

RAADSADVIES

ZAAKNUMMER	BEHANDELEND AMBTENAAR	SECTOR	PORT. HOUDER
3309856	Heijenrath, Ivo	SBO-PVG	Van Wakeren, Bas
ONDERWERP			
3309856 uitvoeringskrediet Marktpluin en omgeving			



AANLEIDING, DOEL EN WAT GING ER AAN VOORAF

In 2017 is het integraal actieplan voor een vitale binnenstad vastgesteld. Eén van de belangrijke acties die daarin is opgenomen is een integrale herinrichting van het Marktpluin. Na het niet doorgaan van de plannen voor de Hijschkamer op het marktpluin moest er een nieuw plan voor het marktpluin worden gerealiseerd. Dit heeft ertoe geleid dat de gemeenteraad het college heeft opgedragen om met een nieuw plan te komen dat in co-creatie met de stad tot stand moest komen.

Op 2 juli 2020 heeft de gemeenteraad de inhoudelijke kaders en de proceskaders hiervoor vastgesteld. Op 4 juli is het co-creatie proces gestart.

Het proces om te komen tot het ontwerp is samen met bureau de Rode Wouw opgepakt.

Door middel van co-creatie zijn de wensen van de inwoners van Hengelo door Okra landschapsarchitecten vertaald in een nieuw ontwerp voor het Marktpluin. Dit betrof een concept ontwerp dat op hoofdlijnen aangeeft hoe het Marktpluin eruit gaat zien. Na vaststelling door de gemeenteraad op 31 maart 2021 is het ontwerp in de maanden daarna verder gedetailleerd en technisch uitgewerkt om vervolgens te worden vertaald in een definitief ontwerp dat de basis is voor de uitvoering. In dit ontwerp is niet alleen rekening gehouden met de bovengrondse transformatie ook ondergronds wordt het gebied aangepakt door het deels vernieuwen en verleggen van kabels, leidingen en riolering en het nemen van klimaat adaptieve maatregelen om dit gebied toekomstbestendig te maken met het oog op klimaatveranderingen. Daarnaast is in het plan aan de noordkant van het plein één ontwerp gemaakt voor een bouwwerk met daarin geïntegreerd, een ondergrondse bewaakte fietsenstalling voor circa 250 fietsen, een podium, een openbaar toilet en een horecapand met terras en rooftopbar. Hierin is de bestaande kiosk geïntegreerd.

Naast de plannen voor het marktpluin zijn de plannen voor de herinrichting van de omliggende winkelstraten verder uitgewerkt en aangepast aan het ontwerp van het marktpluin.

Hiermee brengen wij dit deel van de stad zowel ondergronds als bovengronds op hetzelfde niveau als de Enschedesestraat, Burgemeester Jansenplein en de openbare ruimte rondom het stadhuis.

Naast de uitwerking van de plannen is overleg gevoerd met Hengelo promotie over de uitvoering van de motie die op 31 maart 2021 is aangenomen om te komen tot een vergunningsvrije zone voor kleine evenementen op het Marktpluin.

INHOUD VAN HET VOORSTEL

De detaillering en uitwerking is tot stand gekomen binnen de door de gemeenteraad vastgestelde kaders die in het door uw raad vastgestelde conceptplan reeds als uitgangspunt genomen zijn.

Deze kaders hebben betrekking op het aspect beleven, duurzaamheid, functies (bebouwing), relatie met erfgoed, warenmarkt, civiel techniek, toegankelijkheid en bereikbaarheid en uiteraard het budget.

Het voorliggend ontwerp voldoet volledig aan de vastgestelde inhoudelijke kaders.

Het ontwerp maakt het marktpluin tot een echt "doe plein", waar altijd iets te beleven is. Het marktpluin is onderscheidend van het Burgemeester Jansenplein. Dat plein blijft een evenementenplein voor grotere evenementen. Door de verschillende elementen in het ontwerp van het marktpluin komen meerdere functies bij elkaar. Zo is er ruimte voor spelen en interactie voor (kleine) kinderen, de jeugd, maar ook volwassenen. De kiosk krijgt door de toevoeging van een rooftopbar een nieuw element dat bijdraagt aan leisure activiteiten op het marktpluin waarbij maximaal aandacht is geschonken aan het behoud van het karakter van het bestaande pand uit de wederopbouwperiode. Onder het podium wordt een bewaakte fietsenstalling gerealiseerd voor circa 250 fietsen en in de kiosk wordt naast de toiletvoorzieningen voor de kiosk een openbaar toilet gerealiseerd dat vanaf straat op maaiveldniveau toegankelijk is, ook voor minder validen.

Het plein kent verschillende duurzaamheidselementen. Zo worden de huidige betonplaten van het Marktpluin hergebruikt in het nieuwe ontwerp. Er worden verschillende klimaat adaptieve maatregelen getroffen zoals het afkoppelen en bergen van hemelwater van het gemengde rioolstelsel, de aanleg van blauwe aders, de aanleg van een regentuin waarin het hemelwater kan worden opgevangen om vervolgens gefilterd te worden afgevoerd naar de vijver en het maken van waterberging onder het marktpluin. De verschillende groene elementen geven het plein een hoog duurzaamheidsgehalte en helpen hittestress voorkomen. Ook wordt met de gevarieerde beplanting meer ruimte gegeven voor biodiversiteit in de

binnenstad.

Het plein is aangewezen als aandachtsgebied voor de wederopbouw. Voor zover mogelijk wordt het zicht op de wederopbouwgevels verbeterd in dit plan waardoor het erfgoed wordt versterkt. De aanpak van de gevels is echter een verantwoordelijkheid van de eigenaren die hiervoor mede een beroep kunnen doen op het gevefonds. De aanpak hiervan valt buiten de reikwijdte van dit plan. Daarnaast is een heel belangrijk uitgangspunt van de wederopbouw de menselijke maat. Die gaat verloren op het huidige plein en is leidraad geweest voor Okra bij het voorliggende ontwerp. Door de menselijke maat terug te brengen in het plein wordt ook de wederopbouwarchitectuur versterkt.

Voor wat betreft de kiosk blijft het bestaande gebouw het uitgangspunt. De kiosk wordt wel vergroot maar het grootste gedeelte wordt hergebruikt met oog voor de wederopbouwarchitectuur.

Ook is rekening gehouden met de locatie van de warenmarkt. Er is ruimte voor de warenmarkt rondom het plein in de Brinkstraat en de Telgen. Hierover is uitgebreid overleg geweest met de marktbond en op 9 september zijn alle marktondernemers (vergunninghouders) uitgenodigd in het stadhuis. Hierbij is hun standplaats in het nieuwe plan kenbaar gemaakt. Met de marktbond is overeengekomen dat zij tot begin 2022 nog op het marktplaats kunnen blijven staan en dat zij vanaf 2022 tijdelijk verplaatsen naar het Stationsplein. In het nieuwe ontwerp is rekening gehouden met de wensen van de marktondernemers en vervolgens zijn deze wensen in de technische uitwerking overgenomen. Hierbij moet er onderscheid worden gemaakt tussen de aanpassingen in het plan ten behoeve van de warenmarkt en de aanleg van een nieuw elektra systeem. Dit wordt meegenomen in de uitvoering maar wordt na gemeentelijke voorfinanciering uiteindelijk door de marktondernemers zelf gefinancierd.

Daarnaast is rekening gehouden met de toegankelijkheid en bereikbaarheid voor alle gebruikers. Bepaalde elementen zoals de stepping stones in de vijver blijven lastig voor iedereen te bereiken, maar het is dusdanig ontworpen dat alle gebruikers hiervan kunnen genieten. Het openbaar toilet is in het nieuwe plan toegankelijk vanaf de straat voor iedereen toegankelijk is op maaiveldniveau.

Ten aanzien van de civieltechnische uitgangspunten is het ontwerp zo gemaakt dat de impact op de kabels en leidingen beperkt is en de toegestane belasting op het dak van de parkeergarage niet wordt overschreden.

Vervolg

Als uw raad instemt met het beschikbaar stellen van het uitvoeringskrediet voor het Marktplaats en de omliggende winkelstraten dan kan de opdracht definitief worden gegund aan de aannemer en kan er zo snel mogelijk gestart worden met de werkzaamheden.

Tijdens de werkzaamheden zal in de periode december tot en met de eerste week januari rekening worden gehouden met de drukte voor de feestdagen. Dit afspraken hierover zijn tot stand gekomen in overleg met de binnenstad partners en ondernemers in bijvoorbeeld de Nieuwstraat.

De werkzaamheden zullen dan op een laag pitje staan en geen hinder veroorzaken voor winkelend publiek. Bij de herplaatsing van de beren is de kunstenaar die de beren heeft ontworpen nauw betrokken.

Met de SCH, de winkeliers en de eigenaren wordt gesproken over de realisatie van het plan voor hun deur. De totale uitvoeringsperiode zal naar verwachting heel 2022 bedragen met een mogelijke uitloop naar 2023.

Uitvoering Motie

In de huidige APV is juist het Marktplaats uitgezonderd van de mogelijkheid om meldingsvrije of vergunningsvrije evenementen/activiteiten te organiseren. Wij zullen uw raad voorstellen de APV op dit onderdeel aan te passen zodat dergelijke activiteiten daadwerkelijk kunnen worden toegestaan op het Marktplaats met ingang van 2023 als het marktplaats klaar is.

Hengelo Promotie ziet voor zichzelf een rol weggelegd om als aanspreekpunt te fungeren voor partijen die een activiteit willen organiseren op te treden.

Voor een uitgebreide beantwoording zie de bijgevoegde memo.

BESPREEK - EN BESLISPUNTEN

1. Kennis nemen van het definitief ontwerp van het project marktpluin/herinrichting winkelstraten.
2. Kennis nemen van de totale kosten van € 9.070.000 van het project marktpluin/herinrichting winkelstraten.
3. Een krediet van € 5.025.000 ter beschikking te stellen voor dat deel van de kosten waarvan de bevoegdheid bij de raad ligt
4. In te stemmen met de dekking van dit krediet door:
 - een bijdrage uit het budget binnenstad marktpluin van € 3.900.000
 - een bijdrage uit het budget binnenstad fietsenstalling markt € 725.000
 - een bijdrage uit het budget binnenstad warenmarkt € 400.000
5. in te stemmen met de afschrijvingstermijn van 30 jaar voor de fietskelder waardoor de hiervoor beschikbare middelen (actieplan fiets en budget binnenstad) op eenzelfde afschrijvingstermijn zijn gebaseerd.
6. een subsidiebedrag van € 371.798 dat is toegekend uit de impuls gelden Klimaatadaptatie vanuit het Rijk en daarnaast een subsidiebedrag van € 74.359,50 dat beschikbaar wordt gesteld door de provincie Overijssel (subsidie Klimaatadaptatie) ter beschikking te stellen ter dekking van de kosten.
7. In te stemmen met de begrotingswijzigingen
8. Kennis nemen van de beantwoording van de motie "marktpluin vergunning vrije zone".

Voor een toelichting op de verschillende posten verwijzen wij naar de toelichting onder de financiële aspecten.

FINANCIËLE ASPECTEN

Financieel:

Het ontwerp dat door middel van het co-creatieproces tot stand is gekomen heeft een bredere impact op de binnenstad dan alleen de ruimte voor het marktpluin. Het voorstel om de warenmarkt op een andere wijze in de binnenstad vorm te geven waarbij ook een deel van de Telgen en de Brinkstraat worden benut heeft invloed op het ontwerp van het kernwinkelgebied. Dit project waarvoor reeds een uitvoeringskrediet is verstrekt is opgenomen in het project marktpluin. Er worden verschillende klimaat adaptieve maatregelen getroffen zoals het afkoppelen en bergen van hemelwater van het gemengde rioolstelsel, de aanleg van blauwe aders, de aanleg van een regentuin waarin het hemelwater kan worden opgevangen om vervolgens gefilterd te worden afgevoerd naar de vijver en het maken van waterberging onder het marktpluin. Hierdoor kan werk met werk worden gemaakt waardoor er meerdere gemeentelijke doelen in één keer worden gerealiseerd. Door de uitbreiding van de scope het project en deze extra maatregelen is het totale geraamde budget hoger dan in de kaderstelling is meegegeven, maar daar staat ook extra dekking tegenover. Hierdoor is het ook heel lastig om exact de verschillen aan te geven tussen de globale raming die de basis was onder het raadsbesluit over het voorlopig ontwerp en de huidige tot in detail uitgewerkte kostenopgave voor het definitief ontwerp. Zo is de fietskelder erbij gekomen, geïntegreerd met de verbouwing van de kiosk, een stuk BP Hofstedestraat, is het pleinontwerp iets aangepast om de warenmarkt goed in te passen met bijbehorende voorzieningen en is flink geschaafd in enkele ontwerpdetails om kostenstijgingen van materialen en dergelijke op te vangen. Ook is de waterhuishouding en riolering tot in detail uitgewerkt. Hieronder worden de verschillende kosten en dekkingsbronnen toegelicht.

Voor de inpassing van de nieuwe openbare ruimte rondom het nieuwe groene marktpluin is het ontwerp aangepast zodat deze geschikt is voor de warenmarkt (€ 180.000). Daarnaast worden er kosten gemaakt voor de tijdelijke verplaatsing (hele 2022) van de warenmarkt naar het stationsplein (€ 220.000). Samen resulteert dit tot een totaalbedrag van € 400.000.

Daarnaast is er een taakstellend bedrag van € 300.000 gereserveerd voor nieuwe elektra voorzieningen voor de warenmarkt. Deze voorzieningen worden voorgefinancierd door de gemeente maar vervolgens verdisconteerd in de kosten die de zij voor hun vergunning betalen. De daadwerkelijke kosten van de aanschaf en aanleg worden slechts in rekening gebracht met een maximum van € 300.000 Dit alles in overleg met de marktbond. Ook hier wordt werk met werk gemaakt.

Op basis van het ontwerp is er via een officieel aanbestedingstraject een aannemer geselecteerd voor het uitwerken van de plannen aan de hand van een bouwteamconstructie. Hierbij is de zogenaamde SSK (Standardsystematiek voor Kostenramingen) raming waar u als raad mee heeft ingestemd in uw vergadering van 31 maart 2021 als uitgangspunt meegenomen.

De Brinktoren is hierbij vooralsnog buiten beschouwing gelaten. De toren is op dit moment niet in ons eigendom. Inmiddels is bekend dat er een subsidiebedrag van € 371.798 is toegekend uit de impuls gelden

Klimaatadaptatie vanuit het Rijk en daarnaast een subsidiebedrag van € 74.359,50 beschikbaar wordt gesteld door de provincie Overijssel (subsidie Klimaatadaptatie). Deze middelen kunnen alleen worden ingezet ten behoeve van aanleg blauwe aders, afkoppelen en bergen van hemelwater. De hiervoor in te zetten middelen zijn binnen het GRP hiervoor bedoeld en zorgen niet voor uitval van andere projecten.

Momenteel zijn wij aan het onderzoeken of het mogelijk is om nog meer subsidies binnen te halen. Hierbij zien wij nog kansen voor de bewaakte fietsenkelder.

Zoals bij het kaderdocument vastgesteld is de fietsparkeervoorziening buiten de financiële scope van dit plan gehouden. Inmiddels is de ondergrondse fietsenstalling wel geïntegreerd in het ontwerp van de kiosk/rooftopbar, podium, openbaar toilet en bewaakte fietsenstalling. Hiervoor is een aanvullende dekking gerealiseerd. Daarnaast is er rekening gehouden met de verplaatsingskosten van de huidige huurder van de kiosk. De fietsenkelder kent als bouwwerk een langere afschrijvingstermijn dan de openbare ruimte waarvoor wordt uitgegaan van 20 jaar. De fietsenkelder dient in 30 jaar te worden afgeschreven conform ook andere fiets gerelateerde zaken uit het actieplan fiets. Dit achten wij ook realistisch. De gereserveerde kapitaallasten voor de fietsvoorziening binnen de binnenstadsmiddelen zijn vertaald naar een investeringsruimte waarmee de bijdrage uit deze middelen € 725.000,- bedraagt.

Dit leidt tot het hieronder weergegeven financiële overzicht van het Marktpluin en het kernwinkelgebied (als totaal genomen, zoals hierboven beschreven) er als volgt uit op basis van de gemaakte ramingen waarvoor de aannemer het ook kan uitvoeren. De ramingen zijn als bijlage bijgevoegd:

Kosten realisatie	
Aanneemsom (incl. riool en warenmarkt kosten) + onvoorzien Binnenstad	€ 5.818.175
Directie/Toezicht Binnenstad:	€ 332.273
Engineering bouwteam Binnenstad	€ 556.172
Bijkomende kosten Binnenstad (object onvoorzien)	€ 238.202
Projectkosten (overbrugging tot uitvoering)	€ 100.000
Kiosk/rooftopbar/fietskelder/openbaar toilet + onvoorzien	€ 1.354.000
Totaal Herinrichting Binnenstad + Kiosk/rooftopbar/Fietskelder/openbaar toilet:	€ 8.398.822
Uitbreiding Project	
Aanleg elektravoorzieningen warenmarkt	€ 300.000
BP Hofstedestraat (aanleg HWA riool Nieuwstraat tot ingang P-garage)	€ 125.000
Directie en toezicht BP Hofstedestraat	€ 7.139
Engineering BP Hofstedestraat	€ 11.949
Bijkomende kosten BP Hofstedestraat	€ 5.118
Tijdelijke kosten verplaatsen warenmarkt	€ 220.000
Totale kosten uitbreiding scope	€ 649.206
Totaal Binnenstad + Kiosk/rooftopbar/Fietskelder + BPHofstedestraat	€ 9.068.028
Afgerond	€9.070.000

Hier staat de volgende dekking tegenover:

Dekkingsbron	Budget
Budget Marktpluin (binnenstad)	3.900.000
Resterend krediet kernwinkelgebied	1.000.000
Bijdrage verlichting	345.000
Bijdrage voorziening Riolering	1.828.842,50
Budget fietsenstalling	725.000
Bijdrage fietsplan	100.000
Bijdrage openbaar toilet	25.000
Bijdrage Elektra warenmarkt	300.000
Budget warenmarkt (binnenstad)	400.000
<u>Subsidies(371.798 + 74.359,50)</u>	<u>446.157,50</u>
Totaal	9.070.000

Raad

Het beschikbaar stellen van de budgetten marktpluin (€ 3.900.000), fietsenstalling (€ 725.000) en warenmarkt (€ 400.000) zijn de bevoegdheid van de gemeente raad (totaal € 5.025.000)

College

Het beschikbaar stellen vanuit de voorziening Riolering (€ 1.828.842,50) is een bevoegdheid van het college (totaal € 1.828.842,50).

Het resterende krediet kernwinkelgebied (€ 1.000.000), bijdrage elektra warenmarkt (€ 300.000), bijdrage verlichting (€ 345.000), bijdrage fietsplan (€ 100.000), bijdrage openbaar toilet (€ 25.000) zijn in een eerder stadium beschikbaar gesteld door B&W of raad (totaal €1.770.000).

Het resterende bedrag wordt vanuit een derde partij beschikbaar gesteld als subsidie maar dient nog wel door de raad toegewezen te worden aan dit project. (totaal € 446.157,50)

BIJLAGE(N)

1. Plan Okra
2. Plan Rooftopbar Zwarte hond
3. Raming herinrichting binnenstad
4. Binnenstad kostenverdeling GRP
5. Raming paviljoen Marktpluin
6. Beantwoording Motie Vergunningvrije zone
7. begrotingswijziging

Dit raadsadvies is vastgesteld door het college van B & W van Hengelo.

RAADSBESLUIT

ZAAKNUMMER	BEHANDELEND AMBTENAAR	SECTOR	PORT. HOUDER
3309856	heijenrath, ivo	SBO-PVG	Bas van Wakeren
ONDERWERP			
3309856 - uitvoeringskrediet Marktpluin e.o.			



DE RAAD VAN DE GEMEENTE HENGEL0 BESLUIT:

1. Kennis nemen van het definitief ontwerp van het project marktpluin/herinrichting winkelstraten.
2. Kennis nemen van de totale kosten van € 9.070.000 van het project marktpluin/herinrichting winkelstraten.
3. Een krediet van € 5.025.000 ter beschikking te stellen voor dat deel van de kosten waarvan de bevoegdheid bij de raad ligt
4. In te stemmen met de dekking van dit krediet door:
 - een bijdrage uit het budget binnenstad marktpluin van € 3.900.000
 - een bijdrage uit het budget binnenstad fietsenstalling markt € 725.000
 - een bijdrage uit het budget binnenstad warenmarkt € 400.000
5. in te stemmen met de afschrijvingstermijn van 30 jaar voor de fietskelder waardoor de hiervoor beschikbare middelen (actieplan fiets en budget binnenstad) op eenzelfde afschrijvingstermijn zijn gebaseerd.
6. een subsidiebedrag van € 371.798 dat is toegekend uit de impuls gelden Klimaatadaptatie vanuit het Rijk en daarnaast een subsidiebedrag van € 74.359,50 dat beschikbaar wordt gesteld door de provincie Overijssel (subsidie Klimaatadaptatie) ter beschikking te stellen ter dekking van de kosten.
7. In te stemmen met de begrotingswijzigingen
8. Kennis nemen van de beantwoording van de motie "marktpluin vergunning vrije zone".

PUBLIEKSVRIENDELIJKE SAMENVATTING

Nadat de raad het voorlopig ontwerp voor het Marktpluin heeft vastgesteld op 31 maart is dit verder uitgewerkt tot een definitief ontwerp dat uitvoeringsgereed is. Dit ontwerp is nu definitief en past volledig binnen de eerder afgegeven kaders. De raad wordt voorgesteld het hiervoor benodigde krediet ter beschikking te stellen waarna de uitvoering op korte termijn kan starten.

DE GEMEENTERAAD VAN HENGEL0,

DATUM

De griffier

De voorzitter



LEGENDA

Plangrens

Hoogtepielen bestaand tov NAP

Hoogtepielen nieuw tov NAP

Klinkerverharding 'Hengelse Mix'

Plintstoepen (hergebruik)

Pleinverharding (hergebruik) verzagde platen Terrazzo - indien niet mogelijk, een ander materiaal van hoge kwaliteit

Pleinverharding

Gebonden halfverharding Stabizier, kleur Maasmix

Gebonden halfverharding Stabizier, kleur Hansamix

zand - zandbak voor kinderen

Beplanting volgens beplantingsplan

Intensief grasveld

Beplanting: regentuinswaie

Zone ondergrondse voorzieningen bomen

Waterelement met stapstenen

Ondiepe plantzone waterelement

Gootelement Cortenstaal type 'Etteneur'

Corten stalen opsluiting verhoogd

Corten stalen opsluiting bomen a-niveau

Corten stalen boombescherming

Corten stalen boombak met zielelement (ev. marktaansluitingen geïntegreerd)

zielelement in hout en cortenstaal met rugleuning, type 1 (zie straatmeubilair plan)

zielelement in hout en cortenstaal met rugleuning, type 2 - 5m (zie straatmeubilair plan)

zielelement in hout en cortenstaal zonder rugleuning, type 3 (zie straatmeubilair plan)

huidige afvalbakken, - nieuw geschilderd - 23 stuks

Corten stalen pergola

Corten stalen pergola met houten liggers

Bestaande bomen

Te kappen bomen

Bomen nieuw
1e grootte
30 bomen - maat 30 / 35 (min 20 / 25)
h: 14-20 m (volwassen leeftijd)
zie beplantingsplan

Bomen nieuw
2e grootte
6 bomen - maat 25 / 30 (min 20 / 25)
h: 8-14 m (volwassen leeftijd)
zie beplantingsplan

Meerstammige bomen
Stoortbomen / inderstamming
15 to 20 bomen - min 6 maat 18/20
h: 2-4 m
zie beplantingsplan
Heesters
zie beplantingsplan

OKRA

OUDEGRACHT 23
3511 AB UTRECHT
T. +31 (0)30 273 42 49
E. mail@OKRA.nl

Titel		Marktplein en omgeving	
Projectnaam		Herinrichting binnenstad Hengelo	
Opdrachtgever		Gemeente Hengelo	
Schaal	1:250	Formaat	A0
Blad / Bladen		Fase	DO
Projectnummer	20-126	Opgesteld	
Bestandsnaam		Status	
Bronbestand		20-126_Plan_210830.dwg	
		Datum	30.08.2021
		Versie	A

Paviljoen Marktpllein Hengelo Schetsontwerp

Haalbaarheidsstudie paviljoen Marktpllein Hengelo

Inhoud

1. Uitgangspunten

- 1.1 Plan Okra, PVE en advies
- 1.2 Toonbeeld van de wederopbouw

2. Huidige kiosk

3. Schetsontwerp

- 3.1 Transformatie
- 3.2 Situatie
- 3.3 Plattegronden
- 3.4 Doorsneden
- 3.5 Impressies

4. Kosten inschatting

5. Referenties

1. Ausgangspunten

1.1 Plan Okra, programma van eisen en advies

Plan OKRA



2

Programma van eisen

PVE

- Kiosk
- Rooftopbar
- een podium
- openbaar toilet
- ondergrondse fietsenstalling

Financieel

Voor het plan is een financiële raming gemaakt waarin het bouwwerk is opgenomen.

Voor het bouwwerk is een kader stellend bedrag beschikbaar van € 1.817.343,- bestaande uit:

- Kiosk	€ 200.000,-
- Podium/rooftopbar/pergola	€ 1.117.343,-
- Ondergrondse fietsenstalling	€ 500.000,-

Programma

- Horeca etablissement dat duurzaam als volwaardige horeca onderneming exploitabel is.
- Ruimte voor terras behorende bij horeca etablissement
- Podium voor kleinschalige evenementen
- Rooftopterras
- Ondergrondse Fietsenstalling
 - o Goedgekeurd door brandweer
 - o Maximaal aantal fietsen binnen budget van € 500.000,-
 - o Oplaad mogelijkheid elektrische fietsen
- Openbaar toilet (ook toegankelijk voor minder validen)
- Lift (mits haalbaar binnen budget)
- Ruimte voor beheerder

Architectuur

- Ontwerp moet aansluiten bij het ontwerp van Okra
- Ontwerp moet aansluiten bij de wederopbouwarchitectuur van de omliggende panden op het marktplein
- Bestaande kiosk (of delen ervan) integreren in het nieuwe ontwerp
- Het bouwwerk moet een icoon op het plein en in de stad worden
- Het ontwerp moet uitgaan van de maximaal haalbare vereisten op het gebied van duurzaamheid rekening houdend met de eerder genoemde eisen

Tijd

- In de eerste week van September 2021 dient er een ontwerp te liggen dat voldoet aan de bovenstaande eisen.

Horeca advies

Terras:

- Minimaal geschikt voor 60/80 personen. 4,5 mtr per 4 personen nodig
- Gelijk vloers
- Liefst permanent overdekt (Of mogelijkheid tot overkapping met doek, Parasols, Luifel etc)
- Jaar rond gebruik
- Zichtlijnen rondom
- Geen uitzicht vanaf terras naar gat ingang fietsenstalling
- Verbinding en toegang terras vanaf plein
- Publiek gedeelte liefst niet boven. Dat zou compleet Horeca moeten zijn.
- Publieke ruimte beter beneden op het plein.
- Kan terras ook podium zijn ?

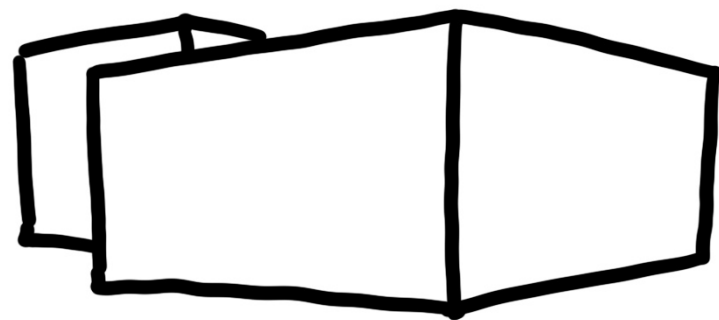
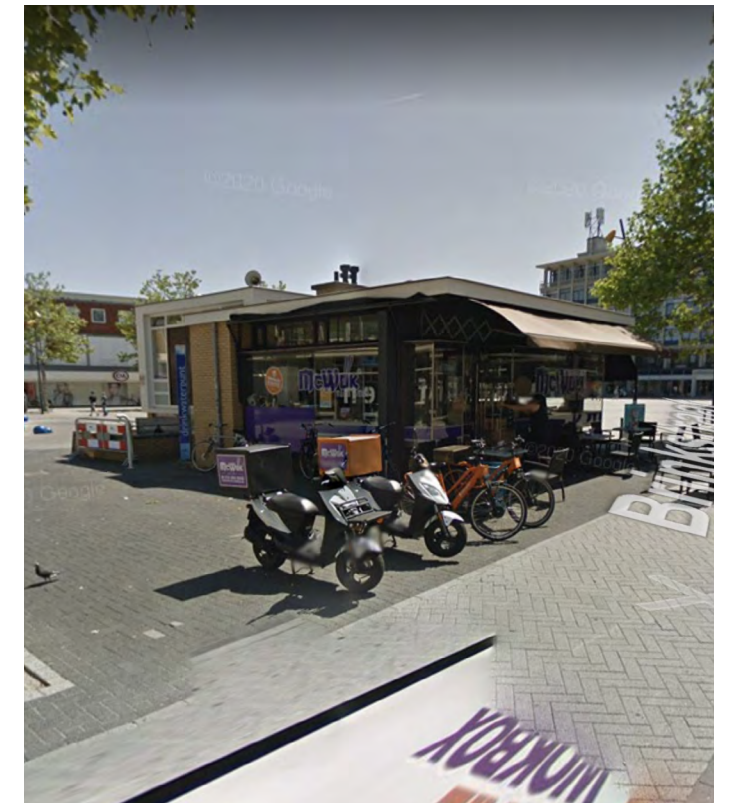
Brasserie/ Cafe gedeelte :

- 46/50 zitplaatsen zou uitgangspunt kunnen zijn
- In horecagedeelte ook gedeelte drankopslag achter de bar
- Liefst gelijkvloers
- Zichtlijnen naar terras
- Beneden opslag en toiletten
- Toiletten M/V (gender neutraal) en urinoirs beneden
- Mindervalide toilet, boven.
- Beneden keuken, spoelkeuken, opslag
- Beneden personeelsruimte + toilet

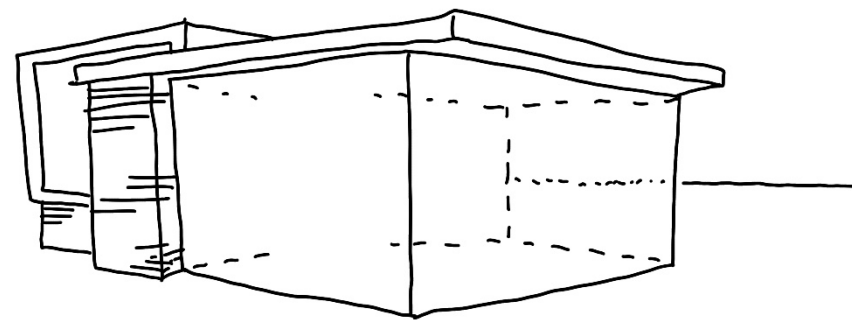
Totaal ca. 110 m² GO

1.2 Toonbeeld van de wederopbouw

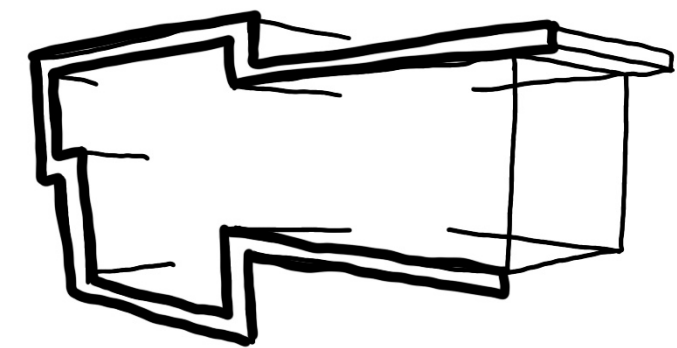
De bestaande kiosk is een toonbeeld van de wederopbouw architectuur. De kiosk is qua architectuur onderdeel van de achterliggende pleinwand.



