/1				
470	Gevaarlijk afval.				
470010	Verwijderen gevaarlijk afval (KCA).	kg	30,00V		
470020	Verwijderen gevaarlijk afval (koelvloeistof).	kg	5,00V		
471	Verwijderen inventaris				
471010	Verwijderen en afvoeren inventaris.	m3	10,00V		
472	Asbesthoudende materialen				
4721	<u>Verwijderen asbesthoudende materialen</u>				
472110	Verwijderen asbesthoudende mat. (bron B004)	st	10,00V		
4723	<u>Eindcontrole asbestverwijdering</u>				
472330	Uitvoeren eindcontrole asbestverwijdering RK2 A (IC).	EUR		N	
473	Verwijderen chroom VI houdende materialen				
473010	Verwijderen chroom VI houdende materialen bron 1	EUR		N	

BESTEKS- POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
473020	Verwijderen chroom VI houdende materialen bron 2	EUR		N	
473030	Verwijderen chroom VI houdende materialen bron 5	EUR		N	
474	Strippen gebouw				
474010	Strippen gebouw.	EUR		N	
475	Slopen				
4752	<u>Sloop bovenbouw</u>				
475210	Slopen bovenbouw.	EUR		N	
4753	<u>Sloop onderbouw</u>				
475310	Slopen funderingsconstructie	EUR		N	
4754	<u>Inmeten funderingspalen</u>				
475410	Inmeten funderingspalen	st	102,00V		
48	H.J.E. Wenckebachweg 59				
480	Gevaarlijk afval.				
480010	Verwijderen gevaarlijk afval (KCA).	kg	30,00V		
480020	Verwijderen gevaarlijk afval (koelvloeistof).	kg	5,00V		
481	Verwijderen inventaris				
481010	Verwijderen en afvoeren inventaris.	m3	10,00V		
482	Asbesthoudende materialen				
4821	<u>Verwijderen asbesthoudende materialen</u>				
482140	Verwijderen asbesthoudende mat. (bron B004)	st	1,00V		
482150	Verwijderen asbesthoudende mat. (bron B005)	st	2,00V		
482160	Verwijderen asbesthoudende mat. (bron B010)	st	1,00V		
4823	<u>Eindcontrole asbestverwijdering</u>				
482310	Uitvoeren eindcontrole asbestverwijdering RK1 (BIS).	EUR		N	
483	Verwijderen chroom VI houdende materialen				
483010	Verwijderen chroom VI houdende materialen bron 3	EUR		N	
483020	Verwijderen chroom VI houdende materialen bron 5	EUR		N	
484	Strippen gebouw				
484010	Strippen gebouw.	EUR		N	
485	Slopen				
4852	<u>Sloop bovenbouw</u>				
485210	Slopen bovenbouw.	EUR		N	
4853	<u>Sloop onderbouw</u>				
485310	Slopen funderingsconstructie	EUR		N	
4854	<u>Inmeten funderingspalen</u>				
485410	Inmeten funderingspalen	st	112,00V		
49	H.J.E. Wenckebachweg 61				

BESTEKS- POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
490	Gevaarlijk afval.				
490010	Verwijderen gevaarlijk afval (KCA).	kg	30,00V		
490020	Verwijderen gevaarlijk afval (koelvloeistof).	kg	5,00V		
491	Verwijderen inventaris				
491010	Verwijderen en afvoeren inventaris.	m3	10,00V		
492	Asbesthoudende materialen				
4921	<u>Verwijderen asbesthoudende materialen</u>				
492110	Verwijderen asbesthoudende mat. (bron B002)	m2	3,00V		
4923	<u>Eindcontrole asbestverwijdering</u>				
492330	Uitvoeren eindcontrole asbestverwijdering RK2A (IC).	EUR		N	
493	Verwijderen chroom VI houdende materialen				
493010	Verwijderen chroom VI houdende materialen bron 1	EUR		N	
494	Strippen gebouw				
494010	Strippen gebouw.	EUR		N	
495	Slopen				
4952	<u>Sloop bovenbouw</u>				
495210	Slopen bovenbouw.	EUR		N	
4953	<u>Sloop onderbouw</u>				
495310	Slopen funderingsconstructie	EUR		N	
4954	<u>Inmeten funderingspalen</u>				
495410	Inmeten funderingspalen	st	58,00V		
5	Sloopwerken vervolg				
50	H.J.E. Wenckebachweg 63				
500	Gevaarlijk afval.				
500010	Verwijderen gevaarlijk afval (KCA).	kg	30,00V		
500020	Verwijderen gevaarlijk afval (koelvloeistof).	kg	5,00V		
501	Verwijderen inventaris				
501010	Verwijderen en afvoeren inventaris.	m3	10,00V		
502	Asbesthoudende materialen				
5021	<u>Verwijderen asbesthoudende materialen</u>				
502110	Verwijderen asbesthoudende mat. (bron B001)	st	1,00V		
502120	Verwijderen asbesthoudende mat. (bron B006)	st	4,00V		
5023	<u>Eindcontrole asbestverwijdering</u>				
502310	Uitvoeren eindcontrole asbestverwijdering RK1 (BIS).	EUR		N	
502330	Uitvoeren eindcontrole asbestverwijdering RK2 (IC).	EUR		N	
503	Verwijderen chroom VI houdende materialen				
503010	Verwijderen chroom VI houdende materialen bron 1	EUR		N	