2 volumes



GESLOTEN EN TRANSPARANT

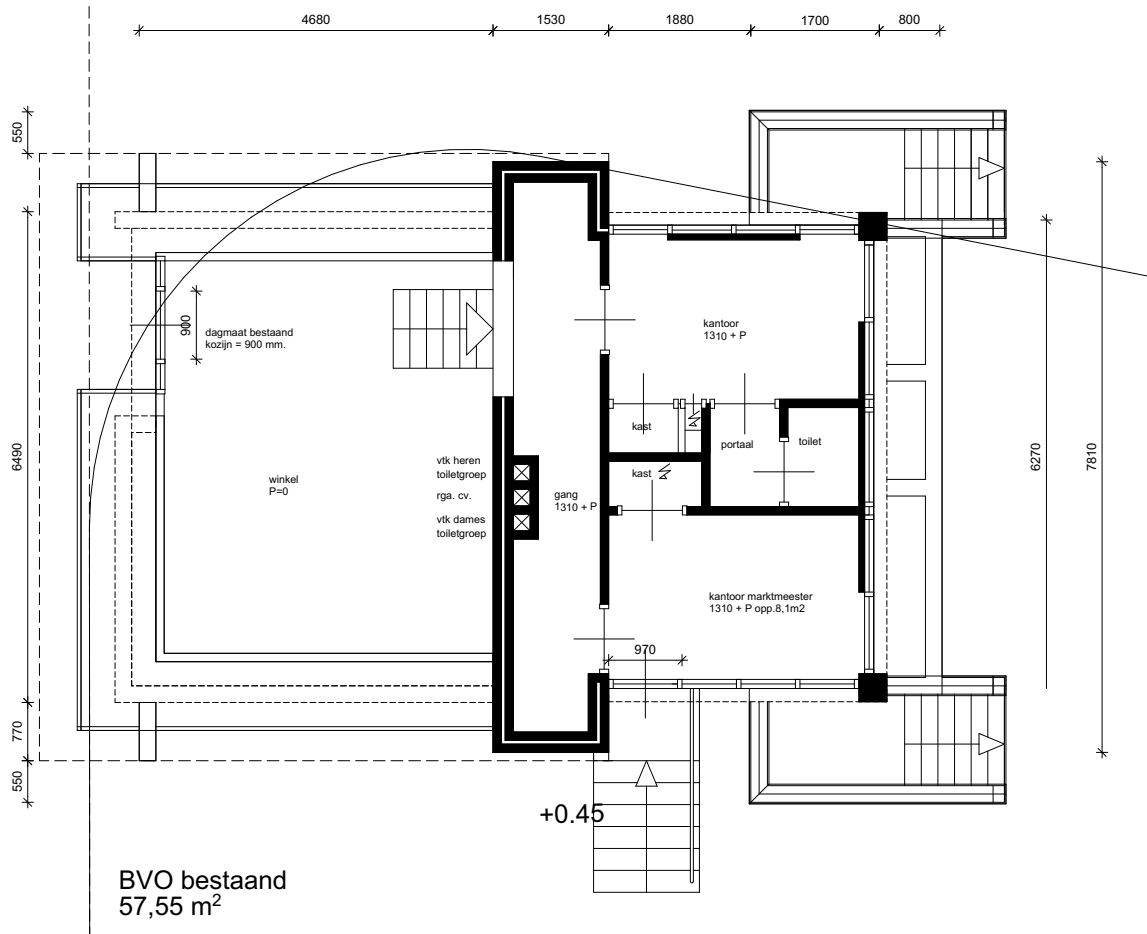


SPLIT LEVEL

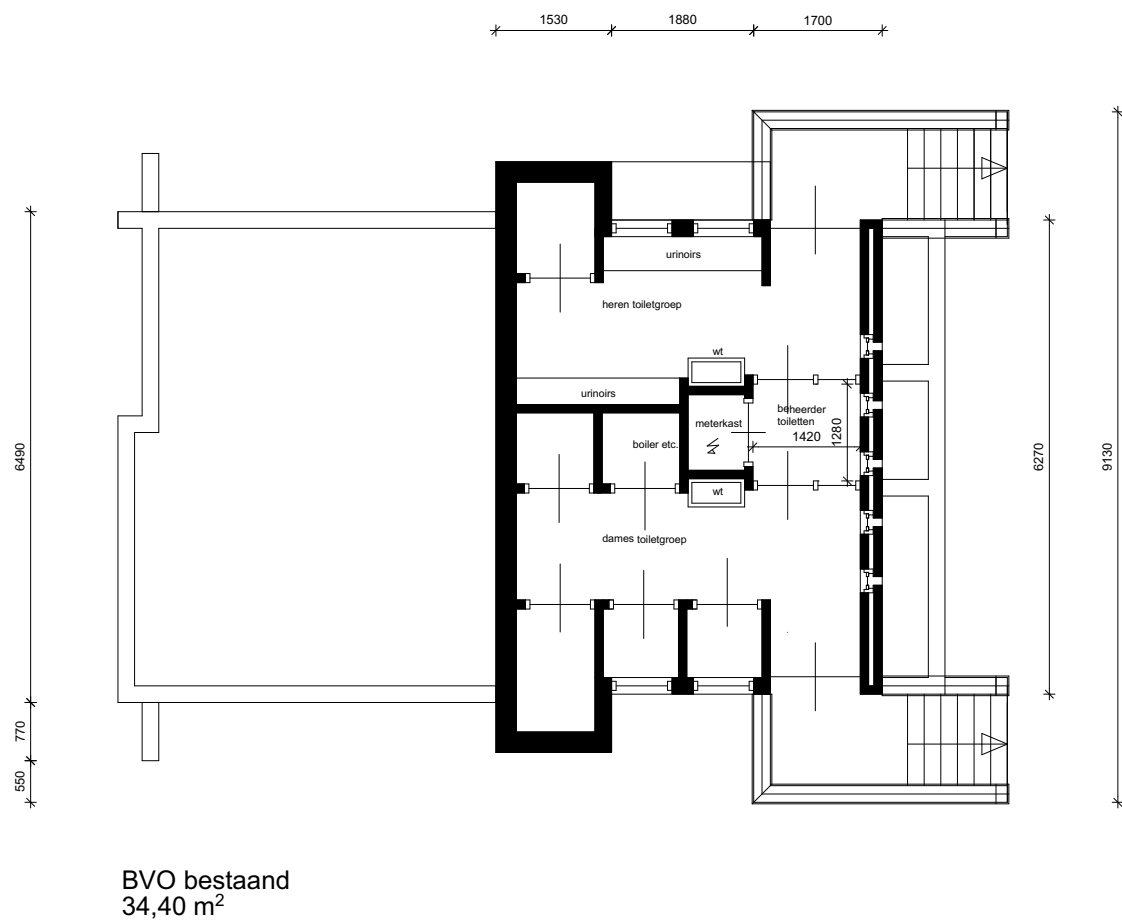
2. Huidige kiosk

2. huidige kiosk

BEGANE GROND

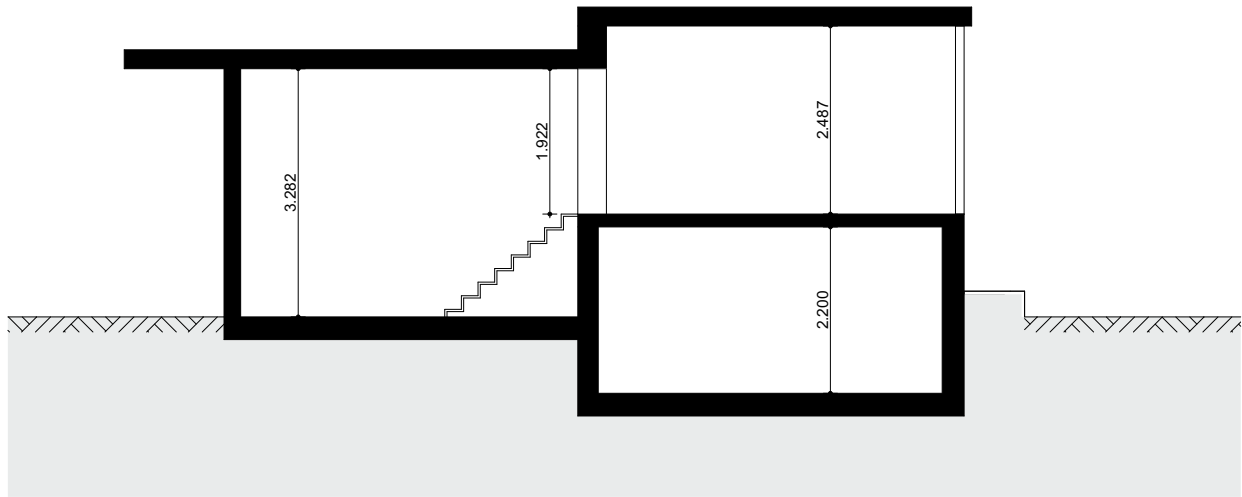


SOUTERRAIN



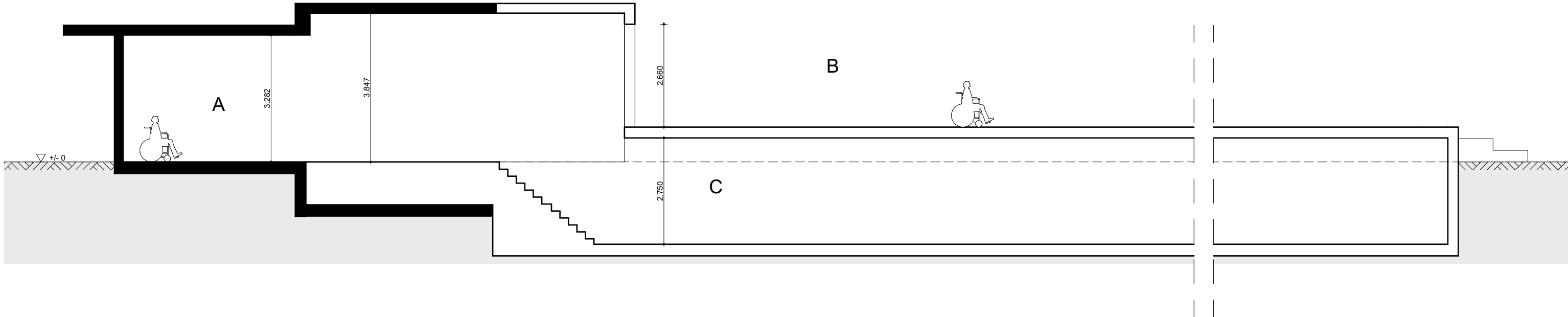
3. Schetsontwerp

3.1 transformatie

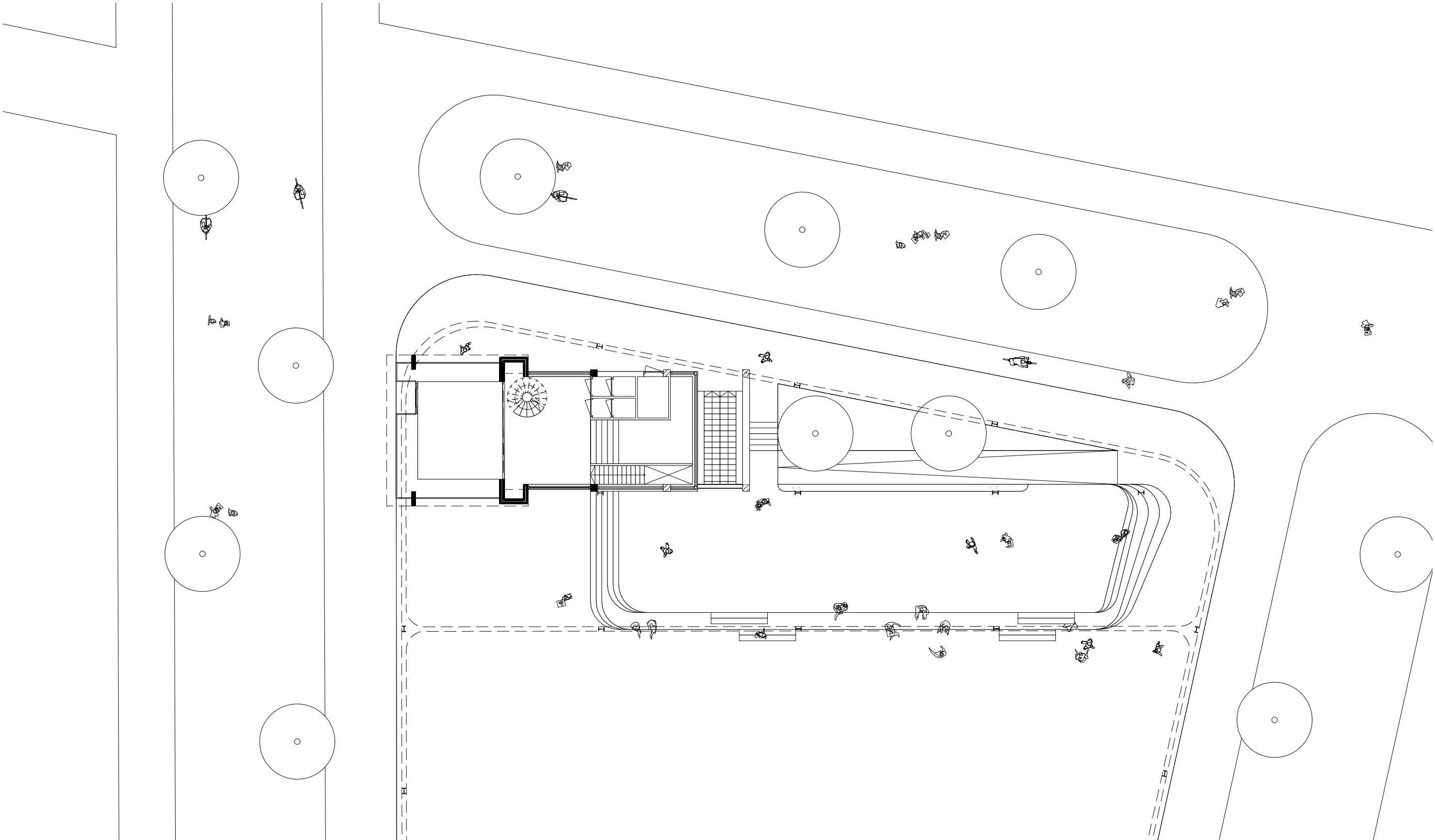


VOORSTEL

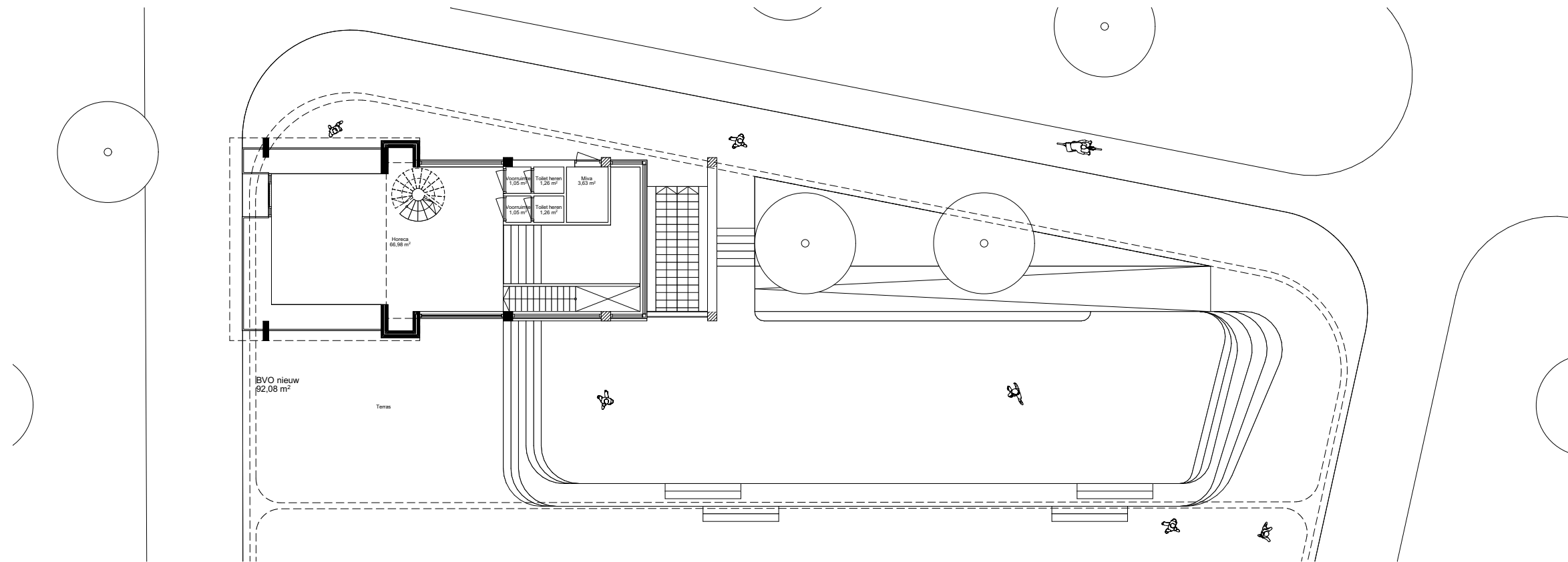
- Café grotendeels op 1 niveau met terras op maaiveld
- Opslag, keuken, toiletten en fietstenstalling in kelder
- Podium voor de stad



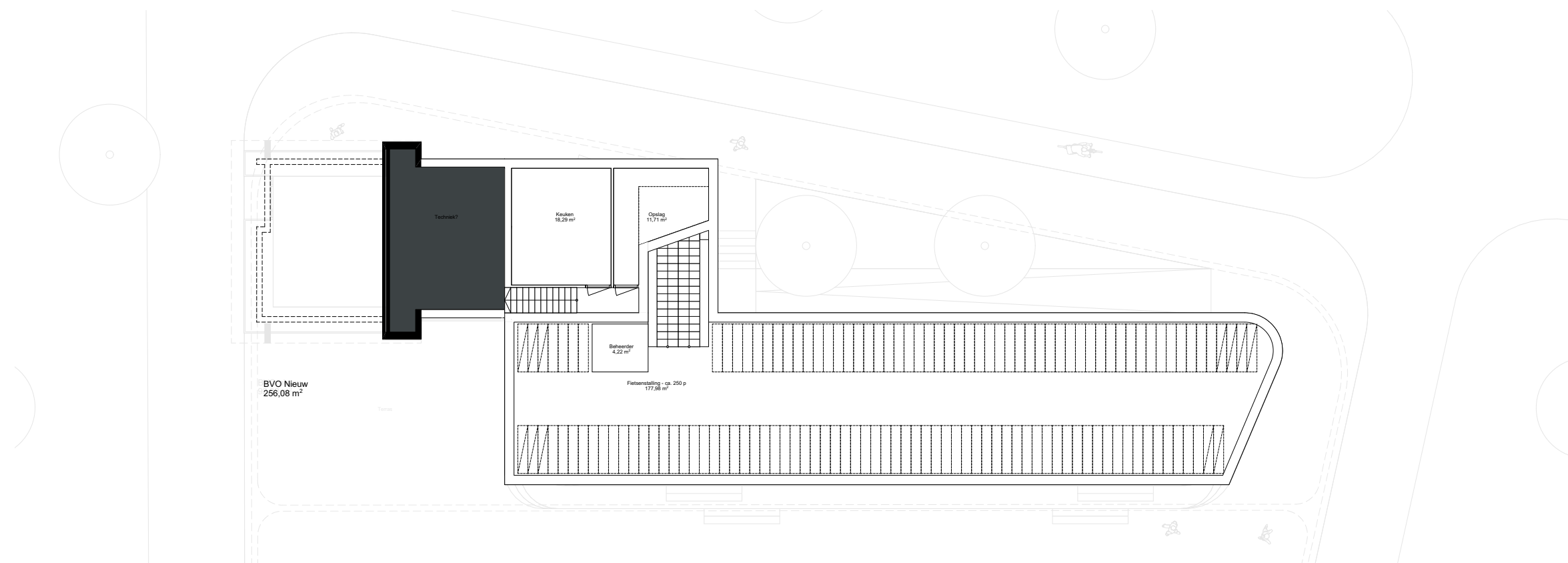
3.2 situatie



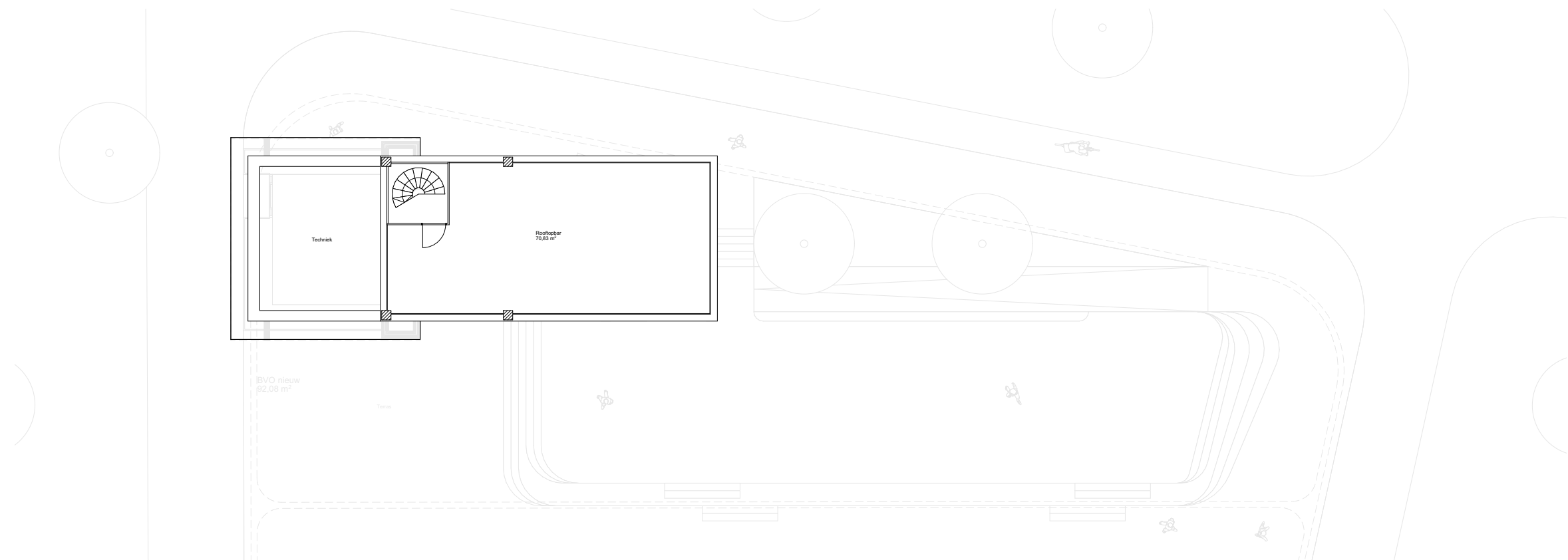
3.3 Begane grond



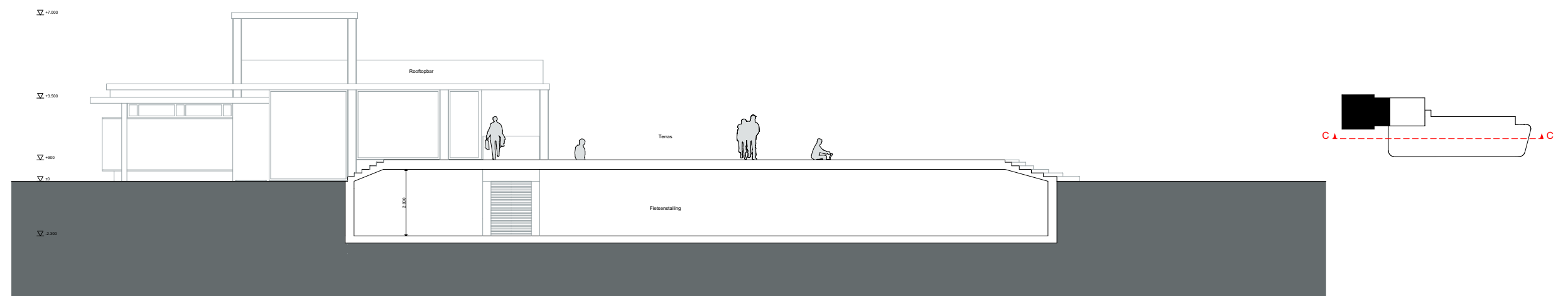
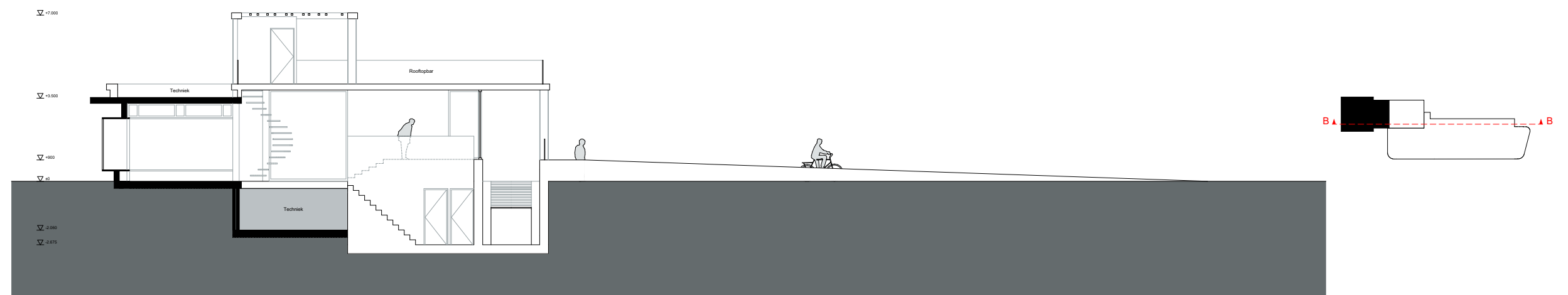
3.3 souterrain



3.3 rooftopbar



3.4 doorsneden



3.5 impressie



3.5 impressie



3.5 impressie



3.5 impressie



3.5 impressie



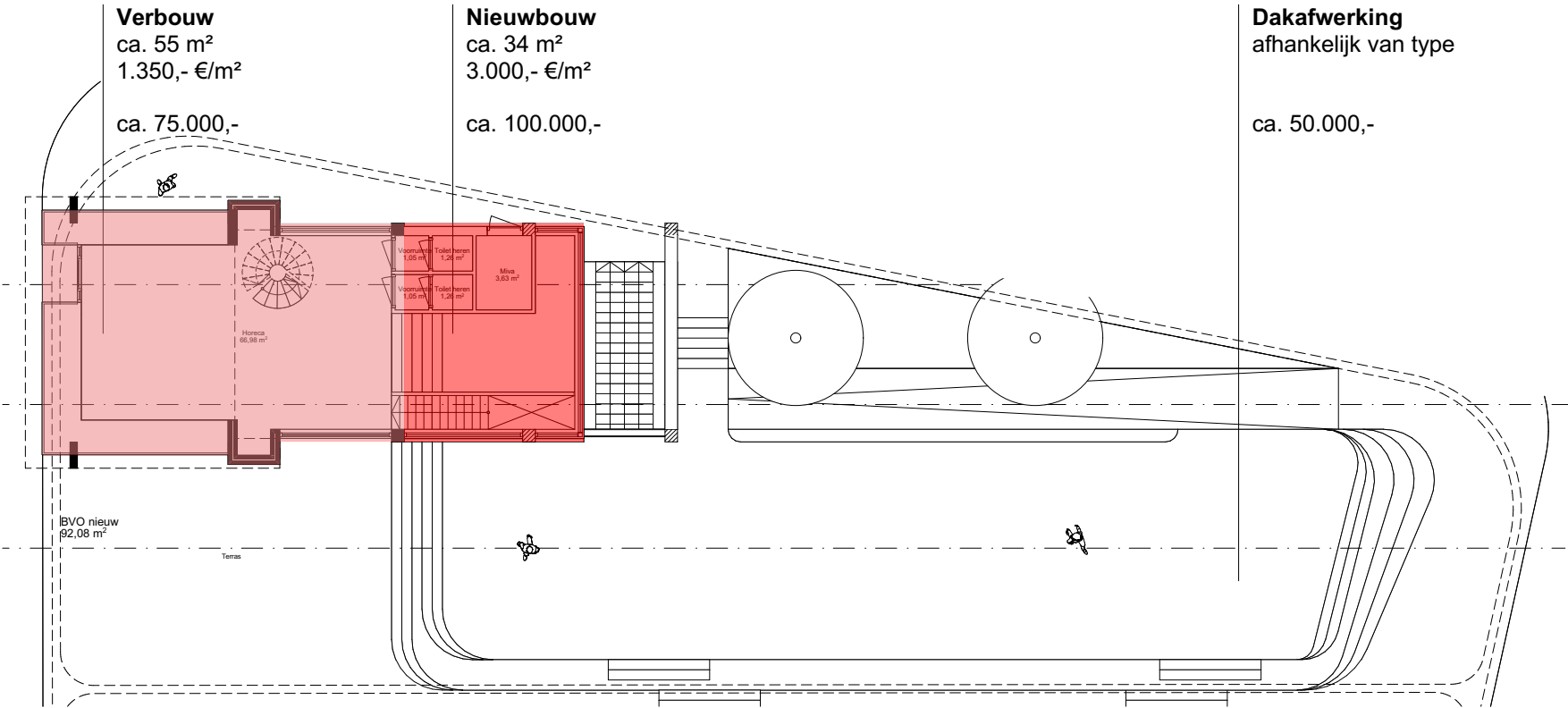
3.5 impressie



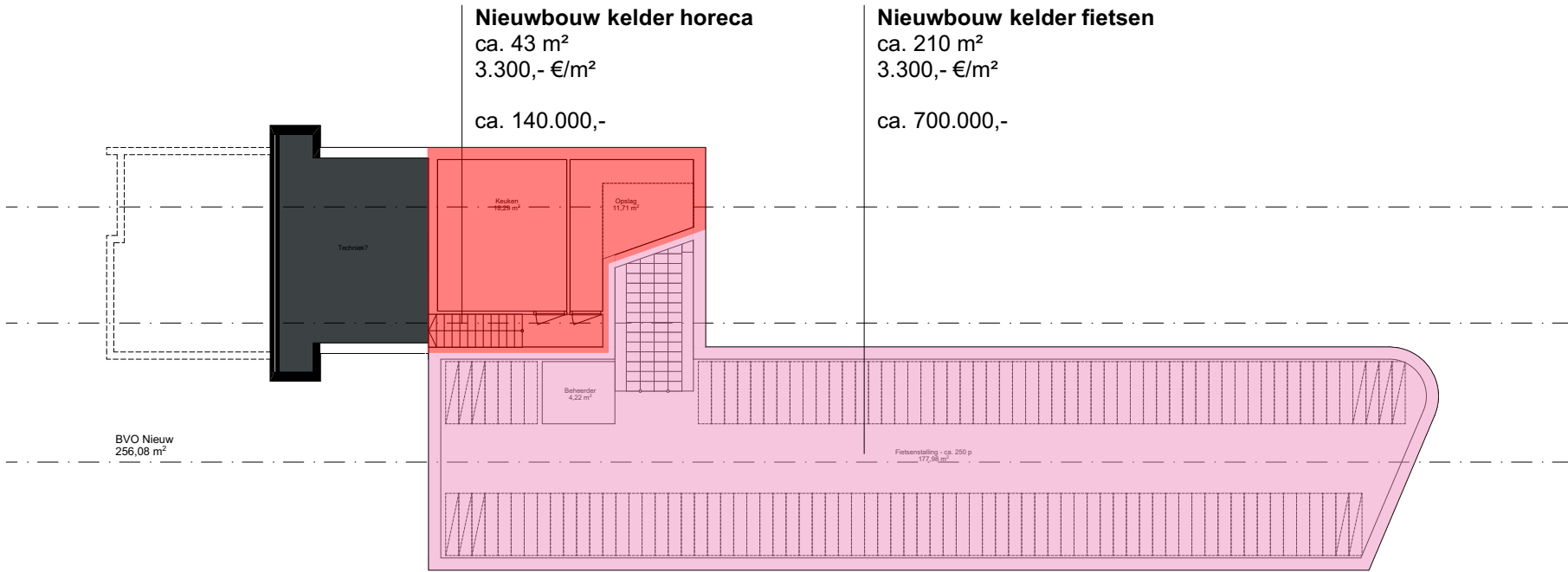
4. Kosten inschatting

4. kosten inschatting

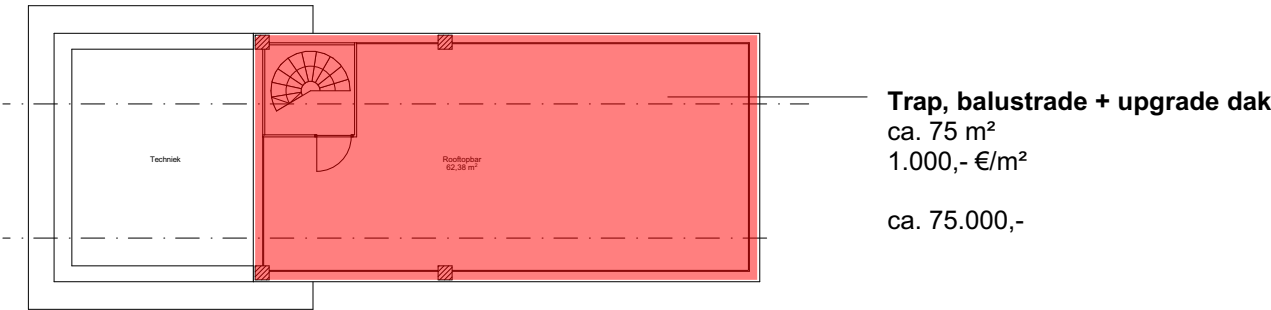
BEGANE GROND



SOUTERRAIN



ROOFTOP



Horeca
315.000,-

Rooftop
75.000,-

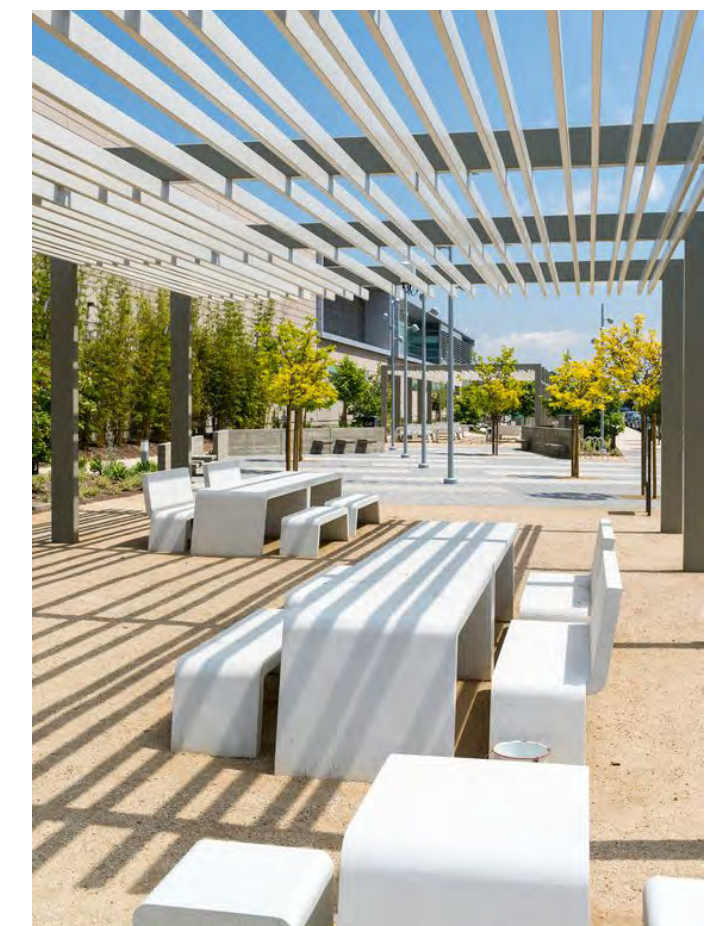
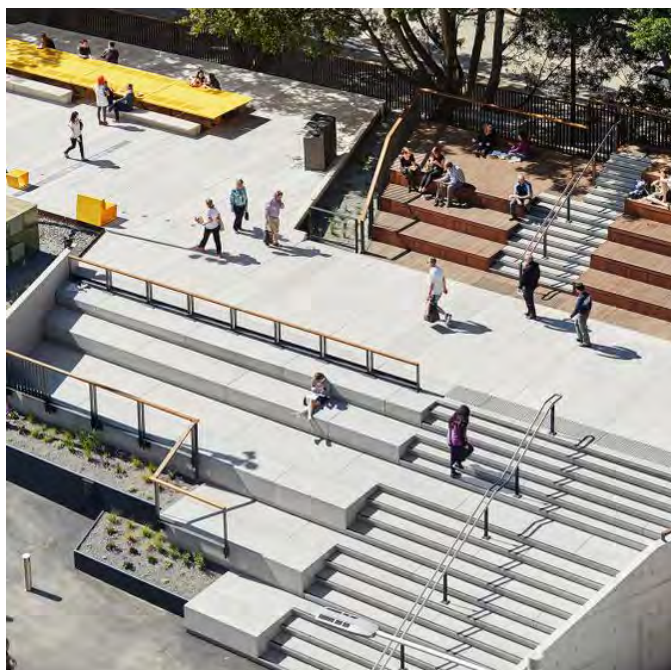
Fietsenkelder
750.000,-

Totaal bouwkundig
1.140.000,-

* Prijzen zijn een indicatie. Op basis van de verdere uitwerking, grondwaterstand, etc. worden deze in het vervolgtraject verder uitgewerkt. Hier kunnen geen rechten aan ontleend worden.

5. Referenties

5. zien en gezien worden



PROJECTNAAM/DZH	HOOFDSTUK	ONDERTITEL	025/100
-----------------	-----------	------------	---------

colofon

Project:

Marktpluin paviljoen Hengelo

Ontwerp:

De Zwarte Hond

Copyright:

De inhoud van deze presentatie en de hierin opgenomen gegevens, afbeeldingen, teksten en combinaties daarvan zijn beschermd door auteurs-, en databankrechten.

Tenzij anders vermeld berusten deze rechten bij De Zwarte Hond en Bonnema Architecten. Zonder schriftelijke toestemming is het niet toegestaan deze website of enig onderdeel hiervan voor eigen doeleinden te gebruiken, openbaar te maken en of te verveelvoudigen.

OMSCHRIJVING WERK: HERINRICHTEN BINNENSTAD HENGELO

OPDRACHTGEVER(S): GEMEENTE HENGELO

CALCULATOR: BAS KOENDERS

PROJECTLEIDER: EDWIN WASSINK

OFFERTE/ AANBESTEDINGSDATUM:

Dynamische begroting

DATUM NOTA VAN INLICHTING:

DIVERSEN:

- Raming op basis van Concept DO OKRA, datum 15-7-2021 en details van 2-7-2021
- DWA huisaansluitingen blijven gehandhaafd.
- Enkel zichtbare regenpijpen worden bovengronds afgekoppeld.
- (hoofd)riolering blijft gehandhaafd, anders is dit expliciet beschreven.
- Geen voorzieningen/maatregelen voor grondwaterverontreinigen gerekend
- Af te voeren grond maximaal klasse industrie.
- Alle grond is toepasbaar op basis van PFAS.
- Alle menggranulaat is toepasbaar voor hergebruik.
- Gerekend is met dat 50% van de oppervlakte fundatie opgenomen dient te worden. Menggranulaat wordt tijdelijk in depot gezet en hergebruikt, hierbij wordt de onderste 50mm gezeefd tbv voorkomen te veel zand in granulaat.
- Lingeformaat en tegels 200x400 (Liscio's) worden op het werk gepalleteerd tbv hergebruik
- Deel goten (200mm hoog) bestaan uit standaard onderbakken (powerdrain), daar waar extra afvoercapaciteit benodigd is worden Exodrains toegepast.
- inspecties en reiniging riool en goten in 1 fase, eind werk.
- Fietsenstalling en kiosk, incl. grondwerk hiervoor, valt geheel buiten scope. Voor de verharding binnen de contour Kiosk is een aanname gedaan en verwerkt binnen de raming.
- Verhogen waterpeil in vijver nader af te stemmen, nu uitgesloten.
- Engineeren, leveren en aanbrengen veiligheidsvoorzieningen voor vijver, nu uitgesloten.
- Toepassen gele straatbakstenen dikformaat tussen Terrassoplaten en als " overige pleinverharding".
- Uitgangspunt is dat Fietsenstalling/kiosk worden uitgevoerd, verharding en cortenstaal hiervoor vallen buiten deze raming.
- Waterberging gerealiseerd middels waterberging in wadi ((75m3), granulaat onder stabilizer (75m3) en kratten (250m3).
- CAR-verzekering door opdrachtgever
- excl. bouwkundige opname.