BESTEKS- POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
503020	Verwijderen chroom VI houdende materialen bron 2	EUR		N	
503030	Verwijderen chroom VI houdende materialen bron 3	EUR		N	
504	Strippen gebouw				
504010	Strippen gebouw.	EUR		N	
505	Slopen				
5052	<u>Sloop bovenbouw</u>				
505210	Slopen bovenbouw.	EUR		N	
5053	<u>Sloop onderbouw</u>				
505310	Slopen funderingsconstructie	EUR		N	
5054	<u>Inmeten funderingspalen</u>				
505410	Inmeten funderingspalen	st	37,00V		
51	H.J.E. Wenkebachweg 65				
510	Gevaarlijk afval.				
510010	Verwijderen gevaarlijk afval (KCA).	kg	30,00V		
510020	Verwijderen gevaarlijk afval (koelvloeistof).	kg	5,00V		
511	Verwijderen inventaris				
511010	Verwijderen en afvoeren inventaris.	m3	10,00V		
512	Asbesthoudende materialen				
5121	<u>Verwijderen asbesthoudende materialen</u>				
512110	Verwijderen asbesthoudende mat. (bron B003)	m2	500,00V		
512120	Verwijderen asbesthoudende mat. (bron B006)	st	2,00V		
512130	Verwijderen asbesthoudende mat. (bron B007)	m	2,00V		
5123	<u>Eindcontrole asbestverwijdering</u>				
512310	Uitvoeren eindcontrole asbestverwijdering RK1 (BIS).	EUR		N	
512320	Uitvoeren eindcontrole asbestverwijdering RK1 (BS).	EUR		N	
512340	Uitvoeren eindcontrole asbestverwijdering RK2 (BS).	EUR		N	
513	Verwijderen chroom VI houdende materialen				
513010	Verwijderen chroom VI houdende materialen bron 1	EUR		N	
513020	Verwijderen chroom VI houdende materialen bron 5	EUR		N	
513030	Verwijderen chroom VI houdende materialen bron 10	EUR		N	
514	Strippen gebouw				
514010	Strippen gebouw.	EUR		N	
515	Slopen				
5152	<u>Sloop bovenbouw</u>				
515210	Slopen bovenbouw.	EUR		N	
5153	<u>Sloop onderbouw</u>				
515310	Slopen funderingsconstructie	EUR		N	
5154	<u>Inmeten funderingspalen</u>				
515410	Inmeten funderingspalen	st	24,00V		