Bladnr. 2
03-09-2021

Herinrichten binnenstad Hengelo
Gemeente Hengelo

BESTEKS POST- NUMMER	TARIEF- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEV. RES VERPL TARIEF	PRODUCTIE KADER	PRODUCTIE	HOEEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
1		VOORBEREIDENDE WERKZAAMHEDEN Totaal van post 1: EUR 159.390,86							
10		DIVERSE WERKZAAMHEDEN Totaal van post 10: EUR 7.729,00							
100020		Memo grondwateronttrekking/bemalingsplan, exclusief grondwaterverontreiniging	EUR				1.500,00	N 1,00	1.500,00
	D920150	Opstellen bemalingsplan	eur	1,00	1,00	1,000	1,00	1.500,00	1.500,00
100110		Graven proefsleuven	m				100,00	V 58,93	5.893,00
	MK1010	Mob. kraan 316 14 tot 16 ton	m	100,00	8,00	15,000	53,33	67,50	3.599,78
	A1010	Grondwerker	m	100,00	8,00	15,000	53,33	43,00	2.293,19
100120		Toepassen stamommanteling	st				8,00	V 42,00	336,00
	D806010	Toepassen stamommantelling	st	8,00	1,00	1,000	8,00	42,00	336,00
12		VERWIJDEREN GROEN Totaal van post 12: EUR 9.246,36							
120030		Verwijderen bomen incl. stobbe	st				29,00	V 318,84	9.246,36
	MK1010	Mob. kraan 316 14 tot 16 ton	st	29,00	8,00	4,000	58,00	67,50	3.915,00
	A1010	Grondwerker	st	29,00	8,00	4,000	58,00	43,00	2.494,00
	MA3010	Kipper 8x6	st	29,00	8,00	24,000	9,67	88,00	850,96
	D614020	Acceptatie stobben	st	29,00	2,00	1,000	58,00	34,25	1.986,50
13		VERWIJDEREN OPEN VERHARDINGEN Materialen welke hergebruikt worden dienen afgevoerd te worden naar het gemeentedept a.d. Wifferinkweg (rijafstand ca. 5km) voor tijdelijke opslag/bewerking. Totaal van post 13: EUR 85.802,85							
130030		Opnemen betonstraatstenen Lingeformaat vanuit het werk voor verkoop	m2				7.370,00	V 3,20	23.584,00
	MA3010	Kipper 8x6	ton	74,00	8,00	120,000	4,93	88,00	433,84
	D615110	Acceptatie Betonpuin	m2	370,00	0,20	1,000	74,00	3,00	222,00
	MA3010	Kipper 8x6	m2	7.000,00	8,00	400,000	140,00	88,00	12.320,00
	ML2010	Laadschop L70/L90	m2	7.000,00	8,00	600,000	93,33	70,50	6.579,77
	A1010	Grondwerker	m2	7.000,00	8,00	600,000	93,33	43,00	4.013,19
	L920110	Opbrengst betonstraatstenen	m2	7.000,00	1,00	1,000	7.000,00		
130050		Opnemen betonstraatstenen keiformaat en afvoeren naar stort	m2				245,00	V 3,77	923,65
	ML2010	Laadschop L70/L90	m2	245,00	8,00	600,000	3,27	70,50	230,54
	ML2960	Schudbak laadschop	m2	245,00	8,00	600,000	3,27	36,00	117,72
	A1010	Grondwerker	m2	245,00	8,00	600,000	3,27	43,00	140,61
	MA3010	Kipper 8x6	ton	49,00	8,00	120,000	3,27	88,00	287,76
	D615110	Acceptatie Betonpuin	m2	245,00	0,20	1,000	49,00	3,00	147,00
130060		Opnemen Terrazzo vloerplaten voor hergebruik en afvoeren naar gemeentedept en aldaar lossen.	m2				1.875,00	V 6,38	11.962,50

Bladnr. 4
 03-09-2021

 Herinrichten binnenstad Hengelo
 Gemeente Hengelo

BESTEKS POST- NUMMER	TARIEF- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEV. RES VERPL TARIEF	PRODUCTIE KADER	PRODUCTIE	HOEEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
130090	ML2010	Laadschop L70/L90	m2	1.875,00	8,00	250,000	60,00	70,50	4.230,00
	A1010	Grondwerker	m2	1.875,00	8,00	250,000	60,00	43,00	2.580,00
	MA7010	Trailer	m2	1.875,00	8,00	250,000	60,00	86,00	5.160,00
		Palleteren betontegels 200x400x80mm vanuit het werk in 3/4 verband voor hergebruik in post 452080 en tekortkomende in post 743070 incl. vervoeren naar tijdelijk depot/plaats van verwerking	m2				3.645,00	9,12	33.242,40
	D170140	Pakketeren BTT 20x40x8	m2	3.645,00	1,00	1,000	3.645,00	6,00	21.870,00
	L912010	Pallet 1,2x1x0,2	m2	3.645,00	1,00	20,000	182,25	6,10	1.111,73
	ML2010	Laadschop L70/L90	m2	3.645,00	8,00	800,000	36,45	70,50	2.569,73
	MA3010	Kipper 8x6	m2	3.645,00	8,00	600,000	48,60	88,00	4.276,80
	ML2010	Laadschop L70/L90	m2	3.645,00	8,00	600,000	48,60	70,50	3.426,30
		Palleteren betontegels 200x400x80mm vanuit het werk voor verkoop.	m2				2.365,00	6,11	14.450,15
130100	D170140	Pakketeren BTT 20x40x8	m2	2.250,00	1,00	1,000	2.250,00	6,00	13.500,00
	L912010	Pallet 1,2x1x0,2	m2	2.250,00	1,00	10,000	225,00	6,10	1.372,50
	ML2010	Laadschop L70/L90	m2	2.250,00	8,00	1.400,000	12,86	70,50	906,63
	MA3010	Kipper 8x6	ton	58,00	8,00	120,000	3,87	88,00	340,56
	D615110	Acceptatie Betonpuin	m2	290,00	0,20	1,000	58,00	3,00	174,00
	MA3010	Kipper 8x6	m2	2.075,00	8,00	600,000	27,67	88,00	2.434,96
	ML2010	Laadschop L70/L90	m2	2.075,00	8,00	600,000	27,67	70,50	1.950,74
	L920120	Opbrengst betontegels	m2	2.075,00	1,00	1,000	2.075,00	-3,00	-6.225,00
		Opnemen en afvoeren naar stort halfverharding uit boomvakken, uitgangspunt dik 10 cm.	m2				85,00	6,59	560,15
	MK1010	Mob. kraan 316 14 tot 16 ton	m2	85,00	8,00	200,000	3,40	67,50	229,50
130110	A1010	Grondwerker	m2	85,00	8,00	200,000	3,40	43,00	146,20
	MA3010	Kipper 8x6	ton	17,00	8,00	120,000	1,13	88,00	99,44
	D615910	Acceptatie funderingspuin max. +7% zand	m2	85,00	0,20	1,000	17,00	5,00	85,00
		Opdraaien materiaal op depot OG (Wifferinkweg).	keer				2,00	540,00	1.080,00
	MK1010	Mob. kraan 316 14 tot 16 ton	st	2,00	8,00	1,000	16,00	67,50	1.080,00
15		VERWIJDEREN KANTOPSLUITINGEN EN GOTEN Totaal van post 15: EUR 13.959,68							
150010		Opbreken opsluitbanden 400x200mm en afvoeren naar stort, uitgangspunt banden gesteld in beton	m1				380,00	5,31	2.017,80
	MK1010	Mob. kraan 316 14 tot 16 ton	m1	380,00	8,00	400,000	7,60	67,50	513,00
	A1010	Grondwerker	m1	380,00	8,00	400,000	7,60	43,00	326,80
	MA3010	Kipper 8x6	ton	133,00	8,00	120,000	8,87	88,00	780,56
	D615110	Acceptatie Betonpuin	m	380,00	0,35	1,000	133,00	3,00	399,00
150030		Opbreken sleuf- en roostergoten, onderbakken, incl. fundering afvoeren naar stort en sleuven apart verwijderen.	m				1.654,00	7,22	11.941,88
	MK1010	Mob. kraan 316 14 tot 16 ton	m1	1.654,00	8,00	150,000	88,21	67,50	5.954,18
	A1010	Grondwerker	m1	1.654,00	8,00	150,000	88,21	43,00	3.793,03
	MA3010	Kipper 8x6	ton	248,10	8,00	120,000	16,54	88,00	1.455,52
	D615110	Acceptatie Betonpuin	m	1.654,00	0,15	1,000	248,10	3,00	744,30

BESTEKS POST- NUMMER	TARIEF- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEV.RES VERPL TARIEF	PRODUCTIE KADER	PRODUCTIE	HOEEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO	
17		RIOLERING Totaal van post 17: EUR 37.648,71								
171010		Riool reinigen t.b.v. inspectie	m				250,00	V	3,75	937,50
	D701000	Aan- en afrijkosten rioolreinen	m	250,00	1,00	100,000	2,50	175,00		437,50
	D701040	Rioolreinen Ø 600	m1	250,00	1,00	1,000	250,00	2,00		500,00
171020		Inspecteren riool t.b.v. bepalen locatie huis- en kolkaansluitingen en staat riolering.	m				250,00	V	3,75	937,50
	D702000	Aan- en afrijkosten rioolinspectie	m	250,00	1,00	100,000	2,50	175,00		437,50
	D702040	Camera-insp. Ø 600	m1	250,00	1,00	1,000	250,00	2,00		500,00
171030		Reinigen kolken	st				40,00	V	10,00	400,00
	D701210	Reinigen kolken	st	40,00	1,00	1,000	40,00	10,00		400,00
171050		Verwijderen straat- en trottoirkolken	st				40,00	N	29,84	1.193,60
	MK1010	Mob. kraan 316 14 tot 16 ton	st	40,00	8,00	32,000	10,00	67,50		675,00
	A1010	Grondwerker	st	40,00	8,00	32,000	10,00	43,00		430,00
	MA3010	Kipper 8x6	ton	5,20	8,00	50,000	0,83	88,00		73,04
	D615510	Acceptatie Gemengd puin	ton	5,20	1,00	1,000	5,20	3,00		15,60
171060		Verwijderen DWA betonputten op plein, afmeting onbekend, en afvoeren naar stort	st				3,00	V	145,99	437,97
	MK1010	Mob.kraan 316 14 tot 16 ton	st	3,00	8,00	16,000	1,50	67,50		101,25
	A1010	Grondwerker	st	3,00	16,00	16,000	3,00	43,00		129,00
	MA3010	Kipper 8x6	ton	9,00	8,00	50,000	1,44	88,00		126,72
	D615140	Acceptatie Betonpuin grof >50x50cm	st	3,00	3,00	1,000	9,00	9,00		81,00
171070		Verwijderen HWA betonputten op plein, afmeting onbekend, en afvoeren naar stort	st				16,00	V	145,99	2.335,84
	MK1010	Mob.kraan 316 14 tot 16 ton	st	16,00	8,00	16,000	8,00	67,50		540,00
	A1010	Grondwerker	st	16,00	16,00	16,000	16,00	43,00		688,00
	MA3010	Kipper 8x6	ton	48,00	8,00	50,000	7,68	88,00		675,84
	D615140	Acceptatie Betonpuin grof >50x50cm	st	16,00	3,00	1,000	48,00	9,00		432,00
171080		Verwijderen putkasten op plein, BIJ OPDRACHT HEIJMANS	st				18,00	V		
171090		Verwijderen boombeluchting, incl. leidingwerk	st				25,00	V	62,66	1.566,50
	MK1010	Mob. kraan 316 14 tot 16 ton	st	25,00	8,00	16,000	12,50	67,50		843,75
	A1010	Grondwerker	st	25,00	8,00	16,000	12,50	43,00		537,50
	D613210	Acceptatie BSA 6 m3 All in	ton	3,00	8,00	50,000	0,48	386,00		185,28
171100		Verwijderen DWA PVC riool Ø200mm op plein en afvoeren naar stort	m				120,00	V	18,35	2.202,00
	MK1010	Mob.kraan 316 14 tot 16 ton	m	120,00	8,00	50,000	19,20	67,50		1.296,00
	A1010	Grondwerker	m	120,00	8,00	50,000	19,20	43,00		825,60
	D613230	Acceptatie puin 6m3 All in	m	120,00	1,00	150,000	0,80	99,96		79,97
171110		Verwijderen cunetdrainage (Brinkstraat, Markt en verlengde hiervan richting Telgen) tbv aanbrengen riool, kratten en boomplantvakken, (putten handhaven), inclusief afdoppen en grondwerk.	m				300,00	V	16,34	4.902,00
	MK1010	Mob. kraan 316 14 tot 16 ton	m1	300,00	8,00	60,000	40,00	67,50		2.700,00
	A1010	Grondwerker	m1	300,00	8,00	60,000	40,00	43,00		1.720,00

Bladnr. 6
 03-09-2021

 Herinrichten binnenstad Hengelo
 Gemeente Hengelo

BESTEKS POST- NUMMER	TARIEF- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEV. RES VERPL TARIEF	PRODUCTIE KADER	PRODUCTIE	HOEEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
171120	MC1040	Containers 40 m3	m	300,00	1,00	150,000	2,00	107,50	215,00
	L542010	Kombikap d. 125 sn4	st	20,00	1,00	1,000	20,00	0,92	18,40
	D611010	Acceptatie Bouw- sloop afval	ton	1,50	1,00	1,000	1,50	165,00	247,50
		Verwijderen kolkleiding van voormalige kolken en zandvangers lijngoot, pvc en gres Ø125mm, inclusief afdoppen en grondwerk. ca. 8m1 per kolk (40 st) en 5m1/zandvang (54st, h.o.h. 30m1).	m				590,00	18,50	10.915,00
	MK1010	Mob. kraan 316 14 tot 16 ton	m1	590,00	8,00	60,000	78,67	67,50	5.310,23
	A1010	Grondwerker	m1	590,00	8,00	60,000	78,67	43,00	3.382,81
	MC1040	Containers 40 m3	m	590,00	1,00	150,000	3,93	107,50	422,48
	L542010	Kombikap d. 125 sn4	st	94,00	1,00	1,000	94,00	0,92	86,48
	D611010	Acceptatie Bouw- sloop afval	ton	9,84	1,00	1,000	9,84	165,00	1.623,60
	D615110	Acceptatie Betonpuin	ton	29,50	1,00	1,000	29,50	3,00	88,50
171130		Verwijderen huisaansluitleidingen HWA pvc en gres Ø125mm, uitgaande van 8 meter per woning, inclusief afdoppen en grondwerk. 80 stuks	m				640,00	18,47	11.820,80
	MK1010	Mob. kraan 316 14 tot 16 ton	m1	640,00	8,00	60,000	85,33	67,50	5.759,78
	A1010	Grondwerker	m1	640,00	8,00	60,000	85,33	43,00	3.669,19
	MC1040	Containers 40 m3	m	640,00	1,00	150,000	4,27	107,50	459,03
	L542010	Kombikap d. 125 sn4	st	80,00	1,00	1,000	80,00	0,92	73,60
	D611010	Acceptatie Bouw- sloop afval	ton	10,67	1,00	1,000	10,67	165,00	1.760,55
	D615110	Acceptatie Betonpuin	ton	32,00	1,00	1,000	32,00	3,00	96,00
		TERREININRICHTINGEN							
		Totaal van post 18: EUR 5.004,26							
181010		Verwijderen zitbanken, diverse afmetingen en materialen en afvoeren naar depot/stort	st				12,00	110,67	1.328,04
	MK1010	Mob. kraan 316 14 tot 16 ton	st	12,00	8,00	12,000	8,00	67,50	540,00
	A1010	Grondwerker	st	12,00	8,00	12,000	8,00	43,00	344,00
	MA1020	Kipper 4x4 + kraan	st	10,00	4,00	10,000	4,00	74,00	296,00
	MA1020	Kipper 4x4 + kraan	st	2,00	2,00	2,000	2,00	74,00	148,00
		Verwijderen afvalbakken, incl. beton fundering en plaatsen in depot voor hergebruik	st				13,00	36,81	478,53
	MK1010	Mob. kraan 316 14 tot 16 ton	st	13,00	8,00	24,000	4,33	67,50	292,28
	A1010	Grondwerker	st	13,00	8,00	24,000	4,33	43,00	186,19
		Verwijderen fietsnietjes, incl. beton fundering en plaatsen in depot voor hergebruik	st				73,00	13,82	1.008,86
	MK1010	Mob. kraan 316 14 tot 16 ton	st	73,00	8,00	64,000	9,13	67,50	616,28
	A1010	Grondwerker	st	73,00	8,00	64,000	9,13	43,00	392,59
181050		Opnemen plantenbakken incl. meerstammige bomen en afvoeren naar nader te bepalen locatie binnen straal van 10 km van locatie.	st				3,00	277,33	831,99
	MA9120	Kraanauto 60tm incl aanhanger	st	3,00	6,00	3,000	6,00	110,00	660,00
	A1010	Grondwerker	st	3,00	4,00	3,000	4,00	43,00	172,00
181060		Verwijderen boombeschermingsbeugels en afvoeren naar gemeetede depot	st				24,00	16,90	405,60

BESTEKS POST- NUMMER	TARIEF- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEV. RES VERPL TARIEF	PRODUCTIE KADER	PRODUCTIE	HOEEVELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
181070	MK1010	Mob. kraan 316 14 tot 16 ton	st	24,00	8,00	64,000	3,00	67,50	202,50
	A1010	Grondwerker	st	24,00	8,00	64,000	3,00	43,00	129,00
	MA1020	Kipper 4x4 + kraan	st	24,00	1,00	24,000	1,00	74,00	74,00
		Verwijderen traptreden t.p.v. La Place, 3 treden, en afvoeren naar tijdelijk depot	m1				12,00	79,27	951,24
2	MK1010	Mob. kraan 316 14 tot 16 ton	m1	12,00	8,00	12,000	8,00	67,50	540,00
	A1010	Grondwerker	m1	12,00	8,00	12,000	8,00	43,00	344,00
	MA3010	Kipper 8x6	ton	18,00	1,00	120,000	0,15	88,00	13,20
	D615110	Acceptatie Betonpuin	m1	12,00	1,50	1,000	18,00	3,00	54,00
		GRONDWERKZAAMHEDEN							
		Totaal van post 2: EUR 298.917,19							
21		ONTGRAVEN CUNET							
		Totaal van post 21: EUR 58.473,80							
210010		Ontgraven straatlaag gehele terrein, dik 5 cm en vervoeren naar depot volgens hoofdstuk 22.	m3				750,00	4,32	3.240,00
	MK1010	Mob. kraan 316 14 tot 16 ton	m3	900,00	8,00	150,000	48,00	67,50	3.240,00
210020		Ontgraven ongebonden funderingsmateriaal, menggranulaat uit cunet dik ca. 30 cm en vervoeren naar depot voor hergebruik/zeven. Excl. parkeerdek	m3				2.200,00	3,54	7.788,00
	MK1010	Mob. kraan 316 14 tot 16 ton	m3	2.640,00	8,00	300,000	70,40	67,50	4.752,00
	A1010	Grondwerker	m3	2.640,00	8,00	300,000	70,40	43,00	3.027,20
210030		Zeven ongebonden funderingsmateriaal in depot tbv hergebruik, onderste 50mm.	m3				535,00	10,01	5.355,35
	MA3010	Kipper 8x6	keer	0,50	4,00	1,000	2,00	88,00	176,00
	MA8010	Dieplader	keer	0,50	4,00	1,000	2,00	20,00	40,00
	MG1060	Lubo sterrenzeef groot	m3	642,00	8,00	500,000	10,27	92,00	944,84
	MK1010	Mob.kraan 316 14 tot 16 ton	m3	642,00	8,00	500,000	10,27	67,50	693,23
	ML2010	Laadschop L70/L90	m3	642,00	8,00	500,000	10,27	70,50	724,04
	MA3010	Kipper 8x6	ton	744,14	1,00	120,000	6,20	88,00	545,60
	D615510	Acceptatie Gemengd puin	ton	744,14	1,00	1,000	744,14	3,00	2.232,42
210040		Ontgraven ongebonden funderingsmateriaal, menggranulaat uit cunet dik ca. 30 cm en Niet Toepasbaar (minerale Olie) afvoeren naar depot tbv zeven.	m3				640,00	6,44	4.121,60
	MK1010	Mob. kraan 316 14 tot 16 ton	m3	768,00	8,00	250,000	24,58	67,50	1.659,15
	A1010	Grondwerker	m3	768,00	8,00	250,000	24,58	43,00	1.056,94
	MTRA030	Tractor met grondkar	m3	768,00	8,00	300,000	20,48	68,50	1.402,88
210050		Zeven ongebonden funderingsmateriaal Niet Toepasbaar (minerale Olie) in depot, onderste 50mm.	m3				110,00	11,57	1.272,70
	MA3010	Kipper 8x6	keer	0,50	4,00	1,000	2,00	88,00	176,00
	MA8010	Dieplader	keer	0,50	4,00	1,000	2,00	20,00	40,00
	MG1060	Lubo sterrenzeef groot	m3	132,00	8,00	500,000	2,11	92,00	194,12
	MK1010	Mob.kraan 316 14 tot 16 ton	m3	132,00	8,00	500,000	2,11	67,50	142,43
	ML2010	Laadschop L70/L90	m3	132,00	8,00	500,000	2,11	70,50	148,76

Bladnr. 8
 03-09-2021

 Herinrichten binnenstad Hengelo
 Gemeente Hengelo

BESTEKS POST- NUMMER	TARIEF- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEV. RES VERPL TARIEF	PRODUCTIE KADER	PRODUCTIE	HOEEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
210060	MA3010	Kipper 8x6	ton	153,00	1,00	120,000	1,28	88,00	112,64
	D615510	Acceptatie Gemengd puin	ton	153,00	1,00	1,000	153,00	3,00	459,00
		Ontgraven zand uit cunet (hoofdzakelijk zijstraten) t.b.v. op hoogte brengen bestaande cunet voor aanbrengen puinfundering, dikte 5-10 cm en vervoeren naar depot volgens hoofdstuk 22, uitgezonderd waar fundatie gehandhaafd blijft.	m3				90,00	7,07	636,30
210070	MK1010	Mob. kraan 316 14 tot 16 ton	m3	108,00	8,00	150,000	5,76	67,50	388,80
	A1010	Grondwerker	m3	108,00	8,00	150,000	5,76	43,00	247,68
		Ontgraven zand uit cunet (plein) t.b.v. op hoogte brengen bestaande cunet aan te brengen puinfundering , dikte 5-10 cm, afvoeren naar erkende verwerker volgens hoofdstuk 22	m3				480,00	7,07	3.393,60
210090	MK1010	Mob. kraan 316 14 tot 16 ton	m3	576,00	8,00	150,000	30,72	67,50	2.073,60
	A1010	Grondwerker	m3	576,00	8,00	150,000	30,72	43,00	1.320,96
		Ontgraven zand uit cunet boomplantvakken (hoofdzakelijk zijstraten), deels tussen K&L, e.d., dik ca.85 cm en vervoeren naar depot volgens hoofdstuk 22.	m3				395,00	7,07	2.792,65
210110	MK1010	Mob. kraan 316 14 tot 16 ton	m3	474,00	8,00	150,000	25,28	67,50	1.706,40
	A1010	Grondwerker	m3	474,00	8,00	150,000	25,28	43,00	1.087,04
		Ontgraven zand uit cunet boomplantvakken (plein), dik ca.85 cm, afvoeren naar depot volgens hoofdstuk 22.	m3				875,00	7,07	6.186,25
210120	MK1010	Mob. kraan 316 14 tot 16 ton	m3	1.050,00	8,00	150,000	56,00	67,50	3.780,00
	A1010	Grondwerker	m3	1.050,00	8,00	150,000	56,00	43,00	2.408,00
		Ontgraven zand uit wadi, dik ca.50cm en afvoeren volgens hoofdstuk 22.afvoeren naar depot volgens hoofdstuk 22. ca. 170m2	m3				85,00	10,61	901,85
210130	MK1010	Mob. kraan 316 14 tot 16 ton	m3	102,00	8,00	100,000	8,16	67,50	550,80
	A1010	Grondwerker	m3	102,00	8,00	100,000	8,16	43,00	350,88
		Zand en menggranulaat ontgraven t.b.v. aanbrengen goot en schijngoot en nadien aanvullen. Inclusief, uitkassen menggranulaat en nadien opnieuw aanbrengen fundatie.	m				1.235,00	16,99	20.982,65
210140	MK1010	Mob. kraan 316 14 tot 16 ton	m1	1.235,00	8,00	75,000	131,73	67,50	8.891,78
	A1010	Grondwerker	m1	1.235,00	8,00	75,000	131,73	43,00	5.664,39
	MM01430	Triplaat >36Kn - <70Kn	m1	1.235,00	8,00	100,000	98,80	65,00	6.422,00
210140		Ontgraven zand uit cunet (plein) t.b.v. aanbrengen waterbergend pakket onder stabilizer, yogaveld en verharding binnen pergola dikte 25 cm, Onderzoek NT, kans nav aanvullend onderzoek industrie > afvoeren naar dept volgens hoofdstuk 22	m3				255,00	7,07	1.802,85
	MK1010	Mob. kraan 316 14 tot 16 ton	m3	306,00	8,00	150,000	16,32	67,50	1.101,60
	A1010	Grondwerker	m3	306,00	8,00	150,000	16,32	43,00	701,76

BESTEKS POST- NUMMER	TARIEF- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEV. RES VERPL TARIEF	PRODUCTIE KADER	PRODUCTIE	HOEEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
22		GROND VERVOEREN Totaal van post 22: EUR 106.905,25							
220010		Uitvoeren AP04 onderzoek, incl. PFAS, 10 stuks	EUR				18.500,00	N 1,00	18.500,00
	D920120	Ap04 bodemonderzoek	st	10,00	1,00	1.000	10,00	1.450,00	14.500,00
	D920130	PFAS onderzoek	st	10,00	1,00	1.000	10,00	400,00	4.000,00
220020		Zand uit ontgravingen transporteren naar tijdelijk depot, verschillende klassen, t.b.v. keuringen, incl. verwerken in depot	m3				2.990,00	V 4,87	14.561,30
	MK1010	Mob. kraan 316 14 tot 16 ton	m3	3.588,00	8,00	1.000.000	28,70	67,50	1.937,25
	MA3010	Kipper 8x6	m3	3.588,00	8,00	200.000	143,52	88,00	12.629,76
220040		Afvoeren straatzand uit depot, uitgangspunt klasse industrie, inclusief laden vanuit depot.	m3				750,00	V 18,84	14.130,00
	ML2010	Laadschop L70/L90	m3	900,00	8,00	600.000	12,00	70,50	846,00
	MA3010	Kipper 8x6	m3	900,00	8,00	132.000	54,55	88,00	4.800,40
	D602020	Acceptatie grond klasse Wonen	m3	900,00	1,45	1.000	1.305,00	6,50	8.482,50
220050		Afvoeren overtolige ongebonden funderingsmateriaal, menggranulaat, vanuit depot naar erkende verwerker. Uitgangspunt civieltechnisch herbruikbaar na bewerking. (25cm + 75% van 5cm - hergebruik in eigen werk). Inclusief laden vanuit depot.	m3				525,00	V 15,81	8.300,25
	ML2010	Laadschop L70/L90	m3	630,00	8,00	600.000	8,40	70,50	592,20
	MA3010	Kipper 8x6	ton	971,25	8,00	240.000	32,38	88,00	2.849,44
	D615910	Acceptatie funderingspuin max. +7% zand	m3	525,00	1,85	1.000	971,25	5,00	4.856,25
220060		Afvoeren ongebonden funderingsmateriaal, menggranulaat, vanuit cunet naar erkende verwerker. Uitgangspunt niet verontreinigd. Inclusief laden vanuit depot.	m3				615,00	V 15,81	9.723,15
	ML2010	Laadschop L70/L90	m3	738,00	8,00	600.000	9,84	70,50	693,72
	D615910	Acceptatie funderingspuin max. +7% zand	m3	615,00	1,85	1.000	1.137,75	5,00	5.688,75
	MA3010	Kipper 8x6	ton	1.137,75	8,00	240.000	37,93	88,00	3.337,84
220070		Zand uit zeven vervoeren vanuit depot naar erkende verwerker, afstand ca. 10 km enkele reis. Uitgaande van klasse industrie, max 5% bodemvreemd materiaal. Inclusief laden vanuit depot.	m3				160,00	V 23,43	3.748,80
	ML2010	Laadschop L70/L90	m3	192,00	8,00	600.000	2,56	70,50	180,48
	MA3010	Kipper 8x6	m3	192,00	8,00	132.000	11,64	88,00	1.024,32
	D602030	Acceptatie grond klasse industrie	m3	192,00	1,00	1.000	192,00	13,25	2.544,00
220080		Afvoeren zand vanuit depot (verharding/groenvakken/waterberging en krattenveld (300m3 afvoer,) naar erkende verwerker. Uitgaande van klasse industrie, max 5% bodemvreemd materiaal. Inclusief laden vanuit depot.	m3				585,00	V 15,33	8.968,05
	ML2010	Laadschop L70/L90	m3	702,00	8,00	600.000	9,36	70,50	659,88
	MA3010	Kipper 8x6	m3	702,00	8,00	132.000	42,55	88,00	3.744,40
	D602020	Acceptatie grond klasse Wonen	m3	702,00	1,00	1.000	702,00	6,50	4.563,00

Bladnr. 10
03-09-2021

Herinrichten binnenstad Hengelo
Gemeente Hengelo

BESTEKS POST- NUMMER	TARIEF- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEV. RES VERPL TARIEF	PRODUCTIE KADER	PRODUCTIE	HOEEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
220090		Afvoeren zand vanuit depot (verharding/groenvakken/waterberging) Onderzoek NT, kans nav aanvullend onderzoek industrie, naar erkende verwerker. Uitgaande van klasse industrie, max 5% bodemvreemd materiaal. Inclusief laden vanuit depot.	m3				1.890,00	V 15,33	28.973,70
	ML2010	Laadschop L70/L90	m3	2.268,00	8,00	600,000	30,24	70,50	2.131,92
	MA3010	Kipper 8x6	m3	2.268,00	8,00	132,000	137,45	88,00	12.095,60
	D602020	Acceptatie grond klasse Wonen	m3	2.268,00	1,00	1,000	2.268,00	6,50	14.742,00
220110		Laden en vervoeren zand voor zandbed uit depot naar plaats van verwerking.	m3					V	
	ML2010	Laadschop L70/L90	m3		8,00	600,000		70,50	
	MTRA030	Tractor met grondkar	m3		24,00	600,000		68,50	
23		GROND VERWERKEN Totaal van post 23: EUR 97.207,10							
230010		Leveren en aanbrengen zand in cunet, dik 100.cm t.b.v. aanvullen NT spot rondom fietsenstalling. 50% hergebruik zand	m3				530,00	V 14,11	7.478,30
	MK1010	Mob. kraan 316 14 tot 16 ton	m3	636,00	8,00	400,000	12,72	67,50	858,60
	A1010	Grondwerker	m3	636,00	8,00	400,000	12,72	43,00	546,96
	MM01430	Trilplaat >36Kn - <70Kn	m3	636,00	1,00	400,000	1,59	65,00	103,35
	ML2010	Laadschop L70/L90	m3	318,00	8,00	600,000	4,24	70,50	298,92
	MA3010	Kipper 8x6	m3	318,00	8,00	132,000	19,27	88,00	1.695,76
	L351020	Ophoogzand franco	m3	318,00	1,00	1,000	318,00	12,50	3.975,00
230020		Teelaarde verwerken in groenvakken boven bomengranulaat t.b.v. sierbeplanting en tpv Yogaveld, dik 0,30. Type grond: Teelaarde RAG keur.	m3				210,00	V 7,07	1.484,70
	MK1010	Mob. kraan 316 14 tot 16 ton	m3	252,00	8,00	150,000	13,44	67,50	907,20
	A1010	Grondwerker	m3	252,00	8,00	150,000	13,44	43,00	577,92
230030		Teelaarde verwerken in verhoogde plantvakken binnen cortenstaal omranding (inclusief op parkeerdek), dik 0,80-1,00m. Type grond: Teelaarde RAG keur.	m3				715,00	V 4,24	3.031,60
	MK1010	Mob. kraan 316 14 tot 16 ton	m3	858,00	8,00	250,000	27,46	67,50	1.853,55
	A1010	Grondwerker	m3	858,00	8,00	250,000	27,46	43,00	1.180,78
230040		Teelaarde verwerken in wadi, dik 0,70m. Type grond: Teelaarde RAG keur.	m3				125,00	V 5,30	662,50
	MK1010	Mob. kraan 316 14 tot 16 ton	m3	150,00	8,00	200,000	6,00	67,50	405,00
	A1010	Grondwerker	m3	150,00	8,00	200,000	6,00	43,00	258,00
230060		Bomengranulaat verwerken in groenvak tbv bomen, dik ca. 0,70m. ca. 20m3/boom, 36 st. Heesters/meerstammige bomen niet gerekend, deze in teelaarde groenvakken.	m3				720,00	V 95,00	68.400,00
	D902076	OA Groen van Ginkel granulaat	st	36,00	20,00	1,000	720,00	95,00	68.400,00
230070		Bomengranulaat verwerken in groenvak tbv raakvlak meerstammigen met verharding (onvoorzien) ca. 0,70m. ca. 10m3/boom, 17	m3				170,00	V 95,00	16.150,00

BESTEKS POST- NUMMER	TARIEF- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEV.RES VERPL TARIEF	PRODUCTIE KADER	PRODUCTIE	HOEEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
25	D902076	st. OA Groen van Ginkel granulaat	st	17,00	10,00	1,000	170,00	95,00	16.150,00
		LEVERANTIE GROND Totaal van post 25: EUR 36.331,04							
250010		Leveren teelaarde RAG keur, op plaats van verwerking.	m3				1.055,00	V 30,00	31.650,00
	L354020	Teelaarde RAG keur	m3	1.266,00	1,00	1,000	1.266,00	25,00	31.650,00
250020		Extra transport teelaarde vanuit depot Stork naar plaats van verwerking ivm kleine hoeveelheden en bereikbaarheid. 75% van hoeveelheid.							4.681,04
	ML2010	Laadschop L70/L90	m3	949,50	8,00	400,000	18,99	70,50	1.338,80
	MA3010	Kipper 8x6	m3	949,50	8,00	200,000	37,98	88,00	3.342,24
3		RIOLERINGSWERKZAAMHEDEN Totaal van post 3: EUR 302.183,13							
301		BEMALING Totaal van post 301: EUR 10.829,20							
301010		Aanbrengen, instandhouden en verwijderen bemaling t.b.v. aanleg krattenveld incl. afvoerleidingen	st				1,00	N 4.594,00	4.594,00
	D850030	Aanbr./verw. putbemaling	st	1,00	1,00	1,000	1,00	2.500,00	2.500,00
	D851011	Huur dieselpomp met brandstof	dag	14,00	1,00	1,000	14,00	118,00	1.652,00
	MK1010	Mob.kraan 316 14 tot 16 ton	uur	4,00	8,00	8,000	4,00	67,50	270,00
	A1010	Grondwerker	uur	4,00	8,00	8,000	4,00	43,00	172,00
301020		Aanbrengen, instandhouden en verwijderen bemaling t.b.v. aanleg en verwijderen riool. incl. afvoerleidingen en tussentijds verplaatsen	m1				240,00	N 25,98	6.235,20
	D850020	Aanbr./verw. filter	m	240,00	1,00	1,000	240,00	10,00	2.400,00
	D851011	Huur dieselpomp met brandstof	dag	12,50	2,00	1,000	25,00	118,00	2.950,00
	MK1010	Mob.kraan 316 14 tot 16 ton	uur	8,00	8,00	8,000	8,00	67,50	540,00
	A1010	Grondwerker	uur	8,00	8,00	8,000	8,00	43,00	344,00
302		RIOOL EN PUTTEN Totaal van post 302: EUR 37.492,75							
302000		Aanbrengen HWA transportleiding PVC buis Ø200mm t.b.v. goten aansluiten op waterberging en kratten, incl. grondwerk	m1				150,00	V 59,26	8.889,00
	ML2010	Laadschop L70/L90	m	150,00	8,00	400,000	3,00	70,50	211,50
	MK1010	Mob.kraan 316 14 tot 16 ton	m	150,00	8,00	25,000	48,00	67,50	3.240,00
	A1010	Grondwerker	m	150,00	16,00	25,000	96,00	43,00	4.128,00
	L504020	PVC-Buis d. 200 - sn8	m	150,00	1,02	1,000	153,00	6,01	919,53
	MM01430	Trijplaat >36Kn - <70Kn	m	150,00	1,00	25,000	6,00	65,00	390,00
302010		Aanbrengen HWA transportleiding PVC buis Ø315mm, incl. grondwerk tbv aansluiten krattensysteem op afvoerleiding	m1				25,00	V 82,89	2.072,25
	ML2010	Laadschop L70/L90	m	25,00	8,00	400,000	0,50	70,50	35,25

Bladnr. 12
03-09-2021

Herinrichten binnenstad Hengelo
Gemeente Hengelo

BESTEKS POST- NUMMER	TARIEF- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEV. RES VERPL TARIEF	PRODUCTIE KADER	PRODUCTIE	HOEEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
	MK1010	Mob.kraan 316 14 tot 16 ton	m	25,00	8,00	20,000	10,00	67,50	675,00
	A1010	Grondwerker	m	25,00	16,00	20,000	20,00	43,00	860,00
	L506020	PVC-Buis d. 315 - sn8	m	25,00	1,02	1,000	25,50	16,50	420,75
	MM01430	Trilplaat >36Kn - <70Kn	m	25,00	1,00	20,000	1,25	65,00	81,25
302020		Aanbrengen DWA PVC buis Ø200mm t.b.v. "vieze locatie" markt, incl. grondwerk	m1				50,00	59,26	2.963,00
	ML2010	Laadschop L70/L90	m	50,00	8,00	400,000	1,00	70,50	70,50
	MK1010	Mob.kraan 316 14 tot 16 ton	m	50,00	8,00	25,000	16,00	67,50	1.080,00
	A1010	Grondwerker	m	50,00	16,00	25,000	32,00	43,00	1.376,00
	L504020	PVC-Buis d. 200 - sn8	m	50,00	1,02	1,000	51,00	6,01	306,51
	MM01430	Trilplaat >36Kn - <70Kn	m	50,00	1,00	25,000	2,00	65,00	130,00
302030		Maken aansluiting op bestaande put.	st				5,00	902,00	4.510,00
	MK1010	Mob.kraan 316 14 tot 16 ton	st	5,00	8,00	4,000	10,00	67,50	675,00
	A1010	Grondwerker	st	5,00	16,00	4,000	20,00	43,00	860,00
	D795190	Boren inlaat Ø200 incl putwandinlaat	st	5,00	1,00	1,000	5,00	225,00	1.125,00
	L390080	Beton C20/25	m3	5,00	1,00	1,000	5,00	120,00	600,00
	L390081	Toeslag kleine lading beton	st	5,00	1,00	1,000	5,00	100,00	500,00
	L91	Klein materiaal	st	5,00	1,00	1,000	5,00	150,00	750,00
302040		Aanbrengen betonput 800x800mm tbv zandvang waterbergende fundering en krattenveld	st				10,00	965,81	9.658,10
	ML2010	Laadschop L70/L90	st	10,00	8,00	64,000	1,25	70,50	88,13
	MK1010	Mob.kraan 316 14 tot 16 ton	st	10,00	8,00	4,000	20,00	67,50	1.350,00
	A1010	Grondwerker	st	10,00	16,00	4,000	40,00	43,00	1.720,00
	L422010	Insp.put 80x 80	st	10,00	1,00	1,000	10,00	650,00	6.500,00
302050		Aanbrengen betonput 1250x1250mm tbv afvoer krattenveld, v.v. overstortmuur/terugslagklep	st				1,00	1.566,17	1.566,17
	ML2010	Laadschop L70/L90	st	1,00	8,00	64,000	0,13	70,50	9,17
	MK1010	Mob.kraan 316 14 tot 16 ton	st	1,00	8,00	4,000	2,00	67,50	135,00
	A1010	Grondwerker	st	1,00	16,00	4,000	4,00	43,00	172,00
	L424010	Insp.put 125x125	st	1,00	1,00	1,000	1,00	1.250,00	1.250,00
302060		Aanbrengen betonput 800x800mm tbv dwa "vieze locatie" markt.	st				3,00	965,93	2.897,79
	ML2010	Laadschop L70/L90	st	3,00	8,00	64,000	0,38	70,50	26,79
	MK1010	Mob.kraan 316 14 tot 16 ton	st	3,00	8,00	4,000	6,00	67,50	405,00
	A1010	Grondwerker	st	3,00	16,00	4,000	12,00	43,00	516,00
	L422010	Insp.put 80x 80	st	3,00	1,00	1,000	3,00	650,00	1.950,00
302070		Aanbrengen DWA voorziening Markt.	st				3,00	1.315,93	3.947,79
	ML2010	Laadschop L70/L90	st	3,00	8,00	64,000	0,38	70,50	26,79
	MK1010	Mob.kraan 316 14 tot 16 ton	st	3,00	8,00	4,000	6,00	67,50	405,00
	A1010	Grondwerker	st	3,00	16,00	4,000	12,00	43,00	516,00
	L910094	DWA voorziening markt	st	3,00	1,00	1,000	3,00	1.000,00	3.000,00
302080		Aanbrengen schildmuur van metselwerk t.b.v. afsluiten bestaande riolering tb.v. aanleg nieuw riool.	st				3,00	329,55	988,65
	MK1010	Mob.kraan 316 14 tot 16 ton	st	3,00	8,00	16,000	1,50	67,50	101,25
	A1010	Grondwerker	st	3,00	8,00	2,000	12,00	43,00	516,00
	L915010	Metselstenen	st	300,00	1,00	1,000	300,00	0,66	198,00
	L915110	Cement kant en klaar zak 25kg	zak	30,00	1,00	1,000	30,00	5,78	173,40
303		KRATTENVELD Totaal van post 303: EUR 100.147,16							

BESTEKS POST- NUMMER	TARIEF- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEV. RES VERPL TARIEF	PRODUCTIE KADER	PRODUCTIE	HOEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
3031		<u>WATEROPVANGSYSTEEM</u> Totaal van post 3031: EUR 100.147,16							
303110		Aanbrengen waterbergingsysteem bestaande uit infiltratiekratten, ca. 250m3 berging, 70cm -mv, verkeersklasse D400. Onder kratten ca. 10 cm schoon zand aanbrengen.	EUR				86.545,00	N 1,00	86.545,00
	L700099	Waterberging 256m3	st	1,00	1,00	1,000	1,00	55.000,00	55.000,00
	L700097	Waterdicht doek	st	1,00	1,00	1,000	1,00	15.000,00	15.000,00
	MK1010	Mob.kraan 316 14 tot 16 ton	uur	100,00	8,00	8,000	100,00	67,50	6.750,00
	A1010	Grondwerker	uur	100,00	16,00	8,000	200,00	43,00	8.600,00
	MM01430	Trilplaat >36Kn - <70Kn	uur	40,00	1,00	8,000	5,00	65,00	325,00
	L351130	Zand voor zandbed	ton	87,00	1,00	1,000	87,00	10,00	870,00
303120		Aanbrengen Stormharvester (excl. onderhoudscontract)	EUR				10.000,00	N 1,00	10.000,00
	L721099	Stormharvester	st	1,00	1,00	1,000	1,00	10.000,00	10.000,00
303140		Aanbrengen putrand met deksel tbv wateropvangsysteem	st				8,00	N 450,27	3.602,16
	MK1010	Mob.kraan 316 14 tot 16 ton	st	8,00	8,00	8,000	8,00	67,50	540,00
	A1010	Grondwerker	st	8,00	8,00	8,000	8,00	43,00	344,00
	L434010	Stelring 80x80x4cm	st	8,00	1,00	1,000	8,00	20,13	161,04
	L434020	Stelring 80x80x6cm	st	8,00	1,00	1,000	8,00	22,08	176,64
	L915110	Cement kant en klaar zak 25kg	zak	16,00	1,00	1,000	16,00	5,78	92,48
	L781010	Putafdekking TBS RB-3223 VR-vepr	st	8,00	1,00	1,000	8,00	286,00	2.288,00
305		<u>DRAINAGE</u> Totaal van post 305: EUR 10.883,15							
305020		Drain aanpassen/aansluiten op bestaande DWA/IT inspectieput, bochten en verloop.	st				10,00	N 46,50	465,00
	A1010	Grondwerker	st	10,00	8,00	16,000	5,00	43,00	215,00
	L701998	Hulpstukken	st	10,00	1,00	1,000	10,00	25,00	250,00
305030		Aanbrengen putten met doorspuitvoorziening tbv aansluiten cunetdrain	st				5,00	V 332,93	1.664,65
	L702540	PVC-drainput h. 40	st	5,00	1,00	1,000	5,00	81,93	409,65
	L702510	doorspuitvoorziening drainput	st	5,00	1,00	1,000	5,00	30,00	150,00
	MK1010	Mob.kraan 316 14 tot 16 ton	st	5,00	8,00	4,000	10,00	67,50	675,00
	A1010	Grondwerker	st	5,00	8,00	4,000	10,00	43,00	430,00
305040		Aanbrengen drainage onder groen (boomplantvakken)door steenwol vanuit zandvang goot tbv vullen steenwol met hwa. Drain d. 80mm PP450 Aanvullen met drainzand; 0,25m3/m1	m1				350,00	N 25,01	8.753,50
	MK1010	Mob.kraan 316 14 tot 16 ton	m	350,00	8,00	50,000	56,00	67,50	3.780,00
	A1010	Grondwerker	m	350,00	8,00	50,000	56,00	43,00	2.408,00
	L701540	Drain d. 80 PP 450	m1	350,00	1,02	1,000	357,00	1,86	664,02
	L352040	Drainagezand frano	ton	152,25	1,00	1,000	152,25	12,50	1.903,13
306		<u>AANBRENGEN HUIS- EN KOLKAANSLUITINGEN</u> Totaal van post 306: EUR 11.960,60							

BESTEKS POST- NUMMER	TARIEF- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEV. RES VERPL TARIEF	PRODUCTIE KADER	PRODUCTIE	HOEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
306010		Bovengronds afkoppelen HWA huisaansluitingen d.m.v. bocht op regenpijp.	st				80,00	V 31,50	2.520,00
	A1010	Grondwerker	st	80,00	8,00	16,000	40,00	43,00	1.720,00
	L901050	Bocht 90 gr, pvc/gy afmeting divers	st	80,00	1,00	1,000	80,00	10,00	800,00
306020		Leveren en aanbrengen pvc Ø125mm t.b.v. aansluiting op drain tpv steenwol, incl. grondwerk en hulpstukken, zandvang h.o.h. 20m1 a 5m1 leiding	m				260,00	V 36,31	9.440,60
	MK1010	Mob. kraan 316 14 tot 16 ton	m1	260,00	8,00	30,000	69,33	67,50	4.679,78
	A1010	Grondwerker	m1	260,00	8,00	30,000	69,33	43,00	2.981,19
	L502020	PVC-Buis d. 125 - sn8	m1	260,00	1,20	1,000	312,00	3,27	1.020,24
	L502120	Steekmof d. 125 - sn8	st	52,00	1,03	1,000	53,56	3,17	169,79
	L553020	Bocht 45gr-MS-d.125-sn8	m1	260,00	2,00	5,000	104,00	5,68	590,72
307		AANBRENGEN GOTEN Leveranties Aco volgens hoofdstuk 62 Totaal van post 307: EUR 98.168,14							
307010		Aanbrengen roostergoot Powerdrain, sleufgoot en schijngoot recht - breedte 200mm - type 'Ettenleur' - sleufbreedte 10mm - recht - incl. onderbak - stellen in beton	m				865,00	V 70,62	61.086,30
	MK1010	Mob. kraan 316 14 tot 16 ton	m1	865,00	8,00	20,000	346,00	67,50	23.355,00
	A1010	Grondwerker	m1	865,00	16,00	20,000	692,00	43,00	29.756,00
	MA1020	Kipper 4x4 + kraan	m3	51,90	8,00	16,000	25,95	74,00	1.920,30
	L390040	Stampbeton 225kg n16	m3	51,90	0,06	0,060	51,90	75,05	3.895,10
	L919560	Sikaflex TANK N 600 ml/st (50ml/voeg)	m	865,00	1,00	12,000	72,08	30,00	2.162,40
307020		Aanbrengen roostergoot Exodrain - breedte 200mm - type 'Ettenleur' - cortenstaal - sleufbreedte 10mm - recht - incl. onderbak - stellen in beton	m				270,00	V 91,09	24.594,30
	MK1010	Mob. kraan 316 14 tot 16 ton	m1	270,00	8,00	15,000	144,00	67,50	9.720,00
	A1010	Grondwerker	m1	270,00	16,00	15,000	288,00	43,00	12.384,00
	MA1020	Kipper 4x4 + kraan	m3	16,20	8,00	16,000	8,10	74,00	599,40
	L390040	Stampbeton 225kg n16	m3	16,20	0,06	0,060	16,20	75,05	1.215,81
	L919560	Sikaflex TANK N 600 ml/st (50ml/voeg)	m	270,00	1,00	12,000	22,50	30,00	675,00
307030		Aanbrengen Exodrain en schijngoot - breedte 200mm - sleufbreedte 10mm - bocht R=4m - incl.. onderbak - stellen in beton	m				101,00	V 97,62	9.859,62
	MK1010	Mob. kraan 316 14 tot 16 ton	m1	101,00	8,00	10,000	80,80	67,50	5.454,00
	A1010	Grondwerker	m1	101,00	8,00	10,000	80,80	43,00	3.474,40
	MA1020	Kipper 4x4 + kraan	m3	6,06	8,00	16,000	3,03	74,00	224,22
	L390040	Stampbeton 225kg n16	m3	6,06	0,06	0,060	6,06	75,05	454,80
	L919560	Sikaflex TANK N 600 ml/st (50ml/voeg)	m	101,00	1,00	12,000	8,42	30,00	252,60
307040		Aanbrengen zandvang roostergoot voorzien van grof- en fijnvuil filter - stellen in beton	st				36,00	V 64,47	2.320,92
	MK1010	Mob. kraan 316 14 tot 16 ton	st	36,00	8,00	16,000	18,00	67,50	1.215,00
	A1010	Grondwerker	st	36,00	8,00	16,000	18,00	43,00	774,00
	MA1020	Kipper 4x4 + kraan	m3	2,16	8,00	16,000	1,08	74,00	79,92
	L390040	Stampbeton 225kg n16	m3	2,16	0,06	0,060	2,16	75,05	162,11

BESTEKS POST- NUMMER	TARIEF- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEV. RES VERPL TARIEF	PRODUCTIE KADER	PRODUCTIE	HOEEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
	L919560	Sikaflex TANK N 600 ml/st (50ml/voeg)	m	36,00	1,00	12,000	3,00	30,00	90,00
307050		Aanbrengen betonput ACO 2500l	st				1,00	307,00	307,00
	MK1010	Mob. kraan 316 14 tot 16 ton	m1	1,00	8,00	4,000	2,00	67,50	135,00
	A1010	Grondwerker	m1	1,00	16,00	4,000	4,00	43,00	172,00
308		AANBRENGEN KOLKEN EN PUTAFDEKKINGEN Totaal van post 308: EUR 21.695,49							
308010		Aanbrengen putrand met deksel op riool	st				14,00	450,27	6.303,78
	MK1010	Mob.kraan 316 14 tot 16 ton	st	14,00	8,00	8,000	14,00	67,50	945,00
	A1010	Grondwerker	st	14,00	8,00	8,000	14,00	43,00	602,00
	L434010	Stelring 80x80x4cm	st	14,00	1,00	1,000	14,00	20,13	281,82
	L434020	Stelring 80x80x6cm	st	14,00	1,00	1,000	14,00	22,08	309,12
	L915110	Cement kant en klaar zak 25kg	zak	28,00	1,00	1,000	28,00	5,78	161,84
	L781010	Putafdekking TBS RB-3223 VR-vepr	st	14,00	1,00	1,000	14,00	286,00	4.004,00
308020		Aanbrengen putrand met deksel op drainput	st				5,00	450,27	2.251,35
	MK1010	Mob.kraan 316 14 tot 16 ton	st	5,00	8,00	8,000	5,00	67,50	337,50
	A1010	Grondwerker	st	5,00	8,00	8,000	5,00	43,00	215,00
	L434010	Stelring 80x80x4cm	st	5,00	1,00	1,000	5,00	20,13	100,65
	L434020	Stelring 80x80x6cm	st	5,00	1,00	1,000	5,00	22,08	110,40
	L915110	Cement kant en klaar zak 25kg	zak	10,00	1,00	1,000	10,00	5,78	57,80
	L781010	Putafdekking TBS RB-3223 VR-vepr	st	5,00	1,00	1,000	5,00	286,00	1.430,00
308050		Op hoogte brengen bestaande putafdekkingen	st				52,00	201,10	10.457,20
	MK1010	Mob. kraan 316 14 tot 16 ton	st	52,00	8,00	6,000	69,33	67,50	4.679,78
	A1010	Grondwerker	st	52,00	8,00	6,000	69,33	43,00	2.981,19
	L434010	Stelring 80x80x4cm	st	52,00	1,00	1,000	52,00	20,13	1.046,76
	L434020	Stelring 80x80x6cm	st	52,00	1,00	1,000	52,00	22,08	1.148,16
	L915110	Cement kant en klaar zak 25kg	st	52,00	2,00	1,000	104,00	5,78	601,12
308060		Op hoogte stellen bestaande straatpotten	st				80,00	21,25	1.700,00
	A4010	Stratenmaker	st	80,00	8,00	16,000	40,00	42,50	1.700,00
308070		Aanbrengen putten/kolk t.b.v. markt	st				3,00	327,72	983,16
	MK1010	Mob. kraan 316 14 tot 16 ton	st	3,00	8,00	6,000	4,00	67,50	270,00
	A1010	Grondwerker	st	3,00	8,00	6,000	4,00	43,00	172,00
	L751040	Str.kolk TBS 3711	st	3,00	1,00	1,000	3,00	147,00	441,00
	L553020	Bocht 45gr-MS-d.125-sn8	st	3,00	3,00	1,000	9,00	5,68	51,12
	L502020	PVC-Buis d. 125 - sn8	st	3,00	5,00	1,000	15,00	3,27	49,05
309		BIJKOMENDE WERKZAAMHEDEN Totaal van post 309: EUR 11.006,64							
309010		Leveren en aanbrengen mantelbuizen.	m				500,00	11,95	5.975,00
	MK2030	Mini mobiele kraan 5 tot 9 ton	m1	500,00	8,00	100,000	40,00	62,00	2.480,00
	A1010	Grondwerker	m1	500,00	8,00	100,000	40,00	43,00	1.720,00
	L919011	Klein materiaal	eur	5,00	1,00	1,000	5,00	100,00	500,00
	L935063	MAntelbuis 110 mm trekkoord	m1	500,00	1,02	1,000	510,00	2,50	1.275,00
309020		Reinigen riolering t.b.v. opleveringsinspectie, betreft roostergoot. Uitgaande dat reiniging eind werk is en	m				1.232,00	2,52	3.104,64

Bladnr. 16
03-09-2021

Herinrichten binnenstad Hengelo
Gemeente Hengelo

BESTEKS POST- NUMMER	TARIEF- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEV. RES VERPL TARIEF	PRODUCTIE KADER	PRODUCTIE	HOEEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
		alles in 1 werkgang uitgevoerd kan worden.							
	D701000	Aan- en afrijkosten rioolreinigen	m	0,50	1,00	1,000	0,50	175,00	87,50
	D701010	Rioolreinigen Ø 300	m	1.232,00	1,00	1,000	1.232,00	2,45	3.018,40
309030		Reinigen riolering t.b.v. opleveringsinspectie, betreft PVC Ø200 en Ø315	m				225,00	2,84	639,00
	D701000	Aan- en afrijkosten rioolreinigen	st	0,50	1,00	1,000	0,50	175,00	87,50
	D701010	Rioolreinigen Ø 300	m	225,00	1,00	1,000	225,00	2,45	551,25
309040		Storten slib vanuit reinigen	ton				10,00	55,00	550,00
	D701410	Stortkosten RKGv slib via RS	ton	10,00	1,00	1,000	10,00	55,00	550,00
309060		Uitvoeren visuele inspectie vanuit riool, betreft pvc Ø400	m				225,00	3,28	738,00
	D702000	Aan- en afrijkosten rioolinspectie	m	1,00	1,00	1,000	1,00	175,00	175,00
	D702010	Camera-insp. Ø 300	m	225,00	1,00	1,000	225,00	2,50	562,50
4		VERHARDINGSWERKZAAMHEDEN Alle betonmaterialen standaard kleur grijs, indien anders aangegeven Totaal van post 4: EUR 833.288,61							
41		FUNDERINGEN Totaal van post 41: EUR 208.018,35							
410010		Afwerken zandbed voor aanbrengen funderingslaag voetpaden, rijbaan en plein en drainzand onder boomplantvakken en teelaarde	m2				14.300,00	1,30	18.590,00
	ML2010	Laadschop L70/L90	m2	14.300,00	8,00	750,000	152,53	70,50	10.753,37
	A1010	Grondwerker	m2	14.300,00	8,00	750,000	152,53	43,00	6.558,79
	MM01430	Triplaat >36Kn - <70Kn	m2	14.300,00	1,00	750,000	19,07	65,00	1.239,55
410020		Aanbrengen vrijgekomen menggranulaat 0/31,5, dik 15 cm boven op bomengranulaat (buiten pergola) incl. laden en vervoeren vanuit depot	m2				1.500,00	3,54	5.310,00
410021		Laden en vervoeren vanuit depot binnen werkgrens	ton				417,00	3,63	1.513,71
	MK1010	Mob. kraan 316 14 tot 16 ton	ton	416,99	8,00	300,000	11,12	67,50	750,60
	MTRA030	Tractor met grondkar	ton	416,99	8,00	300,000	11,12	68,50	761,72
410022		Aanbrengen menggranulaat, dik 25 cm	ton				417,00	2,27	946,59
	ML2010	Laadschop L70/L90	ton	416,99	8,00	400,000	8,34	70,50	587,97
	A1010	Grondwerker	ton	416,99	8,00	400,000	8,34	43,00	358,62
410023		Afwerken, profileren en verdichten	m2				1.500,00	1,90	2.850,00
	MK1010	Mob. kraan 316 14 tot 16 ton	m2	1.500,00	8,00	500,000	24,00	67,50	1.620,00
	A1010	Grondwerker	m2	1.500,00	8,00	500,000	24,00	43,00	1.032,00
	MM01430	Triplaat >36Kn - <70Kn	m2	1.500,00	1,00	500,000	3,00	65,00	195,00
410030		Aanbrengen vrijgekomen menggranulaat 0/31,5, dik 25 cm tpv verhardingen buiten boomplantvakken, excl. parkeerdek, incl.	m2				5.675,00	3,99	22.643,25

BESTEKS POST- NUMMER	TARIEF- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEV. RES VERPL TARIEF	PRODUCTIE KADER	PRODUCTIE	HOEEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
410031		laden en vervoeren vanuit depot							
		Laden en vervoeren vanuit depot binnen werkgrens	ton				2.625,15	I 3,63	9.529,29
	MK1010	Mob. kraan 316 14 tot 16 ton	ton	2.625,13	8,00	300,000	70,00	67,50	4.725,00
	MTRA030	Tractor met grondkar	ton	2.625,13	8,00	300,000	70,00	68,50	4.795,00
410032		Aanbrengen menggranulaat, dik 25 cm	ton				2.625,15	I 2,27	5.959,09
	ML2010	Laadschop L70/L90	ton	2.625,13	8,00	400,000	52,50	70,50	3.701,25
	A1010	Grondwerker	ton	2.625,13	8,00	400,000	52,50	43,00	2.257,50
410033		Afwerken, profileren en verdichten	m2				5.675,00	I 1,27	7.207,25
	MK1010	Mob. kraan 316 14 tot 16 ton	m2	5.675,00	8,00	750,000	60,53	67,50	4.085,78
	A1010	Grondwerker	m2	5.675,00	8,00	750,000	60,53	43,00	2.602,79
	MM01430	Trilplaat >36Kn - <70Kn	m2	5.675,00	1,00	750,000	7,57	65,00	492,05
410040		Leveren en aanbrengen menggranulaat 8/16, dik 20 cm t.b.v. fundering stabilizer, boven bomengranulaat, functionerend als waterbergende fundering	m2				550,00	V 15,52	8.536,00
410042		Leveren en aanbrengen menggranulaat, dik 20 cm, 8/16.	ton				204,29	I 29,00	5.924,41
	ML2010	Laadschop L70/L90	ton	204,29	8,00	150,000	10,90	70,50	768,45
	A1010	Grondwerker	ton	204,29	8,00	150,000	10,90	43,00	468,70
	L381050	Menggranulaat 8-16	ton	204,29	1,00	1,000	204,29	18,25	3.728,29
	MA3010	Kipper 8x6	ton	204,29	8,00	150,000	10,90	88,00	959,20
410043		Afwerken, profileren en verdichten	m2				550,00	I 4,75	2.612,50
	MK1010	Mob. kraan 316 14 tot 16 ton	m2	550,00	8,00	200,000	22,00	67,50	1.485,00
	A1010	Grondwerker	m2	550,00	8,00	200,000	22,00	43,00	946,00
	MM01430	Trilplaat >36Kn - <70Kn	m2	550,00	1,00	200,000	2,75	65,00	178,75
410050		Loskrabben, afwerken, profileren en verdichten menggranulaat dat gehandhaafd blijft/waarop aangesloten wordt, 10% opp	m2				3.625,00	V 1,90	6.887,50
	MK1010	Mob. kraan 316 14 tot 16 ton	m2	362,50	8,00	50,000	58,00	67,50	3.915,00
	A1010	Grondwerker	m2	362,50	8,00	50,000	58,00	43,00	2.494,00
	MM01430	Trilplaat >36Kn - <70Kn	m2	362,50	1,00	50,000	7,25	65,00	471,25
410060		Leveren en aanbrengen menggranulaat 8/16, dik 30 cm t.b.v. fundering stabilizer, buiten boomplantvak, functionerend als waterbergende fundering	m2				730,00	V 17,79	12.986,70
410061		Leveren en aanbrengen menggranulaat, dik 30 cm, 8/16	ton				403,00	I 23,63	9.522,89
	ML2010	Laadschop L70/L90	ton	403,00	8,00	300,000	10,75	70,50	757,88
	A1010	Grondwerker	ton	403,00	8,00	300,000	10,75	43,00	462,25
	L381050	Menggranulaat 8-16	ton	403,00	1,00	1,000	403,00	18,25	7.354,75
	MA3010	Kipper 8x6	ton	403,00	8,00	300,000	10,75	88,00	946,00
410062		Afwerken, profileren en verdichten	m2				730,00	I 4,75	3.467,50
	MK1010	Mob. kraan 316 14 tot 16 ton	m2	730,00	8,00	200,000	29,20	67,50	1.971,00
	A1010	Grondwerker	m2	730,00	8,00	200,000	29,20	43,00	1.255,60
	MM01430	Trilplaat >36Kn - <70Kn	m2	730,00	1,00	200,000	3,65	65,00	237,25

Bladnr. 18
03-09-2021

Herinrichten binnenstad Hengelo
Gemeente Hengelo

BESTEKS POST- NUMMER	TARIEF- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEV. RES VERPL TARIEF	PRODUCTIE KADER	PRODUCTIE	HOEEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
410070		Leveren en aanbrengen menggranulaat 16/31,5, dik 10 cm t.b.v. fundering stabilizer, buiten boomplantvak, functionerend als waterbergende fundering	m2				730,00	V 14,59	10.650,70
	MK1010	Mob. kraan 316 14 tot 16 ton	ton	730,00	8,00	200,000	29,20	67,50	1.971,00
	A1010	Grondwerker	ton	730,00	8,00	200,000	29,20	43,00	1.255,60
	MM01430	Trilplaat >36Kn - <70Kn	m2	730,00	1,00	200,000	3,65	65,00	237,25
	L381060	Menggranulaat 16-32	ton	430,70	1,00	1,000	430,70	12,00	5.168,40
	MA3010	Kipper 8x6	ton	430,70	8,00	150,000	22,97	88,00	2.021,36
410090		Leveren en aanbrengen fundering, lava 0-16, dik 1-3cm t.b.v. afstrooilaag Stabilizer halfverharding	m2				730,00	V 5,73	4.182,90
	MK1010	Mob. kraan 316 14 tot 16 ton	m2	730,00	8,00	300,000	19,47	67,50	1.314,23
	A1010	Grondwerker	m2	730,00	8,00	300,000	19,47	43,00	837,21
	MM01430	Trilplaat >36Kn - <70Kn	m2	730,00	1,00	300,000	2,43	65,00	157,95
	L381061	Lava 0-16	ton	26,28	1,00	1,000	26,28	55,00	1.445,40
	L361011	Transportkosten stabilizer	ton	26,28	1,00	21,600	1,22	350,00	427,00
410100		Leveren en aanbrengen drainzand onder steenwol t.p.v. stabilizer, overig binnen pergola en bomengranulaat boomplantvak t.b.v. capillaire breuk (voorkomen dat gebufferde water uit steenwol gezogen wordt) dik 10 cm.	m2				2.650,00	V 5,34	14.151,00
	MK1010	Mob. kraan 316 14 tot 16 ton	m2	2.650,00	8,00	300,000	70,67	67,50	4.770,23
	A1010	Grondwerker	m2	2.650,00	8,00	300,000	70,67	43,00	3.038,81
	MM01430	Trilplaat >36Kn - <70Kn	m2	2.650,00	1,00	300,000	8,83	65,00	573,95
	L352040	Drainagezand frano	ton	461,06	1,00	1,000	461,06	12,50	5.763,25
410110		Leveren en aanbrengen steenwol, dik 150 mm t.b.v. irrigatielaag onder stabilizer en overig binnen pergola (boomplantvakken zie hoofdstuk groen)	m2				1.930,00	V 32,71	63.130,30
	MK1010	Mob. kraan 316 14 tot 16 ton	m2	1.930,00	8,00	500,000	30,88	67,50	2.084,40
	A1010	Grondwerker	m2	1.930,00	16,00	250,000	123,52	43,00	5.311,36
	L090103	Rockflow h=0,15m	m2	1.930,00	1,05	1,000	2.026,50	27,50	55.728,75
410120		Aanbrengen straatlaag van een 50% straatzand-50% brekerszand mix t.b.v. voetpaden, rijbanen, plein en plintstoepen, en herstraten dik 5 cm	m2				13.000,00	V 3,15	40.950,00
	MK1010	Mob. kraan 316 14 tot 16 ton	m2	13.000,00	8,00	600,000	173,33	67,50	11.699,78
	A1010	Grondwerker	m2	13.000,00	8,00	600,000	173,33	43,00	7.453,19
	MM01430	Trilplaat >36Kn - <70Kn	m2	13.000,00	1,00	600,000	21,67	65,00	1.408,55
	L351140	Zand voor zandbed franco	ton	585,00	1,00	1,000	585,00	10,00	5.850,00
	L352120	Brekerzand franco	ton	585,00	1,00	1,000	585,00	23,00	13.455,00
	ML2010	Laadschop L70/L90	m3	780,00	8,00	400,000	15,60	70,50	1.099,80
42		KANTOPSLUITINGEN Totaal van post 42: EUR 32.600,04							
420010		Leveren en aanbrengen opsluitband 100x200mm t.b.v. boomvakken met boombescherming en rondom stabilizer/wadi pergola gerekend, stellen in beton	m				300,00	V 18,09	5.427,00

BESTEKS POST- NUMMER	TARIEF- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEV. RES VERPL TARIEF	PRODUCTIE KADER	PRODUCTIE	HOEEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
	MK1010	Mob. kraan 316 14 tot 16 ton	m1	300,00	8,00	400,000	6,00	67,50	405,00
	ML2010	Laadschop L70/L90	m1	300,00	8,00	600,000	4,00	70,50	282,00
	MA1020	Kipper 4x4 + kraan	m3	15,00	8,00	20,000	6,00	74,00	444,00
	L390040	Stampbeton 225kg n16	m3	15,00	1,00	1,000	15,00	75,05	1.125,75
	L006010	Band 100x200 recht	m	300,00	1,02	1,000	306,00	3,50	1.071,00
	D006110	10x20 beton nieuw	m	300,00	1,00	1,000	300,00	7,00	2.100,00
420020		Leveren en aanbrengen opsluitband 400x200mm stellen in beton, tbv kantopsluiting Molenstraat en Brink en rondom pergola	m				220,00	83,52	18.374,40
	MK1010	Mob. kraan 316 14 tot 16 ton	m1	220,00	8,00	400,000	4,40	67,50	297,00
	ML2010	Laadschop L70/L90	m1	220,00	8,00	600,000	2,93	70,50	206,57
	MA1020	Kipper 4x4 + kraan	m3	11,00	8,00	20,000	4,40	74,00	325,60
	L390040	Stampbeton 225kg n16	m3	11,00	1,00	1,000	11,00	75,05	825,55
	L009010	Band 400x200 recht	m	220,00	1,02	1,000	224,40	50,00	11.220,00
	D009110	40x20 in beton nieuw	m	220,00	1,00	1,000	220,00	25,00	5.500,00
420030		Leveren en aanbrengen opsluitband 100x200mm rondom kiosk, stellen in beton	m				75,00	18,09	1.356,75
	MK1010	Mob. kraan 316 14 tot 16 ton	m1	75,00	8,00	400,000	1,50	67,50	101,25
	ML2010	Laadschop L70/L90	m1	75,00	8,00	600,000	1,00	70,50	70,50
	MA1020	Kipper 4x4 + kraan	m3	3,75	8,00	20,000	1,50	74,00	111,00
	L390040	Stampbeton 225kg n16	m3	3,75	1,00	1,000	3,75	75,05	281,44
	L006010	Band 100x200 recht	m	75,00	1,02	1,000	76,50	3,50	267,75
	D006110	10x20 beton nieuw	m	75,00	1,00	1,000	75,00	7,00	525,00
420040		Leveren en aanbrengen opsluitband 100x200mm bochten rondom yogaveld, vlak neerleggen, stellen in beton	st				207,00	27,77	5.748,39
	MK1010	Mob. kraan 316 14 tot 16 ton	st	207,00	8,00	400,000	4,14	67,50	279,45
	ML2010	Laadschop L70/L90	st	207,00	8,00	600,000	2,76	70,50	194,58
	MA1020	Kipper 4x4 + kraan	m3	10,35	8,00	20,000	4,14	74,00	306,36
	L390040	Stampbeton 225kg n16	m3	10,35	1,00	1,000	10,35	75,05	776,77
	L006020	Band 100x200 bocht	m	267,51	1,02	1,000	272,86	8,50	2.319,31
	D006110	10x20 beton nieuw	st	267,51	1,00	1,000	267,51	7,00	1.872,57
420050		Leveren en aanbrengen opsluitband 100x200mm rondom groenvak binnen pergola, stellen in beton	m				35,00	18,10	633,50
	MK1010	Mob. kraan 316 14 tot 16 ton	m1	35,00	8,00	400,000	0,70	67,50	47,25
	ML2010	Laadschop L70/L90	m1	35,00	8,00	600,000	0,47	70,50	33,14
	MA1020	Kipper 4x4 + kraan	m3	1,75	8,00	20,000	0,70	74,00	51,80
	L390040	Stampbeton 225kg n16	m3	1,75	1,00	1,000	1,75	75,05	131,34
	L006010	Band 100x200 recht	m	35,00	1,02	1,000	35,70	3,50	124,95
	D006110	10x20 beton nieuw	m	35,00	1,00	1,000	35,00	7,00	245,00
420080		Pasmaken betonbanden 100x200mm	st				150,00	6,00	900,00
	D006210	10x20 pasmaken	st	150,00	1,00	1,000	150,00	6,00	900,00
420090		Pasmaken betonbanden 400x200mm	st				20,00	8,00	160,00
	D009210	40x20 pasmaken	st	20,00	1,00	1,000	20,00	8,00	160,00
45		ELEMENTENVERHARDINGEN Totaal van post 45: EUR 571.697,32							
451		STRAATBAKSTENEN Totaal van post 451: EUR 387.451,52							