BESTEKS- POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
52	H.J.E. Wenckebachweg 67				
520	Gevaarlijk afval.				
520010	Verwijderen gevaarlijk afval (KCA).	kg	30,00V		
520020	Verwijderen gevaarlijk afval (koelvloeistof).	kg	5,00V		
521	Verwijderen inventaris				
521010	Verwijderen en afvoeren inventaris.	m3	10,00V		
522	Asbesthoudende materialen				
5221	<u>Verwijderen asbesthoudende materialen</u>				
522110	Verwijderen asbesthoudende mat. (bron B001)	m2	370,00V		
522120	Verwijderen asbesthoudende mat. (bron B006)	m	500,00V		
522130	Verwijderen asbesthoudende mat. (bron B007)	st	1,00V		
5223	<u>Eindcontrole asbestverwijdering</u>				
522310	Uitvoeren eindcontrole asbestverwijdering RK1 (BIS).	EUR		N	
522340	Uitvoeren eindcontrole asbestverwijdering RK2 (BS).	EUR		N	
523	Verwijderen chroom VI houdende materialen				
523010	Verwijderen chroom VI houdende materialen bron 1	EUR		N	
523020	Verwijderen chroom VI houdende materialen bron 2	EUR		N	
523030	Verwijderen chroom VI houdende materialen bron 5	EUR		N	
523040	Verwijderen chroom VI houdende materialen bron 7	EUR		N	
524	Strippen gebouw				
524010	Strippen gebouw.	EUR		N	
525	Slopen				
5252	<u>Sloop bovenbouw</u>				
525210	Slopen bovenbouw.	EUR		N	
5253	<u>Sloop onderbouw</u>				
525310	Slopen funderingsconstructie	EUR		N	
5254	<u>Inmeten funderingspalen</u>				
525410	Inmeten funderingspalen	st	94,00V		
53	H.J.E. Wenckebachweg 69				
530	Gevaarlijk afval.				
530010	Verwijderen gevaarlijk afval (KCA).	kg	30,00V		
530020	Verwijderen gevaarlijk afval (koelvloeistof).	kg	5,00V		
531	Verwijderen inventaris				
531010	Verwijderen en afvoeren inventaris.	m3	10,00V		
532	Asbesthoudende materialen				
5321	<u>Verwijderen asbesthoudende materialen</u>				
532110	Verwijderen asbesthoudende mat. (bron B001)	m	700,00V		
532120	Verwijderen asbesthoudende mat. (bron B006)	m2	7,50V		
532130	Verwijderen asbesthoudende mat. (bron B007)	m	25,00V		
5323	<u>Eindcontrole asbestverwijdering</u>				

BESTEKS- POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
532330	Uitvoeren eindcontrole asbestverwijdering RK2 (IC).	EUR		N	
532340	Uitvoeren eindcontrole asbestverwijdering RK2 (BS).	EUR		N	
533	Verwijderen chroom VI houdende materialen				
533010	Verwijderen chroom VI houdende materialen bron 2	EUR		N	
534	Strippen gebouw				
534010	Strippen gebouw.	EUR		N	
535	Slopen				
5352	<u>Sloop bovenbouw</u>				
535210	Slopen bovenbouw.	EUR		N	
5353	<u>Sloop onderbouw</u>				
535310	Slopen funderingsconstructie	EUR		N	
5354	<u>Inmeten funderingspalen</u>				
535410	Inmeten funderingspalen	st	23,00V		
54	H.J.E. Wenckebachweg 71/H tot en met 71/2				
540	Gevaarlijk afval.				
540010	Verwijderen gevaarlijk afval (KCA).	kg	30,00V		
540020	Verwijderen gevaarlijk afval (koelvloeistof).	kg	5,00V		
541	Verwijderen inventaris				
541010	Verwijderen en afvoeren inventaris.	m3	10,00V		
542	Asbesthoudende materialen				
5421	<u>Verwijderen asbesthoudende materialen</u>				
542110	Verwijderen asbesthoudende mat. (bron B008)	st	1,00V		
542120	Verwijderen asbesthoudende mat. (bron B009)	st	1,00V		
542130	Verwijderen asbesthoudende mat. (bron B010)	m	4,00V		
542140	Verwijderen asbesthoudende mat. (bron B011)	st	32,00V		
542150	Verwijderen asbesthoudende mat. (bron B012)	st	28,00V		
542160	Verwijderen asbesthoudende mat. (bron B013)	st	12,00V		
542170	Verwijderen asbesthoudende mat. (bron B014)	st	12,00V		
5423	<u>Eindcontrole asbestverwijdering</u>				
542310	Uitvoeren eindcontrole asbestverwijdering RK1 (BIS).	EUR		N	
542330	Uitvoeren eindcontrole asbestverwijdering RK2 (IC).	EUR		N	
542340	Uitvoeren eindcontrole asbestverwijdering RK2 (BS).	EUR		N	
543	Verwijderen chroom VI houdende materialen				
543010	Verwijderen chroom VI houdende materialen bron 5	EUR		N	
543020	Verwijderen chroom VI houdende materialen bron 6	EUR		N	
543030	Verwijderen chroom VI houdende materialen bron 7	EUR		N	
543040	Verwijderen chroom VI houdende materialen bron 8	EUR		N	
543050	Verwijderen chroom VI houdende materialen bron 9	EUR		N	
543060	Verwijderen chroom VI houdende materialen bron 10	EUR		N	
543070	Verwijderen chroom VI houdende materialen bron 11	EUR		N	
544	Strippen gebouw				
544010	Strippen gebouw.	EUR		N	
545	Slopen				