Bladnr. 20
03-09-2021

Herinrichten binnenstad Hengelo
Gemeente Hengelo

BESTEKS POST- NUMMER	TARIEF- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEV. RES VERPL TARIEF	PRODUCTIE KADER	PRODUCTIE	HOEEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
451010		Leveren en aanbrengen straatbakstenen dikformaat t.b.v. voetpaden en rijbanen, Hengelose Mix, kleur: rood/paars - onbezand A4-12 in keperverband	m2				4.490,00	V	47,622 13.813,80
	ML2010	Laadschop L70/L90	m2	4.490,00	8,00	700,000	51,31	70,50	3.617,36
	L282025	SBS DF80 Padova rood/paars	m2	4.490,00	1,05	1,000	4.714,50	27,49	29.601,61
	L282029	Toeslag MP dikformaten	m2	4.490,00	1,05	1,000	4.714,50	4,02	18.952,29
	D282060	SBS rijbaan DF	m2	4.490,00	1,00	1,000	4.490,00	13,50	60.615,00
	L35299	Leemzand franco	m2	4.490,00	1,00	100,000	44,90	23,00	1.032,70
451020		Leveren en aanbrengen straatbakstenen dikformaat t.b.v. voetpaden en rijbanen in Nieuwstraat, Ruston, kleur: rood/paars - onbezand A4-12 in keperverband	m2				1.490,00	V	48,19 71.803,10
	ML2010	Laadschop L70/L90	m2	1.490,00	8,00	700,000	17,03	70,50	1.200,62
	L282027	SBS DF80 Ruston rood/paars	m2	1.490,00	1,05	1,000	1.564,50	28,03	43.852,94
	L282029	Toeslag MP dikformaten	m2	1.490,00	1,05	1,000	1.564,50	4,02	6.289,29
	D282060	SBS rijbaan DF	m2	1.490,00	1,00	1,000	1.490,00	13,50	20.115,00
	L35299	Leemzand franco	m2	1.490,00	1,00	100,000	14,90	23,00	342,70
451040		Aanbrengen strook padova's van ca 0,5 meter breed direct naast goot, aanbrengen in zand/cementstabilisatie (breed ca. 30 cm)	m1				2.464,00	N	5,78 14.241,92
	MK1010	Mob. kraan 316 14 tot 16 ton	st	2.464,00	8,00	800,000	24,64	67,50	1.663,20
	A1010	Grondwerker	st	2.464,00	8,00	800,000	24,64	43,00	1.059,52
	MA1020	Kipper 4x4 + kraan	m3	30,00	8,00	20,000	12,00	74,00	888,00
	L391070	Stabilisatie zand 250kg	m3	30,00	1,00	1,000	30,00	75,00	2.250,00
	A4010	Stratenmaker	m1	2.464,00	16,00	200,000	197,12	42,50	8.377,60
451050		Leveren en aanbrengen straatbakstenen dikformaat t.b.v. pleinverharding, Type Siena, kleur zandgeel - A4-12 in 3/4 verband	m2				1.690,00	V	51,83 87.592,70
	ML2010	Laadschop L70/L90	m2	1.690,00	8,00	700,000	19,31	70,50	1.361,36
	L282026	SBS DF 80 Siena zandgeel	m2	1.690,00	1,05	1,000	1.774,50	31,50	55.896,75
	L282029	Toeslag MP dikformaten	m2	1.690,00	1,05	1,000	1.774,50	4,02	7.133,49
	D282060	SBS rijbaan DF	m2	1.690,00	1,00	1,000	1.690,00	13,50	22.815,00
	L35299	Leemzand franco	m2	1.690,00	1,00	100,000	16,90	23,00	388,70
452		TEGELS Totaal van post 452: EUR 97.108,80							
452010		Reinigen Terazzo platen d.m.v. wegdekreiniger	EUR				1.336,00	N	1,00 1.336,00
	MAS330	Wegdekreiniger 3,5 meter breed	uur	8,00	8,00	8,000	8,00	167,00	1.336,00
452020		Zagen Terazzo platen op gemeentewerf naar diverse afmeting en afvoeren reststukken naar stort	m				4.000,00	V	6,71 26.840,00
452021		Zagen beton, dik 18 cm	m				500,00	I	39,60 19.800,00
	D796130	Zaagw. beton, dik 18 cm	cmr	1.000,00	18,00	1,000	18.000,00	1,10	19.800,00
452022		Opnemen, laden en vervoeren reststukken naar stort	ton				400,00	I	17,57 7.028,00
	MK1010	Mob. kraan 316 14 tot 16 ton	ton	400,00	8,00	200,000	16,00	67,50	1.080,00

BESTEKS POST- NUMMER	TARIEF- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEV. RES VERPL TARIEF	PRODUCTIE KADER	PRODUCTIE	HOEEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
	MA3010	Kipper 8x6	ton	400,00	8,00	120,000	26,67	88,00	2.346,96
	D615140	Acceptatie Betonpuin grof >50x50cm	ton	400,00	1,00	1,000	400,00	9,00	3.600,00
452030		Laden en vervoeren Terrazzotegels van gemeentepot naar plaats van verwerking	m2				1.260,00	3,73	4.699,80
	MK1010	Mob. kraan 316 14 tot 16 ton	st	1.260,00	8,00	400,000	25,20	67,50	1.701,00
	A1010	Grondwerker	st	1.260,00	8,00	400,000	25,20	43,00	1.083,60
	MA2020	Kipper 6x6 + kraan	st	1.260,00	1,00	48,000	26,25	73,00	1.916,25
452050		Aanbrengen corrosiebescherming op uiteinden wapening gezaagde platen	st				1.260,00	2,82	3.553,20
	A1010	Grondwerker	st	1.260,00	8,00	200,000	50,40	43,00	2.167,20
	L901010	Remmeer corrosiebescherming M, fles 5ltr	st	1.260,00	1,00	100,000	12,60	110,00	1.386,00
452060		Aanbrengen Terrazo platen - halfsteensverband	m2				1.260,00	10,13	12.763,80
	ML2010	Laadschop L70/L90	m2	1.260,00	8,00	700,000	14,40	70,50	1.015,20
	ML1010	Laadschop Volvo L40	m2	1.260,00	8,00	150,000	67,20	65,00	4.368,00
	ML1920	Vacuumsysteem klein laadschop	m2	1.260,00	8,00	150,000	67,20	20,50	1.377,60
	A4010	Stratenmaker	m2	1.260,00	8,00	150,000	67,20	42,50	2.856,00
	A4020	Opperman	m2	1.260,00	8,00	150,000	67,20	42,50	2.856,00
	L352120	Brekerzand franco	m2	1.260,00	1,00	100,000	12,60	23,00	289,80
452080		Aanbrengen vrijgekomen betontegels t.b.v. plintstoepen langs gevels, type: Liscio, kleur: Hengelo's groen, afm: 200x400x80 mm, 3/4-verband.	m2				3.300,00	14,52	47.916,00
	ML2010	Laadschop L70/L90	m2	3.300,00	8,00	700,000	37,71	70,50	2.658,56
	D16199	200x400x80 (Liscio) oud	m2	3.300,00	1,00	1,000	3.300,00	12,00	39.600,00
	L352120	Brekerzand franco	m2	3.300,00	1,00	100,000	33,00	23,00	759,00
	MA1020	Kipper 4x4 + kraan	m2	3.300,00	8,00	400,000	66,00	74,00	4.884,00
453		HERSTRATEN Totaal van post 453: EUR 13.524,50							
453010		Herstraten betonstraatsteen lingeformaat t.b.v. aansluitende verharding rijbaan Beekstraat, Marktstraat en Molenstraat in keperverband.	m2				185,00	17,25	3.191,25
	MK1010	Mob. kraan 316 14 tot 16 ton	m2	185,00	8,00	200,000	7,40	67,50	499,50
	A1010	Grondwerker	m2	185,00	8,00	200,000	7,40	43,00	318,20
	D20499	BSS 8 cm oud Lingeformaat	m2	185,00	1,00	1,000	185,00	12,50	2.312,50
	L351140	Zand voor zandbed franco	ton	1,85	1,00	1,000	1,85	10,00	18,50
	L352120	Brekerzand franco	ton	1,85	1,00	1,000	1,85	23,00	42,55
453020		Herstraten rijbaan gebakken klinker dikformaat keperverband, aansluiting Nieuwstraat, Telgen en Brinkstraat.	m2				365,00	17,25	6.296,25
	MK1010	Mob. kraan 316 14 tot 16 ton	m2	365,00	8,00	200,000	14,60	67,50	985,50
	A1010	Grondwerker	m2	365,00	8,00	200,000	14,60	43,00	627,80
	D20499	BSS 8 cm oud Lingeformaat	m2	365,00	1,00	1,000	365,00	12,50	4.562,50
	L351140	Zand voor zandbed franco	ton	3,65	1,00	1,000	3,65	10,00	36,50
	L352120	Brekerzand franco	ton	3,65	1,00	1,000	3,65	23,00	83,95
453030		Herstraten particuliere inritten gebakken klinker keiformaat in diverse verbanden	m2				125,00	18,35	2.293,75
	MK1010	Mob. kraan 316 14 tot 16 ton	m2	125,00	8,00	200,000	5,00	67,50	337,50

Bladnr. 22
03-09-2021

Herinrichten binnenstad Hengelo
Gemeente Hengelo

BESTEKS POST- NUMMER	TARIEF- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEV. RES VERPL TARIEF	PRODUCTIE KADER	PRODUCTIE	HOEEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
	A1010	Grondwerker	m2	125,00	8,00	200,000	5,00	43,00	215,00
	A4010	Stratenmaker	m2	125,00	8,00	50,000	20,00	42,50	850,00
	A4020	Opperman	m2	125,00	8,00	50,000	20,00	42,50	850,00
	L351140	Zand voor zandbed franco	ton	1,25	1,00	1,000	1,25	10,00	12,50
	L352120	Brekerzand franco	ton	1,25	1,00	1,000	1,25	23,00	28,75
453040		Herstraten rijbaan betonstraatstenen, Hexagoon aansluiting De Brink	m2				95,00	18,35	1.743,25
	MK1010	Mob. kraan 316 14 tot 16 ton	m2	95,00	8,00	200,000	3,80	67,50	256,50
	A1010	Grondwerker	m2	95,00	8,00	200,000	3,80	43,00	163,40
	A4010	Stratenmaker	m2	95,00	8,00	50,000	15,20	42,50	646,00
	A4020	Opperman	m2	95,00	8,00	50,000	15,20	42,50	646,00
	L351140	Zand voor zandbed franco	ton	0,95	1,00	1,000	0,95	10,00	9,50
	L352120	Brekerzand franco	ton	0,95	1,00	1,000	0,95	23,00	21,85
455		INWATEREN BESTRATING Totaal van post 455: EUR 22.490,00							
455010		Inwateren bestrating voetpaden, rijbanen, plein en plintstoepen, 3x met leemhoudend zand, incl. leverantie.	m2				13.000,00	1,73	22.490,00
	D282069	MP inwateren rijbaan	m2	13.000,00	1,00	1,000	13.000,00	1,50	19.500,00
	L35299	Leemzand franco	m2	13.000,00	1,00	100,000	130,00	23,00	2.990,00
456		BIJKOMENDE WERKZAAMHEDEN VERHARDINGEN Totaal van post 456: EUR 51.122,50							
456010		Leveren en aanbrengen compriband tegen gevels t.b.v. contactgeluid.	m				1.650,00	7,65	12.622,50
	L911990	Compriband	m1	1.650,00	1,00	1,000	1.650,00	6,50	10.725,00
	A1010	Grondwerker	m1	1.650,00	8,00	300,000	44,00	43,00	1.892,00
456040		Knippen straatwerk langs gebakken dikformaten, incl. knipnaden.	m				5.500,00	7,00	38.500,00
	D797011	Knippen langs straatwerk Padova	m	5.500,00	1,00	1,000	5.500,00	7,00	38.500,00
46		HALFVERHARDING Totaal van post 46: EUR 20.972,90							
461010		Aanbrengen gebonden halfverharding - Stabilizer - kleur Maasmix	m2				600,00	28,73	17.238,00
	ML1010	Laadschop Volvo L40	m2	600,00	8,00	200,000	24,00	65,00	1.560,00
	MB2010	Bobcat groot 205S	m2	600,00	8,00	200,000	24,00	60,00	1.440,00
	MB2940	Laserblad voor bobcat	m2	600,00	8,00	200,000	24,00	15,00	360,00
	MM01510	Triiwals < 1 ton	m2	600,00	8,00	200,000	24,00	85,00	2.040,00
	A1010	Grondwerker	m2	600,00	16,00	200,000	48,00	43,00	2.064,00
	L361010	Stabilizer Maas mix	ton	55,00	1,00	1,000	55,00	165,00	9.075,00
	L361011	Transportkosten stabilizer	ton	55,00	2,00	55,000	2,00	350,00	700,00
461040		Aanbrengen gebonden halfverharding - Stabilizer - kleur Hansamix binnen strook binnen pergola rondom boom en groenvak	m2				130,00	28,73	3.734,90
	ML1010	Laadschop Volvo L40	m2	130,00	8,00	200,000	5,20	65,00	338,00
	MB2010	Bobcat groot 205S	m2	130,00	8,00	200,000	5,20	60,00	312,00
	MB2940	Laserblad voor bobcat	m2	130,00	8,00	200,000	5,20	15,00	78,00

BESTEKS POST- NUMMER	TARIEF- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEV.RES VERPL TARIEF	PRODUCTIE KADER	PRODUCTIE	HOEEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
5	MM01510	Trilwals < 1 ton	m2	130,00	8,00	200,000	5,20	85,00	442,00
	A1010	Grondwerker	m2	130,00	16,00	200,000	10,40	43,00	447,20
	L361009	Stabilizer HansaMix	ton	11,92	1,00	1,000	11,92	165,00	1.966,80
	L361011	Transportkosten stabilizer	ton	11,92	2,00	55,000	0,43	350,00	150,50
		GROEN							
		Totaal van post 5: EUR 195.130,00							
500010		Leveren en aanbrengen beplanting in wadi,	m2				400,00	35,00	14.000,00
	D902070	OA Groen van Ginkel wadi	m2	400,00	1,00	1,000	400,00	35,00	14.000,00

Bladnr. 24
03-09-2021

Herinrichten binnenstad Hengelo
Gemeente Hengelo

BESTEKS POST- NUMMER	TARIEF- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEV. RES VERPL TARIEF	PRODUCTIE KADER	PRODUCTIE	HOEEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
500020		Leveren en aanbrengen beplanting in groenvakken	m2				1.000,00	V 30,00	30.000,00
	D902071	OA Groen van Ginkel sierbeplanting	m2	1.000,00	1,00	1.000	1.000,00	30,00	30.000,00
500030		Leveren en aanbrengen bomen in boomplantvak van bomengranulaat, incl. plantgat, verankering, gietranden en beluchting.	st				36,00	V 2.271,00	81.756,00
	D902072	OA Groen van Ginkel Bomen	st	36,00	1,00	1.000	36,00	1.200,00	43.200,00
	D902073	OA Groen van Ginkel verankering	st	36,00	1,00	1.000	36,00	175,00	6.300,00
	D902074	OA Groen van Ginkel gietrand	st	36,00	1,00	1.000	36,00	175,00	6.300,00
	D902075	OA Groen van Ginkel beluchting	st	36,00	1,00	1.000	36,00	500,00	18.000,00
	MK1010	Mob. kraan 316 14 tot 16 ton	st	36,00	8,00	4.000	72,00	67,50	4.860,00
	A1010	Grondwerker	st	36,00	8,00	4.000	72,00	43,00	3.096,00
500040		Leveren en aanbrengen meerstammige heesters in teelaarde, incl. plantgat.	st				17,00	V 1.396,00	23.732,00
	MK1010	Mob. kraan 316 14 tot 16 ton	st	17,00	8,00	4.000	34,00	67,50	2.295,00
	A1010	Grondwerker	st	17,00	8,00	4.000	34,00	43,00	1.462,00
	D902077	OA Groen van Ginkel meerstammig	st	17,00	1,00	1.000	17,00	1.000,00	17.000,00
	D902073	OA Groen van Ginkel verankering	st	17,00	1,00	1.000	17,00	175,00	2.975,00
500050		Leveren en aanbrengen steenwol onder boomplantvakken, ca. 20m2 per boom, dik 15 cm	st				36,00	V 1.200,00	43.200,00
	D902078	OA Groen van Ginkel Steenwol	st	36,00	20,00	1.000	720,00	60,00	43.200,00
500080		Oppervlakte groen Yoga veld - rekening houden met aanbrengen graszoden	m2				296,00	V 8,25	2.442,00
	D9301010	Leveren en aanbrengen graszoden	m2	296,00	1,10	1.000	325,60	7,50	2.442,00
6		TERREININRICHTING Totaal van post 6: EUR 2.518.754,20							
61		STRAATMEUBILAIR Totaal van post 61: EUR 272.518,62							
610010		Boombescherming cortenstaal - type 1. Lengte cortenstalen rand 7.2m - bevestiging rand aan 8 palen conform ontwerp (2 per hoek), hoogte 0,40m Fundering strook (ivm botsvrij). Exclusief leverantie cortenstaal.	st				8,00	V 1.631,95	13.055,60
	MK1010	Mob. kraan 316 14 tot 16 ton	st	8,00	8,00	3.000	21,33	67,50	1.439,78
	A1010	Grondwerker	st	8,00	8,00	3.000	21,33	43,00	917,19
	L919110	Bevestigingsmiddelen	m	8,00	1,00	1.000	8,00	12,50	100,00
	D99002	Fundatiestroom tbv cortenstaal	st	8,00	7,20	1.000	57,60	100,00	5.760,00
	MK1010	Mob. kraan 316 14 tot 16 ton	st	8,00	8,00	8.000	8,00	67,50	540,00
	A1010	Grondwerker	st	8,00	8,00	8.000	8,00	43,00	344,00
	MK1010	Mob. kraan 316 14 tot 16 ton	st	8,00	8,00	2.000	32,00	67,50	2.160,00
	A1010	Grondwerker	st	8,00	8,00	2.000	32,00	43,00	1.376,00
	MA1020	Kipper 4x4 + kraan	m3	4,00	8,00	20.000	1,60	74,00	118,40
	L390040	Stampbeton 225kg n16	m3	4,00	1,00	1.000	4,00	75,05	300,20
610020		Boombescherming cortenstaal - type 2 met één zitbank enkele zijde. Lengte cortenstalen rand 8.14m -	st				13,00	V 2.369,45	30.802,85

BESTEKS POST- NUMMER	TARIEF- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEV. RES VERPL TARIEF	PRODUCTIE KADER	PRODUCTIE	HOEEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
		bevestiging randen aan 2 palen en met zitbank conform ontwerp - hoogte 0,40m							
		Fundering op sloof (ivm botsvrij) - oppervlakte zitvlak 0,83m2 - zithoogte 0,45m.							
		Exclusief leverantie cortenstaal.							
	MK1010	Mob. kraan 316 14 tot 16 ton	st	13,00	8,00	3,000	34,67	67,50	2.340,23
	A1010	Grondwerker	st	13,00	8,00	3,000	34,67	43,00	1.490,81
	L919110	Bevestigingsmiddelen	m	13,00	1,00	1,000	13,00	12,50	162,50
	D99002	Fundatiestroom tbv cortenstaal	st	13,00	8,14	1,000	105,82	100,00	10.582,00
	MK1010	Mob. kraan 316 14 tot 16 ton	st	13,00	8,00	8,000	13,00	67,50	877,50
	A1010	Grondwerker	st	13,00	8,00	8,000	13,00	43,00	559,00
	MK1010	Mob. kraan 316 14 tot 16 ton	st	13,00	8,00	2,000	52,00	67,50	3.510,00
	A1010	Grondwerker	st	13,00	8,00	2,000	52,00	43,00	2.236,00
	MA1020	Kipper 4x4 + kraan	m3	9,10	8,00	20,000	3,64	74,00	269,36
	L390040	Stampbeton 225kg n16	m3	9,10	1,00	1,000	9,10	75,05	682,96
	D901010	OA houten zitbank Mulder, incl bevestigingsmiddele	st	13,00	0,83	1,000	10,79	750,00	8.092,50
610030		Boombescherming cortenstaal - type 3 met twee zitbanken beide zijde. Lengte cortenstalen rand 9.08m - bevestiging randen aan beide zitbanken conform ontwerp - hoogte 0,40m Funderingop sloof (ivm botsvrij) - oppervlakte zitvlak 0,83m2 - zithoogte 0,45m.	st				4,00	3.106,95	12.427,80
		Exclusief leverantie cortenstaal.							
	MK1010	Mob. kraan 316 14 tot 16 ton	st	4,00	8,00	3,000	10,67	67,50	720,23
	A1010	Grondwerker	st	4,00	8,00	3,000	10,67	43,00	458,81
	L919110	Bevestigingsmiddelen	m	4,00	1,00	1,000	4,00	12,50	50,00
	MK1010	Mob. kraan 316 14 tot 16 ton	st	4,00	8,00	2,000	16,00	67,50	1.080,00
	A1010	Grondwerker	st	4,00	8,00	2,000	16,00	43,00	688,00
	MA1020	Kipper 4x4 + kraan	m3	3,60	8,00	20,000	1,44	74,00	106,56
	L390040	Stampbeton 225kg n16	m3	3,60	1,00	1,000	3,60	75,05	270,18
	D901010	OA houten zitbank Mulder, incl bevestigingsmiddele	st	8,00	0,83	1,000	6,64	750,00	4.980,00
	D99002	Fundatiestroom tbv cortenstaal	st	4,00	9,08	1,000	36,32	100,00	3.632,00
	MK1010	Mob. kraan 316 14 tot 16 ton	st	4,00	8,00	8,000	4,00	67,50	270,00
	A1010	Grondwerker	st	4,00	8,00	8,000	4,00	43,00	172,00
610040		Cortenstalen opsluiting groenvakken verhoogd - hoogte 0,55m (vanaf voetplaat) - wanddikte 5mm. Gemonteerd op betonnensloof breedte 0,56m Exclusief leverantie cortenstaal.	m				340,00	184,81	62.835,40
610041		Aanbrengen fundering cortenstaal, opsluitband 120x250mm	m				340,00	24,14	8.207,60
	MK1010	Mob. kraan 316 14 tot 16 ton	m	340,00	8,00	400,000	6,80	67,50	459,00
	A1010	Grondwerker	m	340,00	8,00	400,000	6,80	43,00	292,40
	MA1020	Kipper 4x4 + kraan	m3	20,40	8,00	20,000	8,16	74,00	603,84
	L390040	Stampbeton 225kg n16	m	340,00	0,06	1,000	20,40	75,05	1.531,02
	L007010	Band 120x250 recht	m	340,00	1,02	1,000	346,80	7,50	2.601,00
	D007110	12x25 beton nieuw	m	340,00	1,00	1,000	340,00	8,00	2.720,00
610042		Aanbrengen cortenstalen opsluiting	m				340,00	94,37	32.085,80

Bladnr. 26
03-09-2021

Herinrichten binnenstad Hengelo
Gemeente Hengelo

BESTEKS POST- NUMMER	TARIEF- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEV.RES VERPL TARIEF	PRODUCTIE KADER	PRODUCTIE	HOEEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
610043	MK1010	groenvak h=0,56m	m	340,00	8,00	15,000	181,33	67,50	12.239,78
	A1010	Mob. kraan 316 14 tot 16 ton	m	340,00	16,00	15,000	362,67	43,00	15.594,81
	L919110	Grondwerker	m	340,00	1,00	1,000	340,00	12,50	4.250,00
		Bevestigingsmiddelen							
		Zitbank- type 1: 5m long - langs plantvakken in verhoogde cortelstalen rand. Rugleuning, hardhout type Guariuba, afm. 50/65x200x1820 mm rondom geschaafd, met bolling, blind bevestigd op stalen frame. Zitting, hardhout type Guariuba, afm. 70x50x1820/2640 mm rondom geschaafd, koplant zitzijde afgerond 20 mm, blind bevestigd op stalen frame. Zithoogte 0,39m (tussen bk straatwerk en zitting), hoogte 0,55m (vanaf voetplaat), opp zitting 2,34 m2 Exclusief leverantie cortenstaal.	st				6,00	1.755,00	10.530,00
610044	D901010	OA houten zitbank Mulder, incl bevestigingsmiddele	st	6,00	2,34	1,000	14,04	750,00	10.530,00
		Zitbank- type 2: 4m long - langs plantvakken in verhoogde cortelstalen rand. Rugleuning, hardhout type Guariuba, afm. 50/65x200x1820 mm rondom geschaafd, met bolling, blind bevestigd op stalen frame	st				9,00	1.335,00	12.015,00
		Zitting, hardhout type Guariuba, afm. 70x50x1820/2640 mm rondom geschaafd, koplant zitzijde afgerond 20 mm, blind bevestigd op stalen frame . Zithoogte 0,39m (tussen bk straatwerk en zitting), hoogte 0,55m (vanaf voetplaat), opp zitting 1,78 m2. Exclusief leverantie cortenstaal.	st	9,00	1,78	1,000	16,02	750,00	12.015,00
610060		OA houten zitbank Mulder, incl bevestigingsmiddele	st						
610061		Cortenstalen opsluiting boomvakken verlaagd - wanddikte 4mm - verstevigingsrib om de 1 meter. Gemonteerd op opsluitband 120x250mm Exclusief leverantie cortenstaal.	m				70,00	118,50	8.295,00
		Aanbrengen fundering cortenstaal, opsluitband 120x250mm	m				70,00	24,14	1.689,80
610062	MK1010	Mob. kraan 316 14 tot 16 ton	m	70,00	8,00	400,000	1,40	67,50	94,50
	A1010	Grondwerker	m	70,00	8,00	400,000	1,40	43,00	60,20
	MA1020	Kipper 4x4 + kraan	m3	4,20	8,00	20,000	1,68	74,00	124,32
	L390040	Stampbeton 225kg n16	m1	70,00	0,06	1,000	4,20	75,05	315,21
	L007010	Band 120x250 recht	m	70,00	1,02	1,000	71,40	7,50	535,50
	D007110	12x25 beton nieuw	m	70,00	1,00	1,000	70,00	8,00	560,00
		Aanbrengen cortenstalen opsluiting groenvak verlaagd	m				70,00	94,37	6.605,90
610062	MK1010	Mob. kraan 316 14 tot 16 ton	m	70,00	8,00	15,000	37,33	67,50	2.519,78
	A1010	Grondwerker	m	70,00	16,00	15,000	74,67	43,00	3.210,81

BESTEKS POST- NUMMER	TARIEF- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEV. RES VERPL TARIEF	PRODUCTIE KADER	PRODUCTIE	HOEEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
610070	L919110	Bevestigingsmiddelen	m	70,00	1,00	1,000	70,00	12,50	875,00
		Leveren en aanbrengen dubbele opstap/zitrand van beton rondom boomvak binnen pergola, stellen in beton	m				16,00	V 403,09	6.449,44
	MK1010	Mob. kraan 316 14 tot 16 ton	m1	16,00	8,00	400,000	0,32	67,50	21,60
	ML2010	Laadschop L70/L90	m1	16,00	8,00	400,000	0,32	70,50	22,56
	MA1020	Kipper 4x4 + kraan	m3	0,80	8,00	20,000	0,32	74,00	23,68
	L390040	Stampbeton 225kg n16	m3	0,80	1,00	1,000	0,80	75,05	60,04
	L09699	Zitrand	m1	16,00	1,00	1,000	16,00	375,00	6.000,00
	MK1010	Mob. kraan 316 14 tot 16 ton	m1	16,00	8,00	44,000	2,91	67,50	196,43
	A1010	Grondwerker	m1	16,00	8,00	44,000	2,91	43,00	125,13
610080		Leveren en aanbrengen zitrand van beton rondom boomvak binnen pergola, stellen in beton	m				22,00	V 402,60	8.857,20
	MK1010	Mob. kraan 316 14 tot 16 ton	m1	22,00	8,00	400,000	0,44	67,50	29,70
	ML2010	Laadschop L70/L90	m1	22,00	8,00	600,000	0,29	70,50	20,45
	MA1020	Kipper 4x4 + kraan	m3	1,10	8,00	20,000	0,44	74,00	32,56
	L390040	Stampbeton 225kg n16	m3	1,10	1,00	1,000	1,10	75,05	82,56
	L09699	Zitrand	m1	22,00	1,00	1,000	22,00	375,00	8.250,00
	MK1010	Mob. kraan 316 14 tot 16 ton	m1	22,00	8,00	44,000	4,00	67,50	270,00
	A1010	Grondwerker	m1	22,00	8,00	44,000	4,00	43,00	172,00
610100		Aanbrengen ronde bank binnen pergola	st				1,00	V 13.955,30	13.955,30
	L919150	Zitbank, type cikel	st	1,00	1,00	1,000	1,00	12.500,00	12.500,00
	MK1010	Mob. kraan 316 14 tot 16 ton	st	1,00	8,00	1,000	8,00	67,50	540,00
	A1010	Grondwerker	st	1,00	8,00	1,000	8,00	43,00	344,00
	MA1020	Kipper 4x4 + kraan	st	1,00	8,00	8,000	1,00	74,00	74,00
	L390040	Stampbeton 225kg n16	m3	1,00	1,00	1,000	1,00	75,05	75,05
	L007010	Band 120x250 recht	m	15,00	1,02	1,000	15,30	7,50	114,75
	D007110	12x25 beton nieuw	m	15,00	1,00	1,000	15,00	8,00	120,00
	L919110	Bevestigingsmiddelen	m	15,00	1,00	1,000	15,00	12,50	187,50
610120		Aanbrengen ketting (95m1) en stalenstrip (53m1) binnen pergola, fundering middels opsluitband 120x250mm	m				148,00	V 531,23	78.622,04
	MK1010	Mob. kraan 316 14 tot 16 ton	m	148,00	8,00	600,000	1,97	67,50	132,98
	A1010	Grondwerker	m	148,00	8,00	400,000	2,96	43,00	127,28
	MA1020	Kipper 4x4 + kraan	m3	8,88	8,00	20,000	3,55	74,00	262,70
	L390040	Stampbeton 225kg n16	m3	148,00	0,06	1,000	8,88	75,05	666,44
	L007010	Band 120x250 recht	m	148,00	1,02	1,000	150,96	7,50	1.132,20
	D007110	12x25 beton nieuw	m	148,00	1,00	1,000	148,00	8,00	1.184,00
	L919110	Bevestigingsmiddelen	m	148,00	1,00	1,000	148,00	12,50	1.850,00
610121		Aanbrengen glooiende zitrand (ketting) binnen pergola - houtbreedte 600mm - funderen op beton	m				95,00	I 641,87	60.977,65
	MK1010	Mob. kraan 316 14 tot 16 ton	m	95,00	8,00	15,000	50,67	67,50	3.420,23
	D901050	OA glooiende zitrand ACO	m	95,00	1,00	1,000	95,00	200,00	19.000,00
	D901011	OA houten ketting, Mulder, incl. bevestigings	st	95,00	0,60	1,000	57,00	600,00	34.200,00
	A1010	Grondwerker	m	95,00	16,00	15,000	101,33	43,00	4.357,19
610122		Aanbrengen stalenstrip t.p.v. geen bank, maar visueel door laten lopen van de ketting.	m1				53,00	I 231,87	12.289,11
	MK1010	Mob. kraan 316 14 tot 16 ton	m	53,00	8,00	15,000	28,27	67,50	1.908,23

Bladnr. 28
03-09-2021

Herinrichten binnenstad Hengelo
Gemeente Hengelo

BESTEKS POST- NUMMER	TARIEF- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEV. RES VERPL TARIEF	PRODUCTIE KADER	PRODUCTIE	HOEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
	A1010	Grondwerker	m	53,00	16,00	15,000	56,53	43,00	2.430,79
	D901052	OA Stalenstrip doorlopen ketting ACO	m1	53,00	1,00	1,000	53,00	150,00	7.950,00
610140		Aanbrengen fietsnietjes, exclusief leverantie	st				65,00	V 116,71	7.586,15
	MK1010	Mob. kraan 316 14 tot 16 ton	st	65,00	8,00	32,000	16,25	67,50	1.096,88
	A1010	Grondwerker	st	65,00	8,00	6,000	86,67	43,00	3.726,81
	A4010	Stratenmaker	st	65,00	8,00	8,000	65,00	42,50	2.762,50
610150		Aanbrengen afvalbakken, exclusief leverantie	st				24,00	V 144,83	3.475,92
	MK1010	Mob. kraan 316 14 tot 16 ton	st	24,00	8,00	12,000	16,00	67,50	1.080,00
	A1010	Grondwerker	st	24,00	8,00	6,000	32,00	43,00	1.376,00
	A4010	Stratenmaker	st	24,00	8,00	8,000	24,00	42,50	1.020,00
610160		Leveren en aanbrengen marktkraamankers	st				440,00	V 54,00	23.760,00
	D802150	RVS marktkraamanker 360gr draaibaar	st	440,00	1,00	1,000	440,00	24,00	10.560,00
	D802160	Boren en vastzetten ankers 20-100 stuks	st	440,00	1,00	1,000	440,00	30,00	13.200,00
610170		Aanbrengen traptreden t.p.v. La Place, 3 treden.	st				12,00	V 199,66	2.395,92
	MK1010	Mob. kraan 316 14 tot 16 ton	st	12,00	16,00	12,000	16,00	67,50	1.080,00
	A1010	Grondwerker	st	12,00	16,00	12,000	16,00	43,00	688,00
	MA1020	Kipper 4x4 + kraan	m3	6,00	8,00	20,000	2,40	74,00	177,60
	L390040	Stampbeton 225kg n16	m3	6,00	1,00	1,000	6,00	75,05	450,30
62		DIVERSE LEVERANTIES EN ONDERAANNEMING Totaal van post 62: EUR 2.246.235,58							
621		PERGOLA Totaal van post 621: EUR 395.016,30							
621010		Leveren en aanbrengen Pergola van stalen kolommen, stalen liggers en cortenstalen bekleding, conform offerte Doeschot Mulder	EUR				312.484,64	N 1,00	312.484,64
	D902010	OA Pergola Doeschot	eur	1,00	1,00	1,000	1,00	312.484,64	312.484,64
621030		Funderings poeren tbv pergola.	EUR				68.296,06	N 1,00	68.296,06
	D902011	OA Fundering pergola Mulder	eur	1,00	1,00	1,000	1,00	68.296,06	68.296,06
621050		Overige werkzaamheden: grondwerk en assistentie - Dusseldorp	uur				120,00	V 118,63	14.235,60
	MK1010	Mob. kraan 316 14 tot 16 ton	uur	120,00	8,00	8,000	120,00	67,50	8.100,00
	A1010	Grondwerker	uur	120,00	8,00	8,000	120,00	43,00	5.160,00
	MM01430	Triplaat >36Kn - <70Kn	uur	120,00	1,00	8,000	15,00	65,00	975,00
623		SPEELELEMENT Totaal van post 623: EUR 150.000,00							
623010		Leveren en aanbrengen speelelement incl. fundering, grondwerkzaamheden e.d. E.e.a. op basis van SSK OG	EUR				150.000,00	N 1,00	150.000,00
	D902039	OA Speel SSK OG	eur	1,00	1,00	1,000	1,00	150.000,00	150.000,00
624		VIJVER Totaal van post 624: EUR 479.030,49							

BESTEKS POST- NUMMER	TARIEF- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEV. RES VERPL TARIEF	PRODUCTIE KADER	PRODUCTIE	HOEEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
624010		Leveren en aanbrengen Vijver, conform kostenraming d.d. 30-08-2021	EUR				457.413,99	N	1,00 57.413,99
	D902040	OA Vijver van Ginkel conform raming ..	eur	1,00	1,00	1,000	1,00	446.669,99	46.669,99
	MK1010	Mob. kraan 316 14 tot 16 ton	uur	80,00	8,00	8,000	80,00	67,50	5.400,00
	A1010	Grondwerker	uur	80,00	8,00	8,000	80,00	43,00	3.440,00
	MT1160	Telescoopkraan 160tn	uur	8,00	8,00	8,000	8,00	238,00	1.904,00
624020		Leveren en aanbrengen opsluitband 400x600mm rondom vijver, stellen in beton	m				50,00	V	83,53 4.176,50
	MK1010	Mob. kraan 316 14 tot 16 ton	m1	50,00	8,00	400,000	1,00	67,50	67,50
	ML2010	Laadschop L70/L90	m1	50,00	8,00	600,000	0,67	70,50	47,24
	MA1020	Kipper 4x4 + kraan	m3	2,50	8,00	20,000	1,00	74,00	74,00
	L390040	Stampbeton 225kg n16	m3	2,50	1,00	1,000	2,50	75,05	187,63
	L009010	Band 400x600 recht	m	50,00	1,02	1,000	51,00	50,00	2.550,00
	D009110	40x60 in beton nieuw	m	50,00	1,00	1,000	50,00	25,00	1.250,00
624050		Verzorgen vergunningen (demarcatielijst van Ginkel)	EUR				1.000,00	N	1,00 1.000,00
	D930240	Vergunnigaanvraag	eur	1,00	1,00	1,000	1,00	1.000,00	1.000,00
624070		Uitvoeren grondwerken (ontgraven waterpartij, bufferruimte, technische ruimte en filterruimtes) (demarcatielijst van Ginkel)	m2				500,00	V	32,88 16.440,00
624071		Ontgraven en afvoeren naar depot vrijkomende grond/menggranulaat, hoogte ca. 1,20m	m3				600,00	I	5,94 3.564,00
	MK1010	Mob. kraan 316 14 tot 16 ton	m3	720,00	8,00	400,000	14,40	67,50	972,00
	A1010	Grondwerker	m3	720,00	8,00	400,000	14,40	43,00	619,20
	MTRA030	Tractor met grondkar	m3	720,00	16,00	400,000	28,80	68,50	1.972,80
624072		Extra ontgraven en afvoeren naar depot vrijkomende grond/menggranulaat t.b.v. buffer- technische- en filterruimte	EUR				1.432,00	I	1,00 1.432,00
	MK1010	Mob. kraan 316 14 tot 16 ton	uur	8,00	8,00	8,000	8,00	67,50	540,00
	A1010	Grondwerker	uur	8,00	8,00	8,000	8,00	43,00	344,00
	MTRA030	Tractor met grondkar	uur	8,00	8,00	8,000	8,00	68,50	548,00
624073		Afwerken zandbed voor aanbrengen betonvloer	m2				500,00	I	1,90 950,00
	MK1010	Mob. kraan 316 14 tot 16 ton	m2	500,00	8,00	500,000	8,00	67,50	540,00
	A1010	Grondwerker	m2	500,00	8,00	500,000	8,00	43,00	344,00
	MM01430	Trilplaat >36Kn - <70Kn	m2	500,00	1,00	500,000	1,00	65,00	65,00
624074		Laden en aanvoeren zand vanuit depot voor aanvullig rondom	m3				120,00	I	12,11 1.453,20
	ML2010	Laadschop L70/L90	m3	144,00	8,00	600,000	1,92	70,50	135,36
	MTRA030	Tractor met grondkar	m3	144,00	16,00	600,000	3,84	68,50	263,04
	MK1010	Mob. kraan 316 14 tot 16 ton	m3	144,44	8,00	130,000	8,89	67,50	600,08
	A1010	Grondwerker	m3	144,44	8,00	130,000	8,89	43,00	382,27
	MM01430	Trilplaat >36Kn - <70Kn	m3	144,44	1,00	130,000	1,11	65,00	72,15
624075		Afvoeren zand uit depot, incl. laden, uitgangspunt klasse industrie	m3				480,00	I	18,84 9.043,20
	ML2010	Laadschop L70/L90	m3	576,00	8,00	600,000	7,68	70,50	541,44
	MA3010	Kipper 8x6	m3	576,00	8,00	132,000	34,91	88,00	3.072,08
	D602020	Acceptatie grond klasse Wonen	m3	576,00	1,45	1,000	835,20	6,50	5.428,80

Bladnr. 30
03-09-2021

Herinrichten binnenstad Hengelo
Gemeente Hengelo

BESTEKS POST- NUMMER	TARIEF- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEV. RES VERPL TARIEF	PRODUCTIE KADER	PRODUCTIE	HOEELEHEID RESULTAATS VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
624150		Voorzieingen t.b.v. verhogen waterpeil in de winter (demarcatielijst van Ginkel)	EUR					N 1,00	
624160		Engineeren, leveren en aanbrengen veiligheidsvoorzieingen (demarcatielijst van Ginkel)	EUR					N 1,00	
626		KUNSTWERK DE BEREN Totaal van post 626: EUR 7.380,71							
626010		Opnemen kunstwerk de beren en plaatsen elders voor speurtocht 'berenjacht' kinderen (vanuit plan)	st				5,00	V 489,60	2.448,00
	A1010	Grondwerker	st	5,00	8,00	2,500	16,00	43,00	688,00
	MA9120	Kraanauto 60tm incl aanhanger	st	5,00	8,00	2,500	16,00	110,00	1.760,00
626020		Verwijderen / zagen bestaande funderingsplaten (4 fundatieplaten maken van huidige plaat 18,00x8,00m en 1 plaat van 2,50x2,50m)	st				5,00	V 414,12	2.070,60
	D796120	Zaagw. betonw. 12 cm	st	5,00	6,00	1,000	30,00	40,84	1.225,20
	MK1010	Mob. kraan 316 14 tot 16 ton	st	5,00	8,00	20,000	2,00	67,50	135,00
	A1010	Grondwerker	st	5,00	8,00	20,000	2,00	43,00	86,00
	MA3010	Kipper 8x6	ton	42,00	8,00	120,000	2,80	88,00	246,40
	D615140	Acceptatie Betonpuin grof >50x50cm	m2	140,00	0,30	1,000	42,00	9,00	378,00
626030		Opnemen kunstwerk blauwe bollen en plaatsen in depot, inclusief vrijgraven ed.	st				13,00	V 62,95	818,35
	A1010	Grondwerker	st	13,00	16,00	15,000	13,87	43,00	596,41
	MA1020	Kipper 4x4 + kraan	st	13,00	3,00	13,000	3,00	74,00	222,00
626040		Plaatsen kunstwerk de beren incl. fundering in vijver	st				5,00	V 352,80	1.764,00
	A1010	Grondwerker	st	5,00	8,00	5,000	8,00	43,00	344,00
	MK1010	Mob. kraan 316 14 tot 16 ton	st	5,00	8,00	5,000	8,00	67,50	540,00
	MA9120	Kraanauto 60tm incl aanhanger	st	5,00	8,00	5,000	8,00	110,00	880,00
626050		Plaatsen kunstwerk blauwe bollen in vijver	st				13,00	V 21,52	279,76
	A1010	Grondwerker	st	13,00	8,00	48,000	2,17	43,00	93,31
	MK1010	Mob. kraan 316 14 tot 16 ton	st	13,00	8,00	48,000	2,17	67,50	146,48
	MA1020	Kipper 4x4 + kraan	st	13,00	2,00	48,000	0,54	74,00	39,96
628		ACO, GOTEN EN ZITELMENTEN Totaal van post 628: EUR 677.808,06							
628010		Leveren cortenstalen goten, boomranden, banken (excl. hout) aanrijdbeveiligingen, borderranden, boomplantvakken, bankborder (excl. hout) en electrakasten conform raming d.d. 19-07-2021	EUR				677.808,06	N 1,00	677.808,06
	D902050	OA cortenstaal Aco d.d. 20-07-2021	eur	1,00	1,00	1,000	1,00	650.808,06	650.808,06
	D9020551	OA cortenstaal strip Aco 29-7-2021	m1	180,00	1,00	1,000	180,00	150,00	27.000,00
629		HEIJMANS, VERLICHTING E.D. Totaal van post 629: EUR 537.000,02							

BESTEKS POST- NUMMER	TARIEF- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEV. RES VERPL TARIEF	PRODUCTIE KADER	PRODUCTIE	HOEEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
629010		Leveren en aanbrengen verlichting, hergebruik putkasten e.d., conform offerte d.d. 20-07-2021	EUR				537.000,02	N	1,00537.000,02
	D902060	OA Heijmans d.d. 20-07-2021	eur	1,00	1,00	1,000	1,00	537.000,02	537.000,02
7		WERKZAAMHEDEN B.P. HOFSTEDESTRAAT Totaal van post 7: EUR 99.474,69							
71		VOORBEREIDENDE WERKZAAMHEDEN Totaal van post 71: EUR 8.939,90							
714		VERWIJDEREN OPEN VERHARDINGEN Materialen welke hergebruikt worden dienen afgevoerd te worden naar het gemeentedept a.d. Wifferinkweg (rijafstand ca. 5km) voor tijdelijke opslag/bewerking. Totaal van post 714: EUR 6.279,60							
714010		Palleteren betontegels 200x400x80mm vanuit het werk in 3/4 verband voor hergebruik in post 743070 incl. vervoeren naar tijdelijk depot/plaats van verwerking	m2				350,00	V	9,12 3.192,00
	D170140	Pakketeren BTT 20x40x8	m2	350,00	1,00	1,000	350,00	6,00	2.100,00
	L912010	Pallet 1,2x1x0,2	m2	350,00	1,00	20,000	17,50	6,10	106,75
	ML2010	Laadschop L70/L90	m2	350,00	8,00	800,000	3,50	70,50	246,75
	MA3010	Kipper 8x6	m2	350,00	8,00	600,000	4,67	88,00	410,96
	ML2010	Laadschop L70/L90	m2	350,00	8,00	600,000	4,67	70,50	329,24
714020		Palleteren betonstraatstenen Lingeformaat vanuit het werk voor verkoop	m2				310,00	V	9,96 3.087,60
	D299000	Palleteren stenen KF	m2	310,00	1,00	1,000	310,00	6,00	1.860,00
	L912010	Pallet 1,2x1x0,2	m2	310,00	1,00	10,000	31,00	6,10	189,10
	ML2010	Laadschop L70/L90	m2	310,00	8,00	800,000	3,10	70,50	218,55
	MA3010	Kipper 8x6	ton	3,11	8,00	120,000	0,21	88,00	18,48
	D615110	Acceptatie Betonpuin	m2	15,56	0,20	1,000	3,11	3,00	9,33
	MA3010	Kipper 8x6	m2	294,44	8,00	600,000	3,93	88,00	345,84
	ML2010	Laadschop L70/L90	m2	294,44	8,00	600,000	3,93	70,50	277,07
	A1010	Grondwerker	m2	294,44	8,00	600,000	3,93	43,00	168,99
	L920110	Opbrengst betonstraatstenen	m2	294,44	1,00	1,000	294,44		
715		VERWIJDEREN KANTOPSLUITINGEN EN GOTEN Totaal van post 715: EUR 1.099,80							
715010		Opbreken opsluitbanden 400x200mm en afvoeren naar stort, uitgangspunt banden gesteld in beton	m				12,00	V	5,31 63,72
	MK1010	Mob. kraan 316 14 tot 16 ton	m1	12,00	8,00	400,000	0,24	67,50	16,20
	A1010	Grondwerker	m1	12,00	8,00	400,000	0,24	43,00	10,32
	MA3010	Kipper 8x6	ton	4,20	8,00	120,000	0,28	88,00	24,64
	D615110	Acceptatie Betonpuin	m	12,00	0,35	1,000	4,20	3,00	12,60
715030		Opbreken sleuf- en roostergoten. onderbak, incl. fundering afvoeren naar stort en	m				140,00	V	7,23 1.012,20

Bladnr. 32
03-09-2021

Herinrichten binnenstad Hengelo
Gemeente Hengelo

BESTEKS POST- NUMMER	TARIEF- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEV. RES VERPL TARIEF	PRODUCTIE KADER	PRODUCTIE	HOEEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
		sleuven apart verwijderen.							
	MK1010	Mob. kraan 316 14 tot 16 ton	m1	140,00	8,00	150,000	7,47	67,50	504,23
	A1010	Grondwerker	m1	140,00	8,00	150,000	7,47	43,00	321,21
	MA3010	Kipper 8x6	ton	21,00	8,00	120,000	1,40	88,00	123,20
	D615110	Acceptatie Betonpuin	m	140,00	0,15	1,000	21,00	3,00	63,00
715040		Opbreken goottegels en afvoeren naar stort, uitgangspunt gesteld in beton	m				12,00	1,99	23,88
	MK1010	Mob. kraan 316 14 tot 16 ton	m1	12,00	8,00	800,000	0,12	67,50	8,10
	A1010	Grondwerker	m1	12,00	8,00	800,000	0,12	43,00	5,16
	MA3010	Kipper 8x6	ton	1,20	8,00	120,000	0,08	88,00	7,04
	D615110	Acceptatie Betonpuin	m	12,00	0,10	1,000	1,20	3,00	3,60
716		VERWIJDEREN GESLOTEN VERHARDINGEN Totaal van post 716: EUR 552,20							
716020		Zagen asfalt, uitgangspunt dik 15 cm	m				10,00	13,50	135,00
	D797020	Aan- en afvoer zaag	m	10,00	1,00	10,000	1,00	75,00	75,00
	D797010	zagen asfalt cm/m1	m	10,00	15,00	1,000	150,00	0,40	60,00
716030		Opbreken teerhoudende asfaltverharding, uitgangspunt dik 150mm	m2				20,00	20,86	417,20
	MK1010	Mob.kraan 316 14 tot 16 ton	m2	20,00	8,00	400,000	0,40	67,50	27,00
	A1010	Grondwerker	m2	20,00	8,00	400,000	0,40	43,00	17,20
	D615310	Acceptatie Asfalt teerhoudend	ton	20,00	0,38	1,000	7,60	37,50	285,00
	MA3010	Kipper 8x6	ton	7,60	1,00	7,600	1,00	88,00	88,00
717		RIOLERING Totaal van post 717: EUR 1.008,30							
717070		Verwijderen DWA betonputten, afmeting onbekend, en afvoeren naar stort	st				2,00	145,99	291,98
	MK1010	Mob.kraan 316 14 tot 16 ton	st	2,00	8,00	16,000	1,00	67,50	67,50
	A1010	Grondwerker	st	2,00	16,00	16,000	2,00	43,00	86,00
	MA3010	Kipper 8x6	ton	6,00	8,00	50,000	0,96	88,00	84,48
	D615140	Acceptatie Betonpuin grof >50x50cm	st	2,00	3,00	1,000	6,00	9,00	54,00
717100		Verwijderen DWA PVC riool Ø315mm en afvoeren naar stort	m				37,00	19,36	716,32
	MK1010	Mob.kraan 316 14 tot 16 ton	m	37,00	8,00	50,000	5,92	67,50	399,60
	A1010	Grondwerker	m	37,00	8,00	50,000	5,92	43,00	254,56
	D613230	Acceptatie puin 6m3 All in	m	37,00	1,00	60,000	0,62	99,96	61,98
72		GRONDWERKZAAMHEDEN Totaal van post 72: EUR 18.288,20							
720010		Ontgraven ongebonden funderingsmateriaal, menggranulaat uit cunet dik ca. 30 cm en vervoeren naar depot voor hergebruik/zeven.	m3				195,00	5,73	1.117,35
	MK1010	Mob. kraan 316 14 tot 16 ton	m3	234,00	8,00	300,000	6,24	67,50	421,20
	A1010	Grondwerker	m3	234,00	8,00	300,000	6,24	43,00	268,32
	MTRA030	Tractor met grondkar	m3	234,00	8,00	300,000	6,24	68,50	427,44
720020		Zeven ongebonden funderingsmateriaal in depot tbv hergebruik, onderste 50mm.	m3				35,00	10,01	350,35
	MA3010	Kipper 8x6	keer	0,03	4,00	1,000	0,13	88,00	11,44

BESTEKS POST- NUMMER	TARIEF- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEV. RES VERPL TARIEF	PRODUCTIE KADER	PRODUCTIE	HOEEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
	MA8010	Dieplader	keer	0,03	4,00	1,000	0,13	20,00	2,60
	MG1060	Lubo sterrenzeef groot	m3	42,00	8,00	500,000	0,67	92,00	61,64
	MK1010	Mob.kraan 316 14 tot 16 ton	m3	42,00	8,00	500,000	0,67	67,50	45,23
	ML2010	Laadschop L70/L90	m3	42,00	8,00	500,000	0,67	70,50	47,24
	MA3010	Kipper 8x6	ton	48,68	1,00	120,000	0,41	88,00	36,08
	D615510	Acceptatie Gemengd puin	ton	48,68	1,00	1,000	48,68	3,00	146,04
720030		Zand uit zeven vervoeren vanuit depot naar erkende verwerker, afstand ca. 10 km enkele reis. Uitgaande van klasse industrie, max 5% bodemvreemd materiaal. Inclusief laden vanuit depot.	m3				10,00	23,45	234,50
	ML2010	Laadschop L70/L90	m3	12,00	8,00	600,000	0,16	70,50	11,28
	MA3010	Kipper 8x6	m3	12,00	8,00	132,000	0,73	88,00	64,24
	D602030	Acceptatie grond klasse industrie	m3	12,00	1,00	1,000	12,00	13,25	159,00
720040		Ontgraven zand uit cunet boomplantvakken (hoofdzakelijk zijstraten) e.d., dik ca. 0,50-1,00 cm en vervoeren naar depot.	m3				150,00	7,07	1.060,50
	MK1010	Mob. kraan 316 14 tot 16 ton	m3	180,00	8,00	150,000	9,60	67,50	648,00
	A1010	Grondwerker	m3	180,00	8,00	150,000	9,60	43,00	412,80
720050		Zand uit ontgravingen transporteren naar tijdelijk depot, verschillende klassen, t.b.v. keuringen, incl. verwerken in depot	m3				150,00	4,87	730,50
	MK1010	Mob. kraan 316 14 tot 16 ton	m3	180,00	8,00	1.000,000	1,44	67,50	97,20
	MA3010	Kipper 8x6	m3	180,00	8,00	200,000	7,20	88,00	633,60
720060		Afvoeren zand uit depot, uitgangspunt klasse industrie, inclusief laden vanuit depot.	m3				150,00	30,58	4.587,00
	ML2010	Laadschop L70/L90	m3	180,00	8,00	600,000	2,40	70,50	169,20
	MA3010	Kipper 8x6	m3	180,00	8,00	132,000	10,91	88,00	960,08
	D602030	Acceptatie grond klasse industrie	m3	180,00	1,45	1,000	261,00	13,25	3.458,25
720070		Teelaarde verwerken in groenvakken t.b.v. sierbeplanting, dik 1,00. Type grond: Teelaarde RAG keur.	m3				100,00	14,14	1.414,00
	MK1010	Mob. kraan 316 14 tot 16 ton	m3	120,00	8,00	75,000	12,80	67,50	864,00
	A1010	Grondwerker	m3	120,00	8,00	75,000	12,80	43,00	550,40
720080		Bomengranulaat verwerken in groenvak tbv bomen, dik ca. 0,50m.	m3				50,00	95,00	4.750,00
	D902076	OA Groen van Ginkel granulaat	st	1,00	50,00	1,000	50,00	95,00	4.750,00
720090		Leveren teelaarde RAG keur, op plaats van verwerking.	m3				100,00	40,44	4.044,00
	L354020	Teelaarde RAG keur	m3	120,00	1,20	1,000	144,00	25,00	3.600,00
	ML2010	Laadschop L70/L90	m3	90,00	8,00	400,000	1,80	70,50	126,90
	MA3010	Kipper 8x6	m3	90,00	8,00	200,000	3,60	88,00	316,80
73		RIOLERINGSWERKZAAMHEDEN Totaal van post 73: EUR 29.969,39							
731		BEMALING Totaal van post 731: EUR 2.073,00							

Bladnr. 34
03-09-2021

Herinrichten binnenstad Hengelo
Gemeente Hengelo

BESTEKS POST- NUMMER	TARIEF- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEV. RES VERPL TARIEF	PRODUCTIE KADER	PRODUCTIE	HOEEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
731010		Aanbrengen bemaling t.b.v. aanbrengen riolering Ø400, incl. diesel	m				75,00	V 26,00	1.950,00
	D850020	Aanbr./verw. filter	m1	75,00	1,00	1,000	75,00	10,00	750,00
	D851010	Huur dieselpomp	wk	1,50	2,00	1,000	3,00	400,00	1.200,00
731020		Melding bemaling	st				1,00	V 123,00	123,00
	A9070	Werkvoorbereider	uur	2,00	8,00	8,000	2,00	61,50	123,00
732		AANBRENGEN HOOFDRIOLERING Totaal van post 732: EUR 8.541,50							
732010		Aanbrengen ongewapende betonbuis Ø400mm, diep ca. 1,60-mv	m				75,00	V 103,97	7.797,75
	MK1010	Mob. kraan 316 14 tot 16 ton	m1	75,00	8,00	20,000	30,00	67,50	2.025,00
	A1010	Grondwerker	m2	75,00	16,00	20,000	60,00	43,00	2.580,00
	MM01430	Trilplaat >36Kn - <70Kn	st	9,38	8,00	8,000	9,38	65,00	609,70
	L403010	Betonbuis d. 400	m1	75,00	1,05	1,000	78,75	23,75	1.870,31
	L416010	Inlaten d. 125 mm	st	31,00	1,00	1,000	31,00	23,00	713,00
732030		Reinigen riolering t.b.v. opleveringsinspectie, betreft PVC Ø400, gecombineerd uitvoeren, 1 fase	m				75,00	V 3,62	271,50
	D701000	Aan- en afrijkosten rioolreinigen	st	0,50	1,00	1,000	0,50	175,00	87,50
	D701010	Rioolreinigen Ø 300	m	75,00	1,00	1,000	75,00	2,45	183,75
732040		Storten slib vanuit reinigen	ton				2,00	V 55,00	110,00
	D701410	Stortkosten RKGV slib via RS	ton	2,00	1,00	1,000	2,00	55,00	110,00
732050		Uitvoeren visuele inspectie vanuit riool, betreft pvc Ø400	m				75,00	V 4,83	362,25
	D702000	Aan- en afrijkosten rioolinspectie	m	1,00	1,00	1,000	1,00	175,00	175,00
	D702010	Camera-insp. Ø 300	m	75,00	1,00	1,000	75,00	2,50	187,50
735		AANBRENGEN INSPECTIEPUTTEN Totaal van post 735: EUR 3.220,97							
735010		Aanbrengen betonputten 1000x1000mm	st				3,00	V 863,60	2.590,80
	ML2010	Laadschop L70/L90	st	3,00	8,00	64,000	0,38	70,50	26,79
	MK1010	Mob. kraan 316 14 tot 16 ton	st	3,00	8,00	6,000	4,00	67,50	270,00
	A1010	Grondwerker	st	3,00	16,00	6,000	8,00	43,00	344,00
	L423010	Insp.put 100x100	st	3,00	1,00	1,000	3,00	650,00	1.950,00
735130		Aanpassen aansluiting op bestaande put.	st				1,00	V 630,17	630,17
	A1010	Grondwerker	st	1,00	8,00	4,000	2,00	43,00	86,00
	MA1020	Kipper 4x4 + kraan	st	1,00	8,00	2,000	4,00	74,00	296,00
	L390040	Stampbeton 225kg n16	m3	1,00	1,00	1,000	1,00	75,05	75,05
	L915110	Cement kant en klaar zak 25kg	st	4,00	1,00	1,000	4,00	5,78	23,12
	L915930	Stenen/specie aansluiting	st	1,00	150,00	1,000	150,00	1,00	150,00
737		AANBRENGEN GOTEN Totaal van post 737: EUR 14.719,36							
737010		Leverantie goten ACO, sleufgoot.	EUR				10.000,00	N 1,00	10.000,00
	L901020	Leverantie goten ACO vlgns offerte	eur	1,00	1,00	1,000	1,00	10.000,00	10.000,00
737020		Aanbrengen sleufgoot- recht - incl. onderbak - stellen in beton	m				65,00	V 70,62	4.590,30

BESTEKS POST- NUMMER	TARIEF- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEV. RES VERPL TARIEF	PRODUCTIE KADER	PRODUCTIE	HOEEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
	MK1010	Mob. kraan 316 14 tot 16 ton	m1	65,00	8,00	20,000	26,00	67,50	1.755,00
	A1010	Grondwerker	m1	65,00	16,00	20,000	52,00	43,00	2.236,00
	MA1020	Kipper 4x4 + kraan	m3	3,90	8,00	16,000	1,95	74,00	144,30
	L390040	Stampbeton 225kg n16	m3	3,90	0,06	0,060	3,90	75,05	292,70
	L919560	Sikaflex TANK N 600 ml/st (50ml/voeg)	m	65,00	1,00	12,000	5,42	30,00	162,60
737060		Aanbrengen zandvang roostergoot voorzien van grof- en fijnvuil filter - stellen in beton	st				2,00	64,53	129,06
	MK1010	Mob. kraan 316 14 tot 16 ton	st	2,00	8,00	16,000	1,00	67,50	67,50
	A1010	Grondwerker	st	2,00	8,00	16,000	1,00	43,00	43,00
	MA1020	Kipper 4x4 + kraan	m3	0,12	8,00	16,000	0,06	74,00	4,44
	L390040	Stampbeton 225kg n16	m3	0,12	0,06	0,060	0,12	75,05	9,01
	L919560	Sikaflex TANK N 600 ml/st (50ml/voeg)	m	2,00	1,00	12,000	0,17	30,00	5,10
738		AANBRENGEN KOLKEN EN PUTAFDEKKINGEN Totaal van post 738: EUR 1.414,56							
738010		Aanbrengen putrand met deksel.	st				3,00	450,27	1.350,81
	MK1010	Mob. kraan 316 14 tot 16 ton	st	3,00	8,00	8,000	3,00	67,50	202,50
	A1010	Grondwerker	st	3,00	8,00	8,000	3,00	43,00	129,00
	L434010	Stelring 80x80x4cm	st	3,00	1,00	1,000	3,00	20,13	60,39
	L434020	Stelring 80x80x6cm	st	3,00	1,00	1,000	3,00	22,08	66,24
	L915110	Cement kant en klaar zak 25kg	zak	6,00	1,00	1,000	6,00	5,78	34,68
	L781010	Putafdekking TBS RB-3223 VR-vepr	st	3,00	1,00	1,000	3,00	286,00	858,00
738060		Op hoogte stellen bestaande straatpotten	st				3,00	21,25	63,75
	A4010	Stratenmaker	st	3,00	8,00	16,000	1,50	42,50	63,75
74		VERHARDINGSWERKZAAMHEDEN Totaal van post 74: EUR 18.922,20							
741		FUNDERINGEN Totaal van post 741: EUR 5.566,50							
741010		Afwerken zandbed voor aanbrengen funderingslaag rijbaan	m2				650,00	1,22	793,00
	ML2010	Laadschop L70/L90	m2	650,00	8,00	800,000	6,50	70,50	458,25
	A1010	Grondwerker	m2	650,00	8,00	800,000	6,50	43,00	279,50
	MM01430	Trilplaat >36Kn - <70Kn	m2	650,00	1,00	800,000	0,81	65,00	52,65
741030		Aanbrengen menggranulaat 0/31,5, dik 25 cm incl. laden en vervoeren vanuit depot	m2				600,00	4,63	2.778,00
741031		Laden en vervoeren vanuit depot binnen werkgrens	ton				276,00	3,65	1.007,40
	MK1010	Mob. kraan 316 14 tot 16 ton	ton	277,50	8,00	300,000	7,40	67,50	499,50
	MTRA030	Tractor met grondkar	ton	277,50	8,00	300,000	7,40	68,50	506,90
741032		Aanbrengen menggranulaat, dik 25 cm	ton				277,50	2,27	629,93
	ML2010	Laadschop L70/L90	ton	277,50	8,00	400,000	5,55	70,50	391,28
	A1010	Grondwerker	ton	277,50	8,00	400,000	5,55	43,00	238,65
741033		Afwerken, profileren en verdichten	m2				600,00	1,90	1.140,00
	MK1010	Mob. kraan 316 14 tot 16 ton	m2	600,00	8,00	500,000	9,60	67,50	648,00
	A1010	Grondwerker	m2	600,00	8,00	500,000	9,60	43,00	412,80
	MM01430	Trilplaat >36Kn - <70Kn	m2	600,00	1,00	500,000	1,20	65,00	78,00

Bladnr. 36
03-09-2021

Herinrichten binnenstad Hengelo
Gemeente Hengelo

BESTEKS POST- NUMMER	TARIEF- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEV. RES VERPL TARIEF	PRODUCTIE KADER	PRODUCTIE	HOEEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
741040		Aanbrengen straatlaag van een 50% straatzaad-50% brekerszand mix t.b.v. voetpaden, rijbanen, plein en plintstoeppen, dik 5 cm	m2				650,00	V 3,07	1.995,50
	MK1010	Mob. kraan 316 14 tot 16 ton	m2	650,00	8,00	600,000	8,67	67,50	585,23
	A1010	Grondwerker	m2	650,00	8,00	600,000	8,67	43,00	372,81
	MM01430	Trilplaat >36Kn - <70Kn	m2	650,00	1,00	600,000	1,08	65,00	70,20
	L351140	Zand voor zandbed franco	ton	29,25	1,00	1,000	29,25	10,00	292,50
	L352120	Brekerzand franco	ton	29,25	1,00	1,000	29,25	23,00	672,75
742		KANTOPSLUITINGEN EN GOTEN Totaal van post 742: EUR 2.961,70							
742010		Leveren en aanbrengen opsluitband 100x200mm rondom groenvak, stellen in beton	m				100,00	V 18,09	1.809,00
	MK1010	Mob. kraan 316 14 tot 16 ton	m1	100,00	8,00	400,000	2,00	67,50	135,00
	ML2010	Laadschop L70/L90	m1	100,00	8,00	600,000	1,33	70,50	93,77
	MA1020	Kipper 4x4 + kraan	m3	5,00	8,00	20,000	2,00	74,00	148,00
	L390040	Stampbeton 225kg n16	m3	5,00	1,00	1,000	5,00	75,05	375,25
	L006010	Band 100x200 recht	m	100,00	1,02	1,000	102,00	3,50	357,00
	D006110	10x20 beton nieuw	m	100,00	1,00	1,000	100,00	7,00	700,00
742020		Leveren en aanbrengen inritelement, stellen in beton	m				16,50	V 61,25	1.010,63
	MK1010	Mob. kraan 316 14 tot 16 ton	m1	16,50	8,00	400,000	0,33	67,50	22,28
	ML2010	Laadschop L70/L90	m1	16,50	8,00	600,000	0,22	70,50	15,51
	MA1020	Kipper 4x4 + kraan	m3	0,83	8,00	20,000	0,33	74,00	24,42
	L390040	Stampbeton 225kg n16	m3	0,83	1,00	1,000	0,83	75,05	62,29
	L009090	INritband	m	16,50	1,02	1,000	16,83	35,00	589,05
	D009190	INritband in beton	m	16,50	1,00	1,000	16,50	18,00	297,00
742030		Leveren en aanbrengen goottegel 150x300x70mm, stellen in beton	m				16,50	V 8,61	142,07
	MK1010	Mob. kraan 316 14 tot 16 ton	m1	16,50	8,00	800,000	0,17	67,50	11,48
	ML2010	Laadschop L70/L90	m1	16,50	8,00	1.200,000	0,11	70,50	7,76
	MA1020	Kipper 4x4 + kraan	m3	0,43	8,00	20,000	0,17	74,00	12,58
	L390040	Stampbeton 225kg n16	m3	0,43	1,00	1,000	0,43	75,05	32,27
	L104025	300x150x70 kl.facet	m	16,50	0,15	1,000	2,48	11,50	28,52
	D290110	Goot 15x30 beton nie	m	16,50	1,00	1,000	16,50	3,00	49,50
743		ELEMENTENVERHARDINGEN Totaal van post 743: EUR 9.358,50							
743010		Herstraten lingeformaat t.b.v. aansluitende verharding rijbaan Schouwburgplein in keperverband.	m2				30,00	V 18,73	561,90
	MK1010	Mob. kraan 316 14 tot 16 ton	m2	30,00	8,00	200,000	1,20	67,50	81,00
	A1010	Grondwerker	m2	30,00	8,00	200,000	1,20	43,00	51,60
	D20499	BSS 8 cm oud Lingeformaat	m2	30,00	1,00	1,000	30,00	12,50	375,00
	L351140	Zand voor zandbed franco	ton	0,30	1,00	1,000	0,30	10,00	3,00
	L352120	Brekerzand franco	ton	0,30	1,00	1,000	0,30	23,00	6,90
	MA1020	Kipper 4x4 + kraan	m2	30,00	8,00	400,000	0,60	74,00	44,40
743020		Herstraten aansluiting rijbaan gebakken klinker keiformaat in keperverband.	m2				60,00	V 18,35	1.101,00

BESTEKS POST- NUMMER	TARIEF- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEV. RES VERPL TARIEF	PRODUCTIE KADER	PRODUCTIE	HOEEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
	MK1010	Mob. kraan 316 14 tot 16 ton	m2	60,00	8,00	200,000	2,40	67,50	162,00
	A1010	Grondwerker	m2	60,00	8,00	200,000	2,40	43,00	103,20
	A4010	Stratenmaker	m2	60,00	8,00	50,000	9,60	42,50	408,00
	A4020	Opperman	m2	60,00	8,00	50,000	9,60	42,50	408,00
	L351140	Zand voor zandbed franco	ton	0,60	1,00	1,000	0,60	10,00	6,00
	L352120	Brekerzand franco	ton	0,60	1,00	1,000	0,60	23,00	13,80
743070		Aanbrengen vrijgekomen betontegels t.b.v. plintstoepen langs gevels, type: Liscio, kleur: Hengelo's groen, afm: 200x400x80 mm, 3/4-verband.	m2				530,00	14,52	7.695,60
	ML2010	Laadschop L70/L90	m2	530,00	8,00	700,000	6,06	70,50	427,23
	MA1020	Kipper 4x4 + kraan	m2	530,00	8,00	400,000	10,60	74,00	784,40
	D16199	200x400x80 (Liscio) oud	m2	530,00	1,00	1,000	530,00	12,00	6.360,00
	L352120	Brekerzand franco	m2	530,00	1,00	100,000	5,30	23,00	121,90
744		HALFVERHARDING Totaal van post 744: EUR 1.035,50							
744010		Aanbrengen gebonden halfverharding - Stabilizer - kleur Maasmix achter groenvak	m2				25,00	41,42	1.035,50
744011		Aanbrengen fundering van menggranulaat 16/31,5, dik 25 cm	m2				25,00	10,90	272,50
	MK1010	Mob. kraan 316 14 tot 16 ton	m2	25,00	8,00	300,000	0,67	67,50	45,23
	A1010	Grondwerker	m2	25,00	8,00	300,000	0,67	43,00	28,81
	MM01430	Trilplaat >36Kn - <70Kn	m2	25,00	1,00	300,000	0,08	65,00	5,20
	L381060	Menggranulaat 16-32	ton	11,56	1,00	1,000	11,56	12,00	138,72
	MA3010	Kipper 8x6	ton	11,56	8,00	150,000	0,62	88,00	54,56
744012		Leveren en aanbrengen fundering, lava 0-16, dik 1-3cm	m2				25,00	5,71	142,75
	MK1010	Mob. kraan 316 14 tot 16 ton	m2	25,00	8,00	300,000	0,67	67,50	45,23
	A1010	Grondwerker	m2	25,00	8,00	300,000	0,67	43,00	28,81
	MM01430	Trilplaat >36Kn - <70Kn	m2	25,00	1,00	300,000	0,08	65,00	5,20
	L381061	Lava 0-16	ton	0,90	1,00	1,000	0,90	55,00	49,50
	L361011	Transportkosten stabilizer	ton	0,90	1,00	21,600	0,04	350,00	14,00
744013		Leveren en aanbrengen Stabilizer halfverharding dik 50 mm	m2				25,00	24,81	620,25
	ML1010	Laadschop Volvo L40	m2	25,00	8,00	250,000	0,80	65,00	52,00
	MB2010	Bobcat groot 205S	m2	25,00	8,00	250,000	0,80	60,00	48,00
	MB2940	Laserblad voor bobcat	m2	25,00	8,00	250,000	0,80	15,00	12,00
	MM01510	Trilwals < 1 ton	m2	25,00	8,00	250,000	0,80	85,00	68,00
	A1010	Grondwerker	m2	25,00	8,00	250,000	0,80	43,00	34,40
	L361010	Stabilizer Maas mix	ton	2,29	1,00	1,000	2,29	165,00	377,85
	L361011	Transportkosten stabilizer	ton	2,29	2,00	55,000	0,08	350,00	28,00
75		GROEN Totaal van post 75: EUR 23.355,00							

Bladnr. 38
03-09-2021

Herinrichten binnenstad Hengelo
Gemeente Hengelo

BESTEKS POST- NUMMER	TARIEF- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEV. RES VERPL TARIEF	PRODUCTIE KADER	PRODUCTIE	HOEEVELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
750010		Leveren en aanbrengen beplanting in groenvakken.	m2				100,00	V 30,00	3.000,00
	D902071	OA Groen van Ginkel sierbeplanting	m2	100,00	1,00	1,000	100,00	30,00	3.000,00
750020		Leveren en aanbrengen bomen in boomplantvak van bomengranulaat, incl. plantgat, verankering, gietranden en beluchting.	st				5,00	V 2.271,00	11.355,00
	D902072	OA Groen van Ginkel Bomen	st	5,00	1,00	1,000	5,00	1.200,00	6.000,00
	D902073	OA Groen van Ginkel verankering	st	5,00	1,00	1,000	5,00	175,00	875,00
	D902074	OA Groen van Ginkel gietrand	st	5,00	1,00	1,000	5,00	175,00	875,00
	D902075	OA Groen van Ginkel beluchting	st	5,00	1,00	1,000	5,00	500,00	2.500,00
	MK1010	Mob. kraan 316 14 tot 16 ton	st	5,00	8,00	4,000	10,00	67,50	675,00
	A1010	Grondwerker	st	5,00	8,00	4,000	10,00	43,00	430,00
750030		Leveren en aanbrengen steenwol onder boomplantvakken, ca. 30m2 per boom, dik 15 cm	st				5,00	V 1.800,00	9.000,00
	D902078	OA Groen van Ginkel Steenwol	st	5,00	30,00	1,000	150,00	60,00	9.000,00
79		STRAATMEUBILAIR Totaal van post 79: EUR 0,00							
8		WERKZAAMHEDEN ALGEMENE AARD Totaal van post 8: EUR 254.340,40							
8001		<u>Algemeen</u> Totaal van post 8001: EUR 49.284,00							
800110		Omgevingsmanager	wk				50,00	N 552,00	27.600,00
	A9999	Omgevingsmanager	wk	60,00	8,00	1,000	480,00	57,50	27.600,00
800140		Voorzieningen uitvoerdersverblijf, incl. aan en afsluiten voorzieningen.	EUR				17.156,00	N 1,00	17.156,00
	D901190	Huur uitvoerders verblijf	wk	60,00	1,00	1,000	60,00	125,00	7.500,00
	L991040	Verbruikskosten keet	wk	60,00	1,00	1,000	60,00	40,00	2.400,00
	A1010	Grondwerker	uur	20,00	8,00	8,000	20,00	43,00	860,00
	MA1020	Kipper 4x4 + kraan	uur	4,00	8,00	8,000	4,00	74,00	296,00
	D901150	Schoonmaakkosten	wk	60,00	8,00	8,000	60,00	75,00	4.500,00
	D901130	Aansluitkosten Water	st	1,00	1,00	1,000	1,00	800,00	800,00
	D901110	Aansluitkosten Elektra	st	1,00	1,00	1,000	1,00	800,00	800,00
800160		Aan- en afvoer kosten.	EUR				1.728,00	N 1,00	1.728,00
	MA3010	Kipper 8x6	uur	16,00	8,00	8,000	16,00	88,00	1.408,00
	MA8010	Dieplader	uur	16,00	8,00	8,000	16,00	20,00	320,00
800170		Toepassen bouwboard	st				2,00	N 1.400,00	2.800,00
	D900980	Toepassen bouwboard	st	2,00	1,00	1,000	2,00	1.400,00	2.800,00
81		ARCHEOLOGIE EN ONGESPRONGEN EXPLOSIEVEN Totaal van post 81: EUR 20.000,00							
812		OCE EN GROND Totaal van post 812: EUR 20.000,00							