BESTEKS- POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
5452	<u>Sloop bovenbouw</u>				
545210	Slopen bovenbouw.	EUR		N	
5453	<u>Sloop onderbouw</u>				
545310	Slopen funderingsconstructie	EUR		N	
5454	<u>Inmeten funderingspalen</u>				
545410	Inmeten funderingspalen	st	33,00V		
55	H.J.E. Wenckebachweg 75				
550	Gevaarlijk afval.				
550010	Verwijderen gevaarlijk afval (KCA).	kg	30,00V		
550020	Verwijderen gevaarlijk afval (koelvloeistof).	kg	5,00V		
551	Verwijderen inventaris				
551010	Verwijderen en afvoeren inventaris.	m3	10,00V		
552	Asbesthoudende materialen				
5521	<u>Verwijderen asbesthoudende materialen</u>				
552110	Verwijderen asbesthoudende mat. (bron B004)	m2	20,00V		
552120	Verwijderen asbesthoudende mat. (bron B008)	st	2,00V		
5523	<u>Eindcontrole asbestverwijdering</u>				
552310	Uitvoeren eindcontrole asbestverwijdering RK1 (BIS).	EUR		N	
552330	Uitvoeren eindcontrole asbestverwijdering RK2A (IC).	EUR		N	
553	Verwijderen chroom VI houdende materialen				
553010	Verwijderen chroom VI houdende materialen bron 1	EUR		N	
553020	Verwijderen chroom VI houdende materialen bron 2	EUR		N	
553030	Verwijderen chroom VI houdende materialen bron 4	EUR		N	
553040	Verwijderen chroom VI houdende materialen bron 5	EUR		N	
553050	Verwijderen chroom VI houdende materialen bron 7	EUR		N	
553060	Verwijderen chroom VI houdende materialen bron 8	EUR		N	
553070	Verwijderen chroom VI houdende materialen bron 9	EUR		N	
554	Strippen gebouw				
554010	Strippen gebouw.	EUR		N	
555	Slopen				
5552	<u>Sloop bovenbouw</u>				
555210	Slopen bovenbouw.	EUR		N	
5553	<u>Sloop onderbouw</u>				
555310	Slopen funderingsconstructie	EUR		N	
5554	<u>Inmeten funderingspalen</u>				
555410	Inmeten funderingspalen	st	53,00V		
56	H.J.E. Wenckebachweg 77				
560	Gevaarlijk afval.				
560010	Verwijderen gevaarlijk afval (KCA).	kg	30,00V		
560020	Verwijderen gevaarlijk afval (koelvloeistof).	kg	5,00V		

BESTEKS- POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
561	Verwijderen inventaris				
561010	Verwijderen en afvoeren inventaris.	m3	10,00V		
562	Asbesthoudende materialen				
5621	<u>Verwijderen asbesthoudende materialen</u>				
562110	Verwijderen asbesthoudende mat. (bron B001)	st	1,00V		
562120	Verwijderen asbesthoudende mat. (bron B003)	st	3,00V		
562130	Verwijderen asbesthoudende mat. (bron B007)	st	1,00V		
562140	Verwijderen asbesthoudende mat. (bron B008)	st	1,00V		
562150	Verwijderen asbesthoudende mat. (bron B011)	st	2,00V		
562160	Verwijderen asbesthoudende mat. (bron B012)	m	20,00V		
562170	Verwijderen asbesthoudende mat. (bron B014)	st	2,00V		
562180	Verwijderen asbesthoudende mat. (bron B015)	m2	0,50V		
5623	<u>Eindcontrole asbestverwijdering</u>				
562310	Uitvoeren eindcontrole asbestverwijdering RK1 (BIS).	EUR		N	
562330	Uitvoeren eindcontrole asbestverwijdering RK2A (IC).	EUR		N	
562350	Uitvoeren eindcontrole asbestverwijdering RK2 (BS).	EUR		N	
563	Verwijderen chroom VI houdende materialen				
563010	Verwijderen chroom VI houdende materialen bron 1	EUR		N	
563020	Verwijderen chroom VI houdende materialen bron 4	EUR		N	
564	Strippen gebouw				
564010	Strippen gebouw.	EUR		N	
565	Slopen				
5652	<u>Sloop bovenbouw</u>				
565210	Slopen bovenbouw.	EUR		N	
5653	<u>Sloop onderbouw</u>				
565310	Slopen funderingsconstructie	EUR		N	
5654	<u>Inmeten funderingspalen</u>				
565410	Inmeten funderingspalen	st	85,00V		
57	H.J.E. Wenckebachweg 79				
570	Gevaarlijk afval.				
570010	Verwijderen gevaarlijk afval (KCA).	kg	30,00V		
570020	Verwijderen gevaarlijk afval (koelvloeistof).	kg	5,00V		
571	Verwijderen inventaris				
571010	Verwijderen en afvoeren inventaris.	m3	10,00V		
572	Asbesthoudende materialen				
5721	<u>Verwijderen asbesthoudende materialen</u>				
572110	Verwijderen asbesthoudende mat. (bron B009)	st	1,00V		
5723	<u>Eindcontrole asbestverwijdering</u>				
572310	Uitvoeren eindcontrole asbestverwijdering RK1 (BIS).	EUR		N	
573	Verwijderen chroom VI houdende materialen				