BESTEKS POST- NUMMER	TARIEF- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEV. RES VERPL TARIEF	PRODUCTIE KADER	PRODUCTIE	HOEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
812010	D990090	Begeleid onderzoek OCE OCE begeleiding	EUR eur	1,00	1,00	1,000	15.000,00 1,00	N 15.000,00	1,00 15.000,00
812020	D990089	Afperkend onderzoek NT Afperkend onderzoek NT	EUR eur	1,00	1,00	1,000	5.000,00 1,00	N 5.000,00	1,00 5.000,00
82		FASERINGWERKZAAMHEDEN Totaal van post 82: EUR 34.926,00							
820030		Bereikbaarheid aanl. panden te fiets/voet/rolstoel	EUR				34.926,00	N	1,00 34.926,00
	MK1010	Mob.kraan 316 14 tot 16 ton	wkn	50,00	4,00	1,000	200,00	67,50	13.500,00
	A1010	Grondwerker	wkn	50,00	4,00	1,000	200,00	43,00	8.600,00
	MM05080	Loopschotten koop 50% vd prijs gerekend	st	80,00	1,00	1,000	80,00	45,00	3.600,00
	D900210	Huur bouwhekwerk	m/wk	196,00	50,00	1,000	9.800,00	0,25	2.450,00
	D900260	Huur dranghekken	m/wk	196,00	50,00	1,000	9.800,00	0,60	5.880,00
	D900120	Transport hekwerk tot 196 meter	st	2,00	1,00	1,000	2,00	224,00	448,00
	D900120	Transport hekwerk tot 196 meter	st	2,00	1,00	1,000	2,00	224,00	448,00
820040		Bereikbaarheid aanl. panden autoverkeer	EUR					N	1,00
83		WERKZAAMHEDEN ALGEMENE AARD Totaal van post 83: EUR 150.130,40							
830010	A9410 L912920	Uitzetten assen, hoofdlijnen en hoogtes Maatvoerder + meetapparatuur Piketten e.d.	EUR wkn eur	50,00 1,00	4,00 1,00	1,000 1,000	17.450,00 200,00 1,00	N 86,00 250,00	1,00 17.200,00 250,00
830020		Voorzieningen bescherming kabels en leidingen	EUR				10.000,00	N	1,00 10.000,00
830030		Inrichten, instandhouden en opruimen werkdepots	EUR				46.616,60	N	1,00 46.616,60
830031		depot 50x50m op projectlocatie	EUR				19.765,00	I	1,00 19.765,00
	D900120	Transport hekwerk tot 196 meter	st	2,00	1,00	1,000	2,00	224,00	448,00
	D900210	Huur bouwhekwerk	m/wk	200,00	45,00	1,000	9.000,00	0,25	2.250,00
	D900230	Hekwerk plat/opn.	m	200,00	2,00	1,000	400,00	1,40	560,00
	MK1010	Mob.kraan 316 14 tot 16 ton	wkn	45,00	2,00	1,000	90,00	67,50	6.075,00
	A1010	Grondwerker	wkn	45,00	2,00	1,000	90,00	43,00	3.870,00
	MA9010	Cont.auto Multilift 40m3	keer	2,00	8,00	1,000	16,00	82,00	1.312,00
	MU110	Schaftkeet	wkn	45,00	2,00	1,000	90,00	35,00	3.150,00
	MU130	Chemisch toilet + reinigen	wk	60,00	1,00	1,000	60,00	35,00	2.100,00
830032		opslagdepot 200x50m op locatie Stork	EUR				26.851,60	I	1,00 26.851,60
	D900160	Transport hekwerk tot 546 meter (volle vracht)	st	2,00	1,00	1,000	2,00	297,00	594,00
	D900210	Huur bouwhekwerk	m/wk	500,00	60,00	1,000	30.000,00	0,25	7.500,00
	D900230	Hekwerk plat/opn.	m	500,00	2,00	1,000	1.000,00	1,40	1.400,00
	MK1010	Mob.kraan 316 14 tot 16 ton	uur	8,00	8,00	8,000	8,00	67,50	540,00
	A1010	Grondwerker	uur	8,00	8,00	8,000	8,00	43,00	344,00
	L502020	PVC-Buis d. 125 - sn8	m	40,00	2,00	1,000	80,00	3,27	261,60
	MA9010	Cont.auto Multilift 40m3	keer	2,00	8,00	1,000	16,00	82,00	1.312,00
	MU120	Directiekeet	wkn	70,00	2,00	1,000	140,00	95,00	13.300,00
	D901110	Aansluitkosten Elektra	st	1,00	1,00	1,000	1,00	800,00	800,00
	D901130	Aansluitkosten Water	st	1,00	1,00	1,000	1,00	800,00	800,00

Bladnr. 40
03-09-2021

Herinrichten binnenstad Hengelo
Gemeente Hengelo

BESTEKS POST- NUMMER	TARIEF- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEV. RES VERPL TARIEF	PRODUCTIE KADER	PRODUCTIE	HOEEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
830033		Overige depot kosten, ntb, aanpassen terrein	EUR					1,00	
	Ddepotk	Depot kosten	eur	1,00	1,00	1,000	1,00	10.000,00	10.000,00
830110		Kosten toepassen BLVC-plan (ronnie)	EUR				28.080,00	1,00	28.080,00
	ML1110	Laadschop L40 zonder machinist	wkn	45,00	8,00	1,000	360,00	35,00	12.600,00
	A1010	Grondwerker	wkn	45,00	8,00	1,000	360,00	43,00	15.480,00
830120		Toepassen bouwhekken rond werkvak	EUR				21.911,80	1,00	21.911,80
830121		Lage dranghekken in zijstraten	EUR				17.196,80	1,00	17.196,80
	D900120	Transport hekwerk tot 196 meter	st	2,00	1,00	1,000	2,00	224,00	448,00
	D900260	Huur dranghekken	m/wk	196,00	50,00	1,000	9.800,00	0,60	5.880,00
	D900230	Hekwerk plat/opn.	m	196,00	2,00	1,000	392,00	1,40	548,80
	A1010	Grondwerker	wkn	60,00	4,00	1,000	240,00	43,00	10.320,00
830122		Bouwhekken rondom plein	m				270,00	17,46	4.714,20
	D900130	Transport hekwerk tot 294 meter	st	2,00	1,00	1,000	2,00	292,00	584,00
	D900210	Huur bouwhekwerk	m/wk	270,00	50,00	1,000	13.500,00	0,25	3.375,00
	D900230	Hekwerk plat/opn.	m	270,00	2,00	1,000	540,00	1,40	756,00
830130		Kosten coordinatie tbv nutspartijen	EUR				1.340,00	1,00	1.340,00
	A9030	Projectleider	uur	4,00	8,00	8,000	4,00	89,00	356,00
	A9070	Werkvoorbereider	uur	16,00	8,00	8,000	16,00	61,50	984,00
830140		Kosten coordinatie en afstemming tbv OV	EUR					1,00	
830180		Werkzaamheden onderhoudstermijn	EUR				9.560,00	1,00	9.560,00
	A4010	Stratenmaker	fase	5,00	16,00	1,000	80,00	42,50	3.400,00
	A1010	Grondwerker	fase	5,00	16,00	1,000	80,00	43,00	3.440,00
	A9010	Uitvoerder	eur	5,00	8,00	1,000	40,00	68,00	2.720,00
830190		Werkzaamheden onderhoudstermijn Groen en bomen	EUR				10.000,00	1,00	10.000,00
	OAondhgr	Onderhoud groen	eur	1,00	1,00	1,000	1,00	10.000,00	10.000,00
830200		Opleverdossier	EUR				5.172,00	1,00	5.172,00
	A9070	Werkvoorbereider	uur	16,00	8,00	8,000	16,00	61,50	984,00
	A9040	Cad tekenaar	uur	32,00	8,00	8,000	32,00	61,50	1.968,00
	D940010	Landmeter GPS	uur	24,00	8,00	8,000	24,00	92,50	2.220,00
85		VERKEERSMAATREGELEN Totaal van post 85: EUR 0,00							
86		REVISIE Totaal van post 86: EUR 0,00							
860010		Inmeten en verwerken revisie K&L (ex riool)	EUR					1,00	
860020		Inmeten en verwerken revisie riolering	EUR					1,00	
860030		Inmeten en verwerken BGT revisie	EUR					1,00	
860040		Aanleveren revisiedossier	EUR					1,00	
		SUBTOTAAL							4.661.479,08

BESTEKS POST- NUMMER	TARIEF- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEV. RES VERPL TARIEF	PRODUCTIE KADER	PRODUCTIE	HOEEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
		TRANSPORT SUBTOTAAL							4.661.479,08
9		STAARTPOSTEN Totaal van post 9: EUR 1.097.702,70							
91		EENMALIGE KOSTEN Totaal van post 91: EUR 0,00							
910010		Inrichten werkterrein EUR 1.476,00							
	MK1010	Mob.kraan 316	uur	8,00	8,00	8,000	8,00	67,50	540,00
	A1010	Grondwerker	uur	8,00	8,00	8,000	8,00	43,00	344,00
	MA1020	Kipper 4x4 + kraan	uur	8,00	8,00	8,000	8,00	74,00	592,00
910020		Opruimen werkterrein EUR 5.040,00							
	MK1010	Mob.kraan 316	uur	8,00	8,00	8,000	8,00	67,50	540,00
	A1010	Grondwerker	uur	8,00	8,00	8,000	8,00	43,00	344,00
	MA1020	Kipper 4x4 + kraan	uur	4,00	8,00	8,000	4,00	74,00	296,00
	D613210	Acceptatie BSA 6 m3 All in	ton	10,00	1,00	1,000	10,00	386,00	3.860,00
910050		Aan- en afvoerkosten EUR 1.728,00							
	MA3010	Kipper 8x6	uur	16,00	8,00	8,000	16,00	88,00	1.408,00
	MA8010	Dieplader	uur	16,00	8,00	8,000	16,00	20,00	320,00
910060		Aan- en afvoerkosten EUR 4.320,00							
	MA3010	Kipper 8x6	uur	40,00	8,00	8,000	40,00	88,00	3.520,00
	MA8010	Dieplader	uur	40,00	8,00	8,000	40,00	20,00	800,00
910070		Toepassen bouwboard EUR 2.800,00							
	D900980	Toepassen bouwboard	st	2,00	1,00	1,000	2,00	1.400,00	2.800,00
910080		Uitvoeringkosten BP Hofstede + 11.540,00 voorbereiding plein Oktober - December 2021							
	A9010	Uitvoerder	wkn	5,00	16,00	1,000	80,00	68,00	5.440,00
	A9030	Projectleider	wkn	5,00	4,00	1,000	20,00	89,00	1.780,00
	A9076	Ass uitvoerder/trainee	wkn	5,00	16,00	1,000	80,00	54,00	4.320,00
918880		Overige eenmalige kosten EUR							
919990		Totaal eenmalige kosten EUR 26.904,00	EUR				26.904,00	N 1,00	26.904,00
929990		Uitvoeringskosten Januari - December 2022	EUR				301.140,00	N 1,00	301.140,00
	A9010	Uitvoerder	wkn	45,00	40,00	1,000	1.800,00	68,00	122.400,00
	A9030	Projectleider	wkn	45,00	6,00	1,000	270,00	89,00	24.030,00
	A9070	Werkvoorbereider	wkn	45,00	4,00	1,000	180,00	61,50	11.070,00
	A9076	Ass uitvoerder/trainee	wkn	45,00	40,00	1,000	1.800,00	54,00	97.200,00
	A9060	Ontwerpleider	wkn	45,00	12,00	1,000	540,00	86,00	46.440,00
939990		Algemene kosten	EUR				372.918,33	N 1,00	372.918,33
949990		Winst en risico	EUR				139.844,37	N 1,00	139.844,37
95		STELPOSTEN Totaal van post 95: EUR 283.800,00							

Bladnr. 42
 03-09-2021

 Herinrichten binnenstad Hengelo
 Gemeente Hengelo

BESTEKS POST- NUMMER	TARIEF- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEV.RES VERPL TARIEF	PRODUCTIE KADER	PRODUCTIE	HOEEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO	
950010	D99997	Kosten BP Hofstedestraat	EUR			-1	25.000,00	V	1,00	25.000,00
		Kosten BP Hofstede incl. percentages en depot+BLVC	eur	1,00	1,00	1,000	1,00	125.000,00		125.000,00
950100		Stelpost verharding kiok/fietsenkleder(660-318=342m2 a €150, excl. cortenstaal aco)	EUR				51.300,00	V	1,00	51.300,00
950120		Stelpost grondverbetering cunetten en sleuven	EUR				25.000,00	V	1,00	25.000,00
950130		Stelpost upgraden 20% opp wadi naar watertuin conform vijver	EUR				50.000,00	V	1,00	50.000,00
950170		Stelpost verkeers- en bewegwijzering	EUR				15.000,00	V	1,00	15.000,00
950180		Stelpost verkeersmaatregelen	EUR				7.500,00	V	1,00	7.500,00
950190		Kansen, duurzaamheid, re-use; ca. 2%	EUR				100.000,00	V	1,00	100.000,00
950200		Onvoorzien; ca. 3%	EUR				150.000,00	V	1,00	150.000,00
950210		Stelpost spandraden	EUR				10.000,00	V	1,00	10.000,00
		TOTAAL								5.786.085,78

postnr	romptekst	eenheid	hoeveelheid	code_hvh	prijs	bedrag		A. kosten t.b.v. riolering	B. kosten t.b.v. binnenstads middelen
1	VOORBEREIDENDE WERKZAAMHEDEN								
10	DIVERSE WERKZAAMHEDEN								
100020	Memo grondwateronttrekking/bemalingsplan, exclusie	EUR	0	N	€ 1,00	€ 1.500,00	€	1.500,00	
100110	Graven proefsleuven	m	100	V	€ 58,93	€ 5.893,00	€	5.893,00	
100120	Toepassen stamommanteling	st	8	V	€ 42,00	€ 336,00			€ 336,00
12	VERWIJDEREN GROEN								
120030	Verwijderen bomen incl. stobbe	st	29	V	€ 318,84	€ 9.246,36			€ 9.246,36
13	VERWIJDEREN OPEN VERHARDINGEN								
130030	Opnemen betonstraatstenen Lingeformaat vanuit het	m2	7370	V	€ 3,20	€ 23.584,00	€	11.792,00	€ 11.792,00
130050	Opnemen betonstraatstenen keiformaat en afvoeren n	m2	245	V	€ 3,77	€ 923,65	€	461,83	€ 461,83
130060	Opnemen Terrazzo vloerplaten voor hergebruik en af	m2	1875	V	€ 6,38	€ 11.962,50	€	5.981,25	€ 5.981,25
130090	Palleteren betontegels 200x400x80mm vanuit het wer	m2	3645	V	€ 9,12	€ 33.242,40	€	16.621,20	€ 16.621,20
130100	Palleteren betontegels 200x400x80mm vanuit het wer	m2	2365	V	€ 6,11	€ 14.450,15	€	7.225,08	€ 7.225,08
130110	Opnemen en afvoeren naar stort halfverharding uit	m2	85	V	€ 6,59	€ 560,15	€	280,08	€ 280,08
130120	Opdraaien materiaal op depot OG (Wifferinkweg).	keer	2	V	€ 540,00	€ 1.080,00	€	540,00	€ 540,00
15	VERWIJDEREN KANTOPSLUITINGEN EN GOTEN								
150010	Opbreken opsluitbanden 400x200mm en afvoeren naar	m1	380	V	€ 5,31	€ 2.017,80	€	1.008,90	€ 1.008,90
150030	Opbreken sleuf- en roostergoten, onderbakken, incl	m	1654	V	€ 7,22	€ 11.941,88	€	11.941,88	
17	RIOLERING								
171010	Riool reinigen t.b.v. inspectie	m	250	V	€ 3,75	€ 937,50	€	937,50	
171020	Inspecteren riool t.b.v. bepalen locatie huis- en	m	250	V	€ 3,75	€ 937,50	€	937,50	
171030	Reinigen kolken	st	40	V	€ 10,00	€ 400,00	€	400,00	
171050	Verwijderen straat- en trottroirkolken	st	40	N	€ 29,84	€ 1.193,60	€	1.193,60	
171060	Verwijderen DWA betonputten op plein, afmeting onb	st	3	V	€ 145,99	€ 437,97	€	437,97	
171070	Verwijderen HWA betonputten op plein, afmeting onb	st	16	V	€ 145,99	€ 2.335,84	€	2.335,84	
171080	Verwijderen putkasten op plein, BIJ OPDRACHT HEIJM	st	18	V	€ -	€ -			
171090	Verwijderen boombeluchting, incl. leidingwerk	st	25	V	€ 62,66	€ 1.566,50	€	1.566,50	
171100	Verwijderen DWA PVC riool Ø200mm op plein en afvoe	m	120	V	€ 18,35	€ 2.202,00	€	2.202,00	
171110	Verwijderen cunetdrainage (Brinkstraat, Markt en v	m	300	V	€ 16,34	€ 4.902,00	€	4.902,00	
171120	Verwijderen kolkleiding van voormalige kolken en z	m	590	V	€ 18,50	€ 10.915,00	€	10.915,00	
171130	Verwijderen huisaansluitleidingen HWA pvc en gres	m	640	V	€ 18,47	€ 11.820,80	€	11.820,80	
18	TERREININRICHTINGEN								
181010	Verwijderen zitbanken, diverse afmetingen en mater	st	12	V	€ 110,67	€ 1.328,04			€ 1.328,04
181020	Verwijderen afvalbakken, incl. beton fundering en	st	13	V	€ 36,81	€ 478,53			€ 478,53
181040	Verwijderen fietsnietjes, incl. beton fundering en	st	73	V	€ 13,82	€ 1.008,86			€ 1.008,86
181050	Opnemen plantenbakken incl. meerstammige bomen en	st	3	V	€ 277,33	€ 831,99			€ 831,99
181060	Verwijderen boombeschermingsbeugels en afvoeren na	st	24	V	€ 16,90	€ 405,60			€ 405,60
181070	Verwijderen traptreden t.p.v. La Place, 3 treden,	m1	12	V	€ 79,27	€ 951,24			€ 951,24
2	GRONDWERKZAAMHEDEN								
21	ONTGRAVEN CUNET								
210010	Ontgraven straatlaag gehele terrein, dik 5 cm en v	m3	750	V	€ 4,32	€ 3.240,00	€	972,00	€ 2.268,00
210020	Ontgraven ongebonden funderingsmateriaal, menggran	m3	2200	V	€ 3,54	€ 7.788,00	€	2.336,40	€ 5.451,60
210030	Zeven ongebonden funderingsmateriaal in depot tbv	m3	535	V	€ 10,01	€ 5.355,35	€	1.606,61	€ 3.748,75
210040	Ontgraven ongebonden funderingsmateriaal, menggran	m3	640	V	€ 6,44	€ 4.121,60	€	1.236,48	€ 2.885,12
210050	Zeven ongebonden funderingsmateriaal Niet Toepasba	m3	110	V	€ 11,57	€ 1.272,70	€	381,81	€ 890,89
210060	Ontgraven zand uit cunet (hoofdzakelijk zijstraten	m3	90	V	€ 7,07	€ 636,30	€	190,89	€ 445,41
210070	Ontgraven zand uit cunet (plein) t.b.v. op hoogte	m3	480	V	€ 7,07	€ 3.393,60	€	1.018,08	€ 2.375,52
210090	Ontgraven zand uit cunet boomplantvakken (hoofdzak	m3	395	V	€ 7,07	€ 2.792,65	€	837,80	€ 1.954,86
210110	Ontgraven zand uit cunet boomplantvakken (plein),	m3	875	V	€ 7,07	€ 6.186,25	€	1.855,88	€ 4.330,38
210120	Ontgraven zand uit wadi, dik ca.50cm en afvoeren v	m3	85	V	€ 10,61	€ 901,85	€	901,85	
210130	Zand en menggranulaat ontgraven t.b.v. aanbrengen	m	1235	V	€ 16,99	€ 20.982,65	€	6.294,80	€ 14.687,86
210140	Ontgraven zand uit cunet (plein) t.b.v. aanbrengen	m3	255	V	€ 7,07	€ 1.802,85	€	540,86	€ 1.262,00
22	GROND VERVOEREN								
220010	Uitvoeren AP04 onderzoek, incl. PFAS, 10 stuks	EUR	0	N	€ 1,00	€ 18.500,00	€	5.550,00	€ 12.950,00
220020	Zand uit ontgravingen transporteren naar tijdelijk	m3	2990	V	€ 4,87	€ 14.561,30	€	4.368,39	€ 10.192,91
220040	Afvoeren straatzand uit depot, uitgangspunt klasse	m3	750	V	€ 18,84	€ 14.130,00	€	4.239,00	€ 9.891,00
220050	Afvoeren overtolige ongebonden funderingsmateriaal	m3	525	V	€ 15,81	€ 8.300,25	€	2.490,08	€ 5.810,18
220060	Afvoeren ongebonden funderingsmateriaal, menggranu	m3	615	V	€ 15,81	€ 9.723,15	€	2.916,95	€ 6.806,21
220070	Zand uit zeven vervoeren vanuit depot naar erkende	m3	160	V	€ 23,43	€ 3.748,80	€	1.124,64	€ 2.624,16
220080	Afvoeren zand vanuit depot	m3	585	V	€ 15,33	€ 8.968,05	€	2.690,42	€ 6.277,64
220090	Afvoeren zand vanuit depot	m3	1890	V	€ 15,33	€ 28.973,70	€	8.692,11	€ 20.281,59
220110	Laden en vervoeren zand voor zandbed uit depot naa	m3	0	V	€ -	€ -			
23	GROND VERWERKEN								
230010	Leveren en aanbrengen zand in cunet, dik 100.cm t.	m3	530	V	€ 14,11	€ 7.478,30			€ 7.478,30
230020	Teelaarde verwerken in groenvakken boven bomengran	m3	210	V	€ 7,07	€ 1.484,70			€ 1.484,70
230030	Teelaarde verwerken in verhoogde plantvakken binne	m3	715	V	€ 4,24	€ 3.031,60			€ 3.031,60
230040	Teelaarde verwerken in wadi, dik 0,70m. Type grond	m3	125	V	€ 5,30	€ 662,50	€	662,50	
230060	Bomengranulaat verwerken in groenvak tbv bomen, di	m3	720	V	€ 95,00	€ 68.400,00			€ 68.400,00
230070	Bomengranulaat verwerken in groenvak tbv raakvlak	m3	170	V	€ 95,00	€ 16.150,00			€ 16.150,00
25	LEVERANTIE GROND								
250010	Leveren teelaarde RAG keur, op plaats van werkeri	m3	1055	V	€ 30,00	€ 31.650,00	€		€ 31.650,00
250020	Extra transport teelaarde vanuit depot Stork naar		0	V	€ -	€ 4.681,04	€		€ 4.681,04
3	RIOLERINGSWERKZAAMHEDEN								
301	BEMALING								
301010	Aanbrengen, instandhouden en verwijderen bemaling	st	1	N	€ 4.594,00	€ 4.594,00	€	4.594,00	
301020	Aanbrengen, instandhouden en verwijderen bemaling	m1	240	N	€ 25,98	€ 6.235,20	€	6.235,20	
302	RIOOL EN PUTTEN								
302000	Aanbrengen HWA transportleiding PVC buis Ø200mm t.	m1	150	V	€ 59,26	€ 8.889,00	€	8.889,00	
302010	Aanbrengen HWA transportleiding PVC buis Ø315mm, i	m1	25	V	€ 82,89	€ 2.072,25	€	2.072,25	
302020	Aanbrengen DWA PVC buis Ø200mm t.b.v. "vieze locat	m1	50	V	€ 59,26	€ 2.963,00	€	2.963,00	
302030	Maken aansluiting op bestaande put.	st	5	N	€ 902,00	€ 4.510,00	€	4.510,00	
302040	Aanbrengen betonput 800x800mm tbv zandvang	st	10	N	€ 965,81	€ 9.658,10	€	9.658,10	
302050	Aanbrengen betonput 1250x1250mm tbv afvoer kratten	st	1	N	€ 1.566,17	€ 1.566,17	€	1.566,17	
302060	Aanbrengen betonput 800x800mm tbv dwa "vieze locat	st	3	N	€ 965,93	€ 2.897,79	€	2.897,79	
302070	Aanbrengen DWA voorziening Markt.	st	3	N	€ 1.315,93	€ 3.947,79	€	3.947,79	
302080	Aanbrengen schildmuur van metselwerk t.b.v. afslui	st	3	N	€ 329,55	€ 988,65	€	988,65	
303	KRATTENVELD								
3031	WATEROPVANGSYSTEEM								
303110	Aanbrengen waterbergingsstelsel bestaande uit	EUR	0	N	€ 1,00	€ 86.545,00	€	86.545,00	
303120	Aanbrengen Stormharvester (excl. onderhoudscontrac	EUR	0	N	€ 1,00	€ 10.000,00	€	10.000,00	
303140	Aanbrengen putrand met deksel tbv wateropvangsyste	st	8	N	€ 450,27	€ 3.602,16	€	3.602,16	
305	DRAINAGE								
305020	Drain aanpassen/aansluiten op bestaande DWA/IT	st	10	N	€ 46,50	€ 465,00	€	465,00	
305030	Aanbrengen putten met doorspuitvoorziening tbv aan	st	5	V	€ 332,93	€ 1.664,65	€	1.664,65	
305040	Aanbrengen drainage onder groen(boomplantvakken)do	m1	350	N	€ 25,01	€ 8.753,50	€	8.753,50	
306	AANBRENGEN HUIS- EN KOLKAANSLUITINGEN								
306010	Bovengronds afkoppelen HWA huisaansluitingen d.m.v	st	80	V	€ 31,50	€ 2.520,00	€	2.520,00	

306020	Leveren en aanbrengen pvc Ø125mm t.b.v. aansluitin	m	260	V	€ 36,31	€ 9.440,60	€ 9.440,60	
307	AANBRENGEN GOTEN							
307010	Aanbrengen roostergoot Powerdrain, sleufgoot en sc	m	865	V	€ 70,62	€ 61.086,30	€ 61.086,30	
307020	Aanbrengen roostergoot Exodrain - breedte 200mm -	m	270	V	€ 91,09	€ 24.594,30	€ 12.297,15	€ 12.297,15
307030	Aanbrengen Exodrain en schijngoot - breedte 200mm	m	101	V	€ 97,62	€ 9.859,62	€ 4.929,81	€ 4.929,81
307040	Aanbrengen zandvang roostergoot voorzien van grof-	st	36	V	€ 64,47	€ 2.320,92	€ 1.160,46	€ 1.160,46
307050	Aanbrengen betonput AC 2500I	st	1	V	€ 307,00	€ 307,00	€ 153,50	€ 153,50
308	AANBRENGEN KOLKEN EN PUTAFDEKKINGEN							
308010	Aanbrengen putrand met deksel op riool	st	14	N	€ 450,27	€ 6.303,78	€ 6.303,78	
308020	Aanbrengen putrand met deksel op drainput	st	5	N	€ 450,27	€ 2.251,35	€ 2.251,35	
308050	Op hoogte brengen bestaande putafdekkingen	st	52	V	€ 201,10	€ 10.457,20	€ 10.457,20	
308060	Op hoogte stellen bestaande straatpotten	st	80	V	€ 21,25	€ 1.700,00	€ 1.700,00	
308070	Aanbrengen putten/kolk t.b.v. markt	st	3	V	€ 327,72	€ 983,16	€ 983,16	
309	BIJKOMENDE WERKZAAMHEDEN							
309010	Leveren en aanbrengen mantelbuizen.	m	500	V	€ 11,95	€ 5.975,00	€ 5.975,00	
309020	Reinigen riolering t.b.v. opleveringsinspectie, be	m	1232	V	€ 2,52	€ 3.104,64	€ 3.104,64	
309030	Reinigen riolering t.b.v. opleveringsinspectie, be	m	225	V	€ 2,84	€ 639,00	€ 639,00	
309040	Storten slib vanuit reinigen	ton	10	V	€ 55,00	€ 550,00	€ 550,00	
309060	Uitvoeren visuele inspectie vanuit riool, betreft	m	225	V	€ 3,28	€ 738,00	€ 738,00	
4	VERHARDINGSWERKZAAMHEDEN							
41	FUNDERINGEN							
410010	Afwerken zandbed voor aanbrengen funderingslaag	m2	14300	V	€ 1,30	€ 18.590,00	€ 9.295,00	€ 9.295,00
410020	Aanbrengen vrijgekomen menggranulaat 0/31,5, dik 1	m2	1500	V	€ 3,54	€ 5.310,00	€ 2.655,00	€ 2.655,00
410021	Laden en vervoeren vanuit depot binnen werkgrens	ton	417	I	€ 3,63	€ -	€ -	€ -
410022	Aanbrengen menggranulaat, dik 25 cm	ton	417	I	€ 2,27	€ -	€ -	€ -
410023	Afwerken, profileren en verdichten	m2	1500	I	€ 1,90	€ -	€ -	€ -
410030	Aanbrengen vrijgekomen menggranulaat 0/31,5, dik 2	m2	5675	V	€ 3,99	€ 22.643,25	€ 11.321,63	€ 11.321,63
410031	Laden en vervoeren vanuit depot binnen werkgrens	ton	2625,15	I	€ 3,63	€ -	€ -	€ -
410032	Aanbrengen menggranulaat, dik 25 cm	ton	2625,15	I	€ 2,27	€ -	€ -	€ -
410033	Afwerken, profileren en verdichten	m2	5675	I	€ 1,27	€ -	€ -	€ -
410040	Leveren en aanbrengen menggranulaat 8/16, dik 20 c	m2	550	V	€ 15,52	€ 8.536,00	€ 4.268,00	€ 4.268,00
410042	Leveren en aanbrengen menggranulaat, dik 20 cm, 8/	ton	204,29	I	€ 29,00	€ -	€ -	€ -
410043	Afwerken, profileren en verdichten	m2	550	I	€ 4,75	€ -	€ -	€ -
410050	Loskrabben, afwerken, profileren en verdichten men	m2	3625	V	€ 1,90	€ 6.887,50	€ 3.443,75	€ 3.443,75
410060	Leveren en aanbrengen menggranulaat 8/16, dik 30 c	m2	730	V	€ 17,79	€ 12.986,70	€ 6.493,35	€ 6.493,35
410061	Leveren en aanbrengen menggranulaat, dik 30 cm, 8/	ton	403	I	€ 23,63	€ -	€ -	€ -
410062	Afwerken, profileren en verdichten	m2	730	I	€ 4,75	€ -	€ -	€ -
410070	Leveren en aanbrengen menggranulaat 16/31,5, dik 1	m2	730	V	€ 14,59	€ 10.650,70	€ 5.325,35	€ 5.325,35
410090	Leveren en aanbrengen fundering, lava 0-16, dik 1-	m2	730	V	€ 5,73	€ 4.182,90	€ 2.091,45	€ 2.091,45
410100	Leveren en aanbrengen drainzand onder steenwol t.p	m2	2650	V	€ 5,34	€ 14.151,00	€ 7.075,50	€ 7.075,50
410110	Leveren en aanbrengen steenwol, dik 150 mm t.b.v.	m2	1930	V	€ 32,71	€ 63.130,30	€ 31.565,15	€ 31.565,15
410120	Aanbrengen straatlaag van een 50% straatzand-50%	m2	13000	V	€ 3,15	€ 40.950,00	€ 20.475,00	€ 20.475,00
42	KANTOPSLUITINGEN							
420010	Leveren en aanbrengen opsluitband 100x200mm t.b.v.	m	300	V	€ 18,09	€ 5.427,00	€ 2.713,50	€ 2.713,50
420020	Leveren en aanbrengen opsluitband 400x200mm stelle	m	220	V	€ 83,52	€ 18.374,40	€ 9.187,20	€ 9.187,20
420030	Leveren en aanbrengen opsluitband 100x200mm rondom	m	75	V	€ 18,09	€ 1.356,75	€ 678,38	€ 678,38
420040	Leveren en aanbrengen opsluitband 100x200mm bochte	st	207	V	€ 27,77	€ 5.748,39	€ 2.874,20	€ 2.874,20
420050	Leveren en aanbrengen opsluitband 100x200mm rondom	m	35	V	€ 18,10	€ 633,50	€ 316,75	€ 316,75
420080	Pasmaken betonbanden 100x200mm	st	150	V	€ 6,00	€ 900,00	€ 450,00	€ 450,00
420090	Pasmaken betonbanden 400x200mm	st	20	V	€ 8,00	€ 160,00	€ 80,00	€ 80,00
45	ELEMENTENVERHARDINGEN							
451	STRAATBAKSTENEN							
451010	Leveren en aanbrengen straatbakstenen dikformaat t	m2	4490	V	€ 47,62	€ 213.813,80	€ 106.906,90	€ 106.906,90
451020	Leveren en aanbrengen straatbakstenen dikformaat t	m2	1490	V	€ 48,19	€ 71.803,10	€ 35.901,55	€ 35.901,55
451040	Aanbrengen strook padova's van ca 0,5 meter breed	m1	2464	N	€ 5,78	€ 14.241,92	€ 7.120,96	€ 7.120,96
451050	Leveren en aanbrengen straatbakstenen dikformaat t	m2	1690	V	€ 51,83	€ 87.592,70	€ 43.796,35	€ 43.796,35
452	TEGELS							
452010	Reinigen Terazzo platen d.m.v. wegdekreiniger	EUR	0	N	€ 1,00	€ 1.336,00	€ -	€ 1.336,00
452020	Zagen Terazzo platen op gemeentewerf naar diverse	m	4000	V	€ 6,71	€ 26.840,00	€ -	€ 26.840,00
452021	Zagen beton, dik 18 cm	m	500	I	€ 39,60	€ -	€ -	€ -
452022	Opnemen, laden en vervoeren reststukken naar stort	ton	400	I	€ 17,57	€ -	€ -	€ -
452030	Laden en vervoeren Terrazotegels van gemeentedeпо	m2	1260	V	€ 3,73	€ 4.699,80	€ -	€ 4.699,80
452050	Aanbrengen corrosiebescherming op uiteinden wapenin	st	1260	V	€ 2,82	€ 3.553,20	€ -	€ 3.553,20
452060	Aanbrengen Terrazo platen - halfsteensverband	m2	1260	V	€ 10,13	€ 12.763,80	€ -	€ 12.763,80
452080	Aanbrengen vrijgekomen betontegels t.b.v. plintsto	m2	3300	V	€ 14,52	€ 47.916,00	€ -	€ 47.916,00
453	HERSTRATEN							
453010	Herstraten betonstraatsteen lingeformaat t b.v. aa	m2	185	V	€ 17,25	€ 3.191,25	€ 1.595,63	€ 1.595,63
453020	Herstraten rijbaan gebakken klinker dikformaat kep	m2	365	V	€ 17,25	€ 6.296,25	€ 3.148,13	€ 3.148,13
453030	Herstraten particuliere inritten gebakken klinker	m2	125	V	€ 18,35	€ 2.293,75	€ 1.146,88	€ 1.146,88
453040	Herstraten rijbaan betonstraatstenen, Hexagoon aan	m2	95	V	€ 18,35	€ 1.743,25	€ 871,63	€ 871,63
455	INWATEREN BESTRATING							
455010	Inwateren bestrating voetpaden, rijbanen, plein en	m2	13000	V	€ 1,73	€ 22.490,00	€ 11.245,00	€ 11.245,00
456	BIJKOMENDE WERKZAAMHEDEN VERHARDINGEN							
456010	Leveren en aanbrengen compriband tegen gevels t.b.	m	1650	V	€ 7,65	€ 12.622,50	€ 6.311,25	€ 6.311,25
456040	Knippen straatwerk langs gebakken dikformaten, inc	m	5500	V	€ 7,00	€ 38.500,00	€ 19.250,00	€ 19.250,00
46	HALFVERHARDING							
461010	Aanbrengen gebonden halfverharding - Stabilizer -	m2	600	V	€ 28,73	€ 17.238,00	€ 17.238,00	
461040	Aanbrengen gebonden halfverharding - Stabilizer -	m2	130	V	€ 28,73	€ 3.734,90	€ 3.734,90	
5	GROEN							
500010	Leveren en aanbrengen beplanting in wadi,	m2	400	V	€ 35,00	€ 14.000,00	€ 14.000,00	
500020	Leveren en aanbrengen beplanting in groenvakken	m2	1000	V	€ 30,00	€ 30.000,00	€ 30.000,00	
500030	Leveren en aanbrengen bomen in boomplantvak van	st	36	V	€ 2.271,00	€ 81.756,00	€ 81.756,00	
500040	Leveren en aanbrengen meerstammige heesters in tee	st	17	V	€ 1.396,00	€ 23.732,00	€ 23.732,00	
500050	Leveren en aanbrengen steenwol onder boomplantvakk	st	36	V	€ 1.200,00	€ 43.200,00	€ 43.200,00	
500080	Oppervlakte groen Yoga veld - rekening houden met	m2	296	V	€ 8,25	€ 2.442,00	€ 2.442,00	
6	TERREININRICHTING							
61	STRAATMEUBILAIR							
610010	Boombescherming cortenstaal - type 1.	st	8	V	€ 1.631,95	€ 13.055,60	€ -	€ 13.055,60
610020	Boombescherming cortenstaal - type 2 met één zitba	st	13	V	€ 2.369,45	€ 30.802,85	€ -	€ 30.802,85
610030	Boombescherming cortenstaal - type 3 met twee zitb	st	4	V	€ 3.106,95	€ 12.427,80	€ -	€ 12.427,80
610040	Cortenstalen opsluiting groenvakken verhoogd - hoo	m	340	V	€ 184,81	€ 62.835,40	€ -	€ 62.835,40
610041	Aanbrengen fundering cortenstaal, opsluitband 120x	m	340	I	€ 24,14	€ -	€ -	€ -
610042	Aanbrengen cortenstalen opsluiting groenvak h=0,56	m	340	I	€ 94,37	€ -	€ -	€ -
610043	Zitbank- type 1: 5m long - langs plantvakken in ve	st	6	I	€ 1.755,00	€ -	€ -	€ -
610044	Zitbank- type 2: 4m long - langs plantvakken in ve	st	9	I	€ 1.335,00	€ -	€ -	€ -
610060	Cortenstalen opsluiting boomvakken verlaagd - wand	m	70	V	€ 118,50	€ 8.295,00	€ -	€ 8.295,00
610061	Aanbrengen fundering cortenstaal, opsluitband 120x	m	70	I	€ 24,14	€ -	€ -	€ -
610062	Aanbrengen cortenstalen opsluiting groenvak verlaa	m	70	I	€ 94,37	€ -	€ -	€ -
610070	Leveren en aanbrengen dubbele opstap/zitrand van b	m	16	V	€ 403,09	€ 6.449,44	€ -	€ 6.449,44
610080	Leveren en aanbrengen zitrand van beton rondom boo	m	22	V	€ 402,60	€ 8.857,20	€ -	€ 8.857,20