BESTEKS- POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
573010	Verwijderen chroom VI houdende materialen bron 1	EUR		N	
573020	Verwijderen chroom VI houdende materialen bron 2	EUR		N	
573030	Verwijderen chroom VI houdende materialen bron 3	EUR		N	
573040	Verwijderen chroom VI houdende materialen bron 5	EUR		N	
574	Strippen gebouw				
574010	Strippen gebouw.	EUR		N	
575	Slopen				
5752	<u>Sloop bovenbouw</u>				
575210	Slopen bovenbouw.	EUR		N	
5753	<u>Sloop onderbouw</u>				
575310	Slopen funderingsconstructie	EUR		N	
5754	<u>Inmeten funderingspalen</u>				
575410	Inmeten funderingspalen	st	33,00V		
58	H.J.E. Wenckebachweg 81A- 81B				
580	Gevaarlijk afval.				
580010	Verwijderen gevaarlijk afval (KCA).	kg	30,00V		
580020	Verwijderen gevaarlijk afval (koelvloeistof).	kg	10,00V		
581	Verwijderen inventaris				
581010	Verwijderen en afvoeren inventaris.	m3	10,00V		
582	Asbesthoudende materialen				
5821	<u>Verwijderen asbesthoudende materialen</u>				
582110	Verwijderen asbesthoudende mat. (bron B002)	st	1,00V		
582120	Verwijderen asbesthoudende mat. (bron B006)	m2	2,00V		
582130	Verwijderen asbesthoudende mat. (bron B008)	m	4,40V		
582140	Verwijderen asbesthoudende mat. (bron B010)	st	3,00V		
5823	<u>Eindcontrole asbestverwijdering</u>				
582310	Uitvoeren eindcontrole asbestverwijdering RK1 (BIS).	EUR		N	
582330	Uitvoeren eindcontrole asbestverwijdering RK2 (IC).	EUR		N	
582340	Uitvoeren eindcontrole asbestverwijdering RK2 (BS).	EUR		N	
583	Verwijderen chroom VI houdende materialen				
583010	Verwijderen chroom VI houdende materialen bron 1	EUR		N	
583020	Verwijderen chroom VI houdende materialen bron 2	EUR		N	
583030	Verwijderen chroom VI houdende materialen bron 3	EUR		N	
583040	Verwijderen chroom VI houdende materialen bron 5	EUR		N	
583050	Verwijderen chroom VI houdende materialen bron 6	EUR		N	
583060	Verwijderen chroom VI houdende materialen bron 7	EUR		N	
584	Strippen gebouw				
584010	Strippen gebouw.	EUR		N	
585	Slopen				
5852	<u>Sloop bovenbouw</u>				
585210	Slopen bovenbouw.	EUR		N	
5853	<u>Sloop onderbouw</u>				

PESTEKS- POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
585310	Slopen funderingsconstructie	EUR		N	
5854	<u>Inmeten funderingspalen</u>				
585410	Inmeten funderingspalen	st	45,00	V	
6	Egaliseren terrein				
600010	Egaliseren.	are	2.500,00	V	
	SUBTOTAAL				

BESTEKS- POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
	TRANSPORT SUBTOTAAL				
9	Staartposten				
91	Eenmalige kosten				
910010	.....	EUR		N	
910020	.....	EUR		N	
910030	.....	EUR		N	
910040	.....	EUR		N	
910050	.....	EUR		N	
919980	Overige eenmalige kosten	EUR		N	
919990	Korting	EUR		N	
92	Uitvoeringskosten				
929990	Uitvoeringskosten	EUR		N	
93	Algemene kosten				
939990	Algemene kosten	EUR		N	
94	Winst en risico				
949990	Winst en risico	EUR		N	
96	Bijdragen				
960010	Bijdrage RAW-systematiek (0,25%)	EUR		N	
	Aannemingssom, de omzetbelasting niet inbegrepen.	EUR			
	Gedaan te				
	De 20..				
	De inschrijver(s),				