610100	Aanbrengen ronde bank binnen pergola	st	1	V	€ 13.955,30	€ 13.955,30		€ 13.955,30
610120	Aanbrengen ketting (95m1) en stalenstrip (53m1) b	m	148	V	€ 531,23	€ 78.622,04		€ 78.622,04
610121	Aanbrengen glooiende zitrand (ketting) binnen perg	m	95	I	€ 641,87	-		-
610122	Aanbrengen stalenstrip t.p.v. geen bank, maar visu	m1	53	I	€ 231,87	-		-
610140	Aanbrengen fietsnietjes, exclusief leverantie	st	65	V	€ 116,71	€ 7.586,15		€ 7.586,15
610150	Aanbrengen afvalbakken, exclusief leverantie	st	24	V	€ 144,83	€ 3.475,92		€ 3.475,92
610160	Leveren en aanbrengen marktkraamankers	st	440	V	€ 54,00	€ 23.760,00		€ 23.760,00
610170	Aanbrengen traptreden t.p.v. La Place, 3 treden.	st	12	V	€ 199,66	€ 2.395,92		€ 2.395,92
62	DIVERSE LEVERANTIES EN ONDERAANNEMING							
621	PERGOLA							
621010	Leveren en aanbrengen Pergola van stalen kolommen,	EUR	0	N	€ 1,00	€ 312.484,64	€	312.484,64
621030	Funderings poeren tbv pergola.	EUR	0	N	€ 1,00	€ 68.296,06	€	68.296,06
621050	Overige werkzaamheden: grondwerk en assistentie -	uur	120	V	€ 118,63	€ 14.235,60	€	14.235,60
623	SPEELEMMENT							
623010	Leveren en aanbrengen speelelement incl. fundering	EUR	0	N	€ 1,00	€ 150.000,00	€	150.000,00
624	VIJVER							
624010	Leveren en aanbrengen Vijver, conform kostenraming	EUR	0	N	€ 1,00	€ 457.413,99	€ 457.413,99	
624020	Leveren en aanbrengen opsluitband 400x600mm rondom	m	50	V	€ 83,53	€ 4.176,50	€ 4.176,50	
624050	Verzorgen vergunningen (demarcatielijst van Ginkel	EUR	0	N	€ 1,00	€ 1.000,00	€ 1.000,00	
624070	Uitvoeren grondwerken (ontgraven waterpartij, buff	m2	500	V	€ 32,88	€ 16.440,00	€ 16.440,00	
624071	Ontgraven en afvoeren naar depot vrijkomende	m3	600	I	€ 5,94	-	€ -	
624072	Extra ontgraven en afvoeren naar depot vrijkomende	EUR	0	I	€ 1,00	-	€ -	
624073	Afwerken zandbed voor aanbrengen betonvloer	m2	500	I	€ 1,90	-	€ -	
624074	Laden en aanvoeren zand vanuit depot voor aanvulli	m3	120	I	€ 12,11	-	€ -	
624075	Afvoeren zand uit depot, incl. laden, uitgangspunt	m3	480	I	€ 18,84	-	€ -	
624150	Voorzieningen t.b.v. verhogen waterpeil in de winte	EUR	0	N	€ 1,00	-	€ -	
624160	Engineeren, leveren en aanbrengen veiligheidsvoorz	EUR	0	N	€ 1,00	-	€ -	
626	KUNSTWERK DE BEREN							
626010	Opnemen kunstwerk de beren en plaatsen elders voor	st	5	V	€ 489,60	€ 2.448,00	€ 2.448,00	
626020	Verwijderen / zagen bestaande funderingsplaten (4	st	5	V	€ 414,12	€ 2.070,60	€ 2.070,60	
626030	Opnemen kunstwerk blauwe bollen en plaatsen in dep	st	13	V	€ 62,95	€ 818,35	€ 818,35	
626040	Plaatsen kunstwerk de beren incl. fundering in vij	st	5	V	€ 352,80	€ 1.764,00	€ 1.764,00	
626050	Plaatsen kunstwerk blauwe bollen in vijver	st	13	V	€ 21,52	€ 279,76	€ 279,76	
628	ACO, GOTEN EN ZITLEMENTEN							
628010	Leveren cortenstalen goten, boomranden, banken (ex	EUR	0	N	€ 1,00	€ 677.808,06	€ 677.808,06	
629	HEIJMANS, VERLICHTING E.D.							
629010	Leveren en aanbrengen verlichting, hergebruik putk	EUR	0	N	€ 1,00	€ 537.000,02	€ 537.000,02	
7	WERKZAAMHEDEN B.P. HOFSTEDESTRAAT							
71	VOORBEREIDENDE WERKZAAMHEDEN							
714	VERWIJDEREN OPEN VERHARDINGEN							
714010	Palleteren betontegels 200x400x80mm vanuit het wer	m2	350	V	€ 9,12	€ 3.192,00	€ 3.192,00	
714020	Palleteren betonstraatstenen Lingeformaat vanuit h	m2	310	V	€ 9,96	€ 3.087,60	€ 3.087,60	
715	VERWIJDEREN KANTOPSLUITINGEN EN GOTEN							
715010	Opbreken opsluitbanden 400x200mm en afvoeren naar	m	12	V	€ 5,31	€ 63,72	€ 63,72	
715030	Opbreken sleuf- en roostergoten. onderbak, incl. f	m	140	V	€ 7,23	€ 1.012,20	€ 1.012,20	
715040	Opbreken goottegelen en afvoeren naar stort, uitgang	m	12	V	€ 1,99	€ 23,88	€ 23,88	
716	VERWIJDEREN GESLOTEN VERHARDINGEN							
716020	Zagen asfalt, uitgangspunt dik 15 cm	m	10	V	€ 13,50	€ 135,00	€ 135,00	
716030	Opbreken teerhoudende asfaltverharding, uitgangspu	m2	20	V	€ 20,86	€ 417,20	€ 417,20	
717	RIOLERING							
717070	Verwijderen DWA betonputten, afmeting onbekend, en	st	2	V	€ 145,99	€ 291,98	€ 291,98	
717100	Verwijderen DWA PVC riool Ø315mm en afvoeren naar	m	37	V	€ 19,36	€ 716,32	€ 716,32	
72	GRONDWERKZAAMHEDEN							
720010	Ontgraven ongebonden funderingsmateriaal, menggran	m3	195	V	€ 5,73	€ 1.117,35	€ 1.117,35	
720020	Zeven ongebonden funderingsmateriaal in depot tbv	m3	35	V	€ 10,01	€ 350,35	€ 350,35	
720030	Zand uit zeven vervoeren vanuit depot naar erkende	m3	10	V	€ 23,45	€ 234,50	€ 234,50	
720040	Ontgraven zand uit cunet boomplantvakken (hoofdzak	m3	150	V	€ 7,07	€ 1.060,50	€ 1.060,50	
720050	Zand uit ontgravingen transporteren naar tijdelijk	m3	150	V	€ 4,87	€ 730,50	€ 730,50	
720060	Afvoeren zand uit depot, uitgangspunt klasse indus	m3	150	V	€ 30,58	€ 4.587,00	€ 4.587,00	
720070	Teelaarde verwerken in groenvakken t.b.v. sierbepl	m3	100	V	€ 14,14	€ 1.414,00	€ 1.414,00	
720080	Bomengranulaat verwerken in groenvak tbv bomen, di	m3	50	V	€ 95,00	€ 4.750,00	€ 4.750,00	
720090	Leveren teelaarde RAG keur, op plaats van verwerki	m3	100	V	€ 40,44	€ 4.044,00	€ 4.044,00	
73	RIOLERINGSWERKZAAMHEDEN							
731	BEMALING							
731010	Aanbrengen bemaling t.b.v. aanbrengen riolering Ø4	m	75	V	€ 26,00	€ 1.950,00	€ 1.950,00	
731020	Melding bemaling	st	1	V	€ 123,00	€ 123,00	€ 123,00	
732	AANBRENGEN HOOFDRIOLERING							
732010	Aanbrengen ongewapende betonbuis Ø400mm, diep ca,	m	75	V	€ 103,97	€ 7.797,75	€ 7.797,75	
732030	Reinigen riolering t.b.v. opleveringsinspectie, be	m	75	V	€ 3,62	€ 271,50	€ 271,50	
732040	Storten slib vanuit reinigings	ton	2	V	€ 55,00	€ 110,00	€ 110,00	
732050	Uitvoeren visuele inspectie vanuit riool, betreft	m	75	V	€ 4,83	€ 362,25	€ 362,25	
735	AANBRENGEN INSPECTIEPUTTEN							
735010	Aanbrengen betonputten 1000x1000mm	st	3	V	€ 863,60	€ 2.590,80	€ 2.590,80	
735130	Aanpassen aansluiting op bestaande put.	st	1	V	€ 630,17	€ 630,17	€ 630,17	
737	AANBRENGEN GOTEN							
737010	Leverantie goten ACO, sleufgoot.	EUR	0	N	€ 1,00	€ 10.000,00	€ 10.000,00	
737020	Aanbrengen sleufgoot- recht - incl. onderbak - ste	m	65	V	€ 70,62	€ 4.590,30	€ 4.590,30	
737060	Aanbrengen zandvang roostergoot voorzien van grof-	st	2	V	€ 64,53	€ 129,06	€ 129,06	
738	AANBRENGEN KOLKEN EN PUTAFDEKKINGEN							
738010	Aanbrengen putrand met deksel.	st	3	N	€ 450,27	€ 1.350,81	€ 1.350,81	
738060	Op hoogte stellen bestaande straatpotten	st	3	V	€ 21,25	€ 63,75	€ 63,75	
74	VERHARDINGSWERKZAAMHEDEN							
741	FUNDERINGEN							
741010	Afwerken zandbed voor aanbrengen funderingslaag ri	m2	650	V	€ 1,22	€ 793,00	€ 793,00	
741030	Aanbrengen menggranulaat 0/31,5, dik 25 cm incl. l	m2	600	V	€ 4,63	€ 2.778,00	€ 2.778,00	
741031	Laden en vervoeren vanuit depot binnen werkgrens	ton	276	I	€ 3,65	-	€ -	
741032	Aanbrengen menggranulaat, dik 25 cm	ton	277,5	I	€ 2,27	-	€ -	
741033	Afwerken, profileren en verdichten	m2	600	I	€ 1,90	-	€ -	
741040	Aanbrengen straatlaag van een 50% straatzand-50%	m2	650	V	€ 3,07	€ 1.995,50	€ 1.995,50	
742	KANTOPSLUITINGEN EN GOTEN							
742010	Leveren en aanbrengen opsluitband 100x200mm rondom	m	100	V	€ 18,09	€ 1.809,00	€ 1.809,00	
742020	Leveren en aanbrengen inritlement, stellen in bet	m	16,5	V	€ 61,25	€ 1.010,63	€ 1.010,63	
742030	Leveren en aanbrengen gootegel 150x300x70mm, stel	m	16,5	V	€ 8,61	€ 142,07	€ 142,07	
743	ELEMENTENVERHARDINGEN							
743010	Herstraten lingeformaat t.b.v. aansluitende verhar	m2	30	V	€ 18,73	€ 561,90	€ 561,90	
743020	Herstraten aansluiting rijbaan gebakken klinker ke	m2	60	V	€ 18,35	€ 1.101,00	€ 1.101,00	
743070	Aanbrengen vrijgekomen betontegels t.b.v. plinsto	m2	530	V	€ 14,52	€ 7.695,60	€ 7.695,60	
744	HALFVERHARDING							
744010	Aanbrengen gebonden halfterharding - Stabilizer -	m2	25	V	€ 41,42	€ 1.035,50	€ 1.035,50	
744011	Aanbrengen fundering van menggranulaat 16/31,5, di	m2	25	I	€ 10,90	-	€ -	

744012	Leveren en aanbrengen fundering, lava 0-16, dik 1-	m2	25	I	€ 5,71	€ -	€ -	€ -	
744013	Leveren en aanbrengen Stabilizer halfverharding di	m2	25	I	€ 24,81	€ -	€ -	€ -	
75	GROEN								
750010	Leveren en aanbrengen beplanting in groenvakken.	m2	100	V	€ 30,00	€ 3.000,00	€ 3.000,00		
750020	Leveren en aanbrengen bomen in boomplantvak van	st	5	V	€ 2.271,00	€ 11.355,00	€ 11.355,00		
750030	Leveren en aanbrengen steenwol onder boomplantvakk	st	5	V	€ 1.800,00	€ 9.000,00	€ 9.000,00		
79	STRAATMEUBILAIR								
8	WERKZAAMHEDEN ALGEMENE AARD								
8001	Algemeen								
800110	Omgevingsmanager	wk	50	N	€ 552,00	€ 27.600,00	€ 13.800,00	€ 13.800,00	
800140	Voorzieningen uitvoerdersverblijf, incl. aan en af	EUR	0	N	€ 1,00	€ 17.156,00	€ 8.578,00	€ 8.578,00	
800160	Aan- en afvoer kosten.	EUR	0	N	€ 1,00	€ 1.728,00	€ 864,00	€ 864,00	
800170	Toepassen bouwboard	st	2	N	€ 1.400,00	€ 2.800,00	€ 1.400,00	€ 1.400,00	
81	ARCHEOLOGIE EN ONGESPRONGEN EXPLOSIEVEN								
812	OCE EN GROND								
812010	Begeleid onderzoek OCE	EUR	0	N	€ 1,00	€ 15.000,00	€ 7.500,00	€ 7.500,00	
812020	Afperkend onderzoek NT	EUR	0	N	€ 1,00	€ 5.000,00	€ 2.500,00	€ 2.500,00	
82	FASERINGWERKZAAMHEDEN								
820030	Bereikbaarheid aanl. panden te fiets/voet/rolstoel	EUR	0	N	€ 1,00	€ 34.926,00	€ 17.463,00	€ 17.463,00	
820040	Bereikbaarheid aanl. panden autoverkeer	EUR	0	N	€ 1,00	€ -	€ -	€ -	
83	WERKZAAMHEDEN ALGEMENE AARD								
830010	Uitzetten assen, hoofdlijnen en hoogtes	EUR	0	N	€ 1,00	€ 17.450,00	€ 8.725,00	€ 8.725,00	
830020	Voorzieningen bescherming kabels en leidingen	EUR	0	N	€ 1,00	€ 10.000,00	€ 10.000,00	€ -	
830030	Inrichten, instandhouden en opruimen werkdepots	EUR	0	N	€ 1,00	€ 46.616,60	€ 23.308,30	€ 23.308,30	
830031	depot 50x50m op projectlocatie	EUR	0	I	€ 1,00	€ -			
830032	opslagdepot 200x50m op locatie Stork	EUR	0	I	€ 1,00	€ -			
830033	Overige depot kosten, ntb, aanpassen terrein	EUR	0	I	€ 1,00	€ -			
830110	Kosten toepassen BLVC-plan (ronnie)	EUR	0	N	€ 1,00	€ 28.080,00	€ 14.040,00	€ 14.040,00	
830120	Toepassen bouwhekken rond werkvak	EUR	0	N	€ 1,00	€ 21.911,80	€ 10.955,90	€ 10.955,90	
830121	Lage dranghekken in zijstraten	EUR	0	I	€ 1,00	€ -			
830122	Bouwhekken rondom plein	m	270	I	€ 17,46	€ -			
830130	Kosten coordinatie tbv nutspartijen	EUR	0	N	€ 1,00	€ 1.340,00	€ 670,00	€ 670,00	
830140	Kosten coordinatie en afstemming tbv OV	EUR	0	N	€ 1,00	€ -			
830180	Werkzaamheden onderhoudstermijn	EUR	0	N	€ 1,00	€ 9.560,00	€ 4.780,00	€ 4.780,00	
830190	Werkzaamheden onderhoudstermijn Groen en bomen	EUR	0	N	€ 1,00	€ 10.000,00	€ 5.000,00	€ 5.000,00	
830200	Opleverdossier	EUR	0	N	€ 1,00	€ 5.172,00	€ 2.586,00	€ 2.586,00	
85	VERKEERSMAATREGELEN								
86	REVISIE								
860010	Inmeten en verwerken revisie K&L (ex riool)	EUR	0	N	€ 1,00	€ -	€ -	€ -	
860020	Inmeten en verwerken revisie riolering	EUR	0	N	€ 1,00	€ -	€ -	€ -	
860030	Inmeten en verwerken BGT revisie	EUR	0	N	€ 1,00	€ -	€ -	€ -	
860040	Aanleveren revisiedossier	EUR	0	N	€ 1,00	€ -	€ -	€ -	
subtotaal						€ 4.661.479,08	€ 1.719.825,37	€ 2.941.653,71	
9	STAARTPOSTEN								
91	EENMALIGE KOSTEN								
910010	Inrichten werkkerrein	EUR	€ -	N	€ 1,00	€ 1.476,00	0,03%	€ 544,56	€ 931,44
910020	Opruimen werkkerrein	EUR	€ -	N	€ 1,00	€ 5.040,00	0,11%	€ 1.859,48	€ 3.180,52
910050	Aan- en afvoerkosten EUR,	EUR	€ 1.728,00	N	€ 1,00	€ 1.728,00	0,04%	€ 637,54	€ 1.090,46
910060	Aan- en afvoerkosten EUR,	EUR	€ 4.320,00	N	€ 1,00	€ 4.320,00	0,09%	€ 1.593,84	€ 2.726,16
910070	Toepassen bouwboard	st	€ 2.800,00	N	€ 1,00	€ 2.800,00	0,06%	€ 1.033,04	€ 1.766,96
910080	Uitvoeringskosten BP Hofstede + voorbereiding plein	EUR	€ -	N	€ 1,00	€ 11.540,00	0,25%	€ 4.257,62	€ 7.282,38
918880	Overige eenmalige kosten EUR,	EUR	€ -	N	€ 1,00	€ -		€ -	€ -
929990	Uitvoeringskosten Januari - December 2022	EUR	€ -	N	€ 1,00	€ 301.140,00	6,46%	€ 111.103,84	€ 190.036,16
939990	Algemene kosten	EUR	€ -	N	€ 1,00	€ 372.918,33	8,00%	€ 137.586,03	€ 235.332,30
949990	Winst en risico	EUR	€ -	N	€ 1,00	€ 139.844,37	3,00%	€ 51.594,76	€ 88.249,61
95	STELPOSTEN								
950010	Kosten BP Hofstedestraat	EUR	€ -125.000,00	V	€ 1,00	€ -125.000,00	-2,68%	€ -125.000,00	
950100	Stelpost verharding kiek/fietsenkleder(660-318=342	EUR	€ 51.300,00	V	€ 1,00	€ 51.300,00	1,10%		€ 51.300,00
950120	Stelpost grondverbetering cunetten en sleuven	EUR	€ 25.000,00	V	€ 1,00	€ 25.000,00	0,54%	€ 25.000,00	€ -
950130	Stelpost upgraden 20% opp wadi naar watertuin conf	EUR	€ 50.000,00	V	€ 1,00	€ 50.000,00	1,07%	€ 50.000,00	
950170	Stelpost verkeers- en bewegwijzering	EUR	€ 15.000,00	V	€ 1,00	€ 15.000,00	0,32%	€ 5.534,16	€ 9.465,84
950180	Stelpost verkeersmaatregelen	EUR	€ 7.500,00	V	€ 1,00	€ 7.500,00	0,16%	€ 2.767,08	€ 4.732,92
950190	Kansen, duurzaamheid, re-use; ca. 2%	EUR	€ 100.000,00	V	€ 1,00	€ 100.000,00	2,15%	€ 50.000,00	€ 50.000,00
950200	Onvoorzien; ca. 3%	EUR	€ 150.000,00	V	€ 1,00	€ 150.000,00	3,22%	€ 55.341,62	€ 94.658,38
950210	Stelpost spandraden	EUR	€ 10.000,00	V	€ 1,00	€ 10.000,00	0,21%		€ 10.000,00
950220	Stelpost HWA aansluiten/uitleggers aanliggende straten	EUR	€ 32.000,00	V	€ 1,00	€ 32.000,00	0,69%	€ 32.000,00	
totaalkosten						€ 5.818.085,78	€ 2.125.678,93	€ 3.692.406,85	
							A. kosten t.b.v. riolering	B. kosten t.b.v. binnenstads middelen	

uitgangspunten tbv toekenning aan A en B op basis van ervaring eerder projecten

A = kosten t.b.v.riolering

B = kosten t.b.v. binnenstadsmiddelen

verharding 50% toekennen aan grp en 50% aan binnenstad

grondwerk 30% toekennen aan grp en 70% aan binnenstad

roostergoot 50% toekennen aan grp en 50% aan binnenstad

klimaatadaptieve voorzieningen 100% toekennen aan grp

hoofdstuk 8 werk algemene aard 50% aan grp en 50% binnenstad

kosten BP Hofstedestraat á 125.000 euro is in mindering gebracht in deze raming.

OMSCHRIJVING WERK:

Paviljoen Marktpluin Hengelo

OPDRACHTGEVER(S):

Gemeente Hengelo

CALCULATOR:

T. Harink

PROJECTLEIDER:

E. Wassink

OFFERTE/ AANBESTEDINGSDATUM:

03-09-2021

DATUM NOTA VAN INLICHTING:

Haalbaarheidsstudie paviljoen Marktpluin Hengelo, Versie 3, d.d.06-09-2021

UITGANGSPUNTEN:

- Vrijgekomen grond is maximaal klasse wonen
- Uitgaande van draagkrachtige grond onder de te bouwen fietsenstalling
- Geen grondwaterverontreiniging aanwezig
- Ontwerp/uitwerking Zwarte Hond t/m Bouwaanvraag, waarbij Dusseldorp (/Mulder/Lesscher) reeds betrokken wordt.
- Raming kiosk/rooftopbar casco. Raming Fietsenkelder en openbaar toilet volledig ingericht.
- Dek fietsenstalling afdoende dikte/sterkte voor terras/evenement.
- Tekening Zwarte Hond, versie 1, 21-07- 2021
- Inrichting openbaar toilet voldoet aan eisen gehandicaptenraad
- Huidige kiosk blijft in gebruik tot 1 mei 2022
- Inclusief alle buiten schilderwerk
- Inclusief afwerking betonnen dek en traptreden buiten met slijtvaste split

BESTEKS POST- NUMMER	TARIEF- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEV.RES VERPL TARIEF	PRODUCTIE KADER	PRODUCTIE	HOEEVELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
0		VOORBEREIDENDE WERKZAAMHEDEN							
000010	D960010	Bouwaanvraag, gedurende bouwproces Kosten Ton Lucassen mail d.d. 03-09-2021	EUR EUR				16.350,00 16.350,00	1,00 1,00	16.350,00 16.350,00
000020	D920220	Uitvoeren sonderingen t.p.v. fietskelder Geohydrologisch onderzoek	st eur		1,00	1,000	2,00 2,00	750,00 750,00	1.500,00 1.500,00
1		OPRUIMWERKZAAMHEDEN							
10		DEMONTEREN BESTAANDE KIOSK							
100010	D510010	Demonteren bestaande kiosk Sloopwerkzaamheden	EUR eur				20.000,00 20.000,00	1,00 1,00	20.000,00 20.000,00
11		OPNEMEN VERHARDINGEN							
110010		Opnemen bestaande verhardingen en storten	m2				500,00		
2		GRONDWERKZAAMHEDEN							
20		VOORBEREIDENDE WERKZAAMHEDEN							
200010	D920120	Uitvoeren in situ-keuring Ap04 bodemonderzoek	st st	2,00		1,000	2,00 2,00	1.500,00 1.500,00	3.000,00 3.000,00
21		ONTGRAVEN							
210010		Ontgraven straatlaag onder verhardingen 0,05m1	m2				500,00		
210020		Ontgraven menggranulaat 0,25m1	m2				500,00		
210030	MK3010 A1010	Ontgraven t.b.v. fietsenstalling 2,90m1 diep incl. werkruimte Rupskraan 240 Grondwerker	m3 uur uur	1.740,00 1.740,00	8,00 8,00	870,000 870,000	1.740,00 16,00 16,00	1,19 86,00 43,00	2.070,60 1.376,00 688,00
22		TRANSPORT							

BESTEKS POST- NUMMER	TARIEF- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEV.RES VERPL TARIEF	PRODUCTIE KADER	PRODUCTIE	HOEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
220010	MA2021	Vervoeren grond naar depot <5km	m3				1.740,00	1,86	3.236,40
		Kipper 6x6 + kraan TBS	uur	1.740,00	20,00	870,000	40,00	81,00	3.240,00
220020		Vervoeren menggranulaat naar depot <5km	ton				225,00		
220030	ML2010 MA3010 D602030	Afvoeren grond klasse wonen (losse m3's)	m3				1.740,00	15,70	27.318,00
		Laadschop L70/L90	uur	1.740,00	8,00	600,000	23,20	70,50	1.635,60
		Kipper 8x6	uur	1.740,00	8,00	132,000	105,45	88,00	9.279,60
		Acceptatie grond klasse wonen	m3	1.740,00	1,45	1,000	2.523,00	6,50	16.399,50
220040		Afvoeren menggranulaat	ton				225,00		
23		AANVULLEN							
230010	MK1010 A1010 MAS820	Verwerken grond t.b.v. invalidenhelling	m3				36,00	6,38	229,68
		Mob. kraan 316 14 tot 16 ton	uur	36,00	8,00	144,000	2,00	67,50	135,00
		Grondwerker	uur	36,00	8,00	144,000	2,00	43,00	86,00
		Trilplaat	dag	36,00	1,00	144,000	0,25	35,00	8,75
230020	A1010 L351020 MAS820 MK3010	Lev/aanbr. grondverbetering fietsenst. d=0,10m1	m2				300,00	5,06	1.518,00
		Grondwerker	uur	300,00	8,00	300,000	8,00	43,00	344,00
		Ophoogzand franco	m3	36,00	1,00	1,000	36,00	12,50	450,00
		Trilplaat	dag	300,00	1,00	300,000	1,00	35,00	35,00
		Rupskraan 240	uur	300,00	8,00	300,000	8,00	86,00	688,00
230030	MK1010 A1010 MAS820	Profileren grond onder fietsenstalling	m2				300,00	1,53	459,00
		Mob. kraan 316 14 tot 16 ton	uur	300,00	8,00	600,000	4,00	67,50	270,00
		Grondwerker	uur	300,00	8,00	600,000	4,00	43,00	172,00
		Trilplaat	dag	300,00	1,00	600,000	0,50	35,00	17,50
230050	MK1010 A1010 MAS820	Verwerken grond in werkruimte rondom fietsenstalling en kios	m3				250,00	1,84	460,00
		Mob. kraan 316 14 tot 16 ton	uur	250,00	8,00	500,000	4,00	67,50	270,00
		Grondwerker	uur	250,00	8,00	500,000	4,00	43,00	172,00
		Trilplaat	dag	250,00	1,00	500,000	0,50	35,00	17,50
230060		Verwerken grond in depot	m3				1.740,00	0,63	1.096,20

BESTEKS POST- NUMMER	TARIEF- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEV.RES VERPL TARIEF	PRODUCTIE KADER	PRODUCTIE	HOEEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
3	ML2010	Laadschop L70/L90	uur	1.740,00	8,00	900,000	15,47	70,50	1.090,64
		BEMALINGSWERKZAAMHEDEN							
300010	D850030	Lev/aanbr. filterbemaling rondom fietsenstalling en kiosk Aanbr./verw. putbemaling	EUR st	1,00	5.000,00	1,000	5.000,00 5.000,00	1,00 1,00	5.000,00 5.000,00
300020	A1010 MM01670	Instandhouden bemaling Grondwerker Huurbronneringspomp incl. brandstof en debietmeter	week uur dag	14,00 14,00	2,50 28,00	1,000 1,000	14,00 35,00 392,00	1.647,50 43,00 55,00	23.065,00 1.505,00 21.560,00
4		RIOLERINGSWERKZAAMHEDEN							
400020	A1010 MK1010 L915110	Maken aansluiting op riool t.b.v. lozing VWA/HWA Grondwerker Mob. kraan 316 14 tot 16 ton Cement kant en klaar zak 25kg	st uur uur zak	2,00 2,00 2,00	8,00 8,00 1,00	4,000 4,000 1,000	2,00 4,00 4,00 2,00	226,78 43,00 67,50 5,78	453,56 172,00 270,00 11,56
41		LEIDINGWERK							
410010	A1010 MK1010 L502020 L502120	Lev/aanbr. uitlegger richting riool Grondwerker Mob. kraan 316 14 tot 16 ton PVC-Buis d. 125 - sn8 Steekmof d. 125 - sn8	m1 uur uur m1 st	20,00 20,00 20,00 4,00	8,00 8,00 1,00 1,00	30,000 30,000 1,000 1,000	20,00 5,33 5,33 20,00 4,00	33,35 43,00 67,50 3,27 3,17	667,00 229,19 359,78 65,40 12,68
410020	L502020 L502120 A1010 MK1010	Lev/aanbr. leidingwerk rondom fietsenstalling en kiosk t.b.v. afwatering PVC-Buis d. 125 - sn8 Steekmof d. 125 - sn8 Grondwerker Mob. kraan 316 14 tot 16 ton	m1 m1 st uur uur	100,00 20,00 100,00 100,00	1,00 1,00 8,00 8,00	1,000 1,000 50,000 50,000	100,00 20,00 16,00 16,00	21,58 3,27 3,17 43,00 67,50	2.158,00 327,00 63,40 688,00 1.080,00
5		WERKZAAMHEDEN PODIUM/FIETSENSTALLING							
500010	D910100	Lev/aanbr.beton t.b.v. invalidenhelling d=0,15m1 OA aanbrengen beton	m2 m2	50,00	200,00	1,000	50,00 10.000,00	200,00 1,00	10.000,00 10.000,00

BESTEKS POST- NUMMER	TARIEF- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEV.RES VERPL TARIEF	PRODUCTIE KADER	PRODUCTIE	HOEEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
500030	D910100	Lev/aanbr. betonnen traptreden OA aanbrengen beton	m2 m2	75,00	200,00	1,000	75,00 15.000,00	200,00 1,00	15.000,00
500050	D910130	Lev/aanbr. cortenstaal kiosk en podium OA lev/aanbr. cortenstaal	EUR EUR				75.000,00 75.000,00	1,00 1,00	75.000,00
500070	D910130	Lev/aanbr. cortenstalen bordje: Fietsenstalling OA lev/aanbr. cortenstaal	st EUR	1,00	500,00	1,000	1,00 500,00	500,00 1,00	500,00
500080	A1010 L935990	Lev/aanbr. aluminium leuning tpv invalide oprit Grondwerker Lev aluminium leuning	m1 uur m1	20,00 20,00	4,00 50,00	20,000 1,000	20,00 4,00 1.000,00	58,60 43,00 1,00	1.172,00 172,00 1.000,00
500090	L940010 D950010 L940020 D950020 A1010 L940030 MK1010	Lev/aanbr. dubbellaags fietsparkeersysteem Leveren fietsparkeerstysteem VELOPA Montage ffietsparkeersysteem VELOPA Lev oplaadpunten t.b.v. 20 fietsplaatsen VELOPA Montage oplaadpunten VELOPA Grondwerker Lev drukverdeelplaten Mob. kraan 316 14 tot 16 ton	st st st st uur st uur	250,00 250,00 10,00 10,00 16,00 1.000,00 16,00	139,25 17,00 244,70 29,00 1,00 0,50 1,00	1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000	250,00 34.812,50 4.250,00 2.447,00 290,00 16,00 500,00 16,00	176,27 1,00 1,00 1,00 1,00 43,00 1,00 67,50	44.067,50 34.812,50 4.250,00 2.447,00 290,00 688,00 500,00 1.080,00
6		INSTALLATIEWERKZAAMHEDEN							
600010	D910110	Instalatiewerkzaamheden Lesscher offerte 202101309 OA Installatietechniek Lesscher	EUR EUR				162.007,34 162.007,34	1,00 1,00	162.007,34
7		BOUWWERKZAAMHEDEN							
700010	D910120	Bouwwerkzaamheden Mulder, offerte 21/071 03092021 OA Mulder Aannemersbedrijf	EUR EUR				590.317,35 590.317,35	1,00 1,00	590.317,35
		SUBTOTAAL							1.006.645,63

BESTEKS POST- NUMMER	TARIEF- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEV.RES VERPL TARIEF	PRODUCTIE KADER	PRODUCTIE	HOEEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
		TRANSPORT SUBTOTAAL							1.006.645,63
9		STAARTPOSTEN							
91		EENMALIGE KOSTEN							
910010		Eenmalige kosten EUR 2.094,00							
918880		Overige eenmalige kosten EUR							
919990		Totaal eenmalige kosten EUR 2.094,00	EUR				2.094,00	1,00	2.094,00
929990		Uitvoeringskosten	EUR				20.132,91	1,00	20.132,91
939990		Algemene kosten	EUR				80.531,65	1,00	80.531,65
949990		Winst en risico	EUR				30.199,37	1,00	30.199,37
		TOTAAL							1.139.603,56

Beantwoording motie 'marktplaats vergunningvrije zone'

Tijdens de raadsvergadering van 31 maart 2021 is de bovengenoemde motie aangenomen. In deze memo wordt uitgebreid ingegaan op de wijze waarop het college deze motie wil uitvoeren.

Motie:

Constaterende dat:

- Het project Marktplaats Brinkplein een belangrijk project is voor onze binnenstad.
- Het gebied een toegevoegde waarde voor beleving in de binnenstad moet zorgen.
- In het huidige voorstel een positieve aanvulling moet komen voor de beleving en programmering van dit gebied.
- Het project Marktplaats Brinkplein een project is van de Hengeloers voor de Hengeloers en haar bezoekers.
- Het Marktplaats vanuit sociaal oogpunt een ontmoetingsplaats kan zijn voor diverse doelgroepen bijvoorbeeld de ouderen, een belangrijke groeiende doelgroep in Hengelo maar ook voor de jongeren in de leeftijd 12-18 jaar waar doorgaans weinig voor georganiseerd wordt.

Overwegende dat:

- Het van belang is dat er juist in dit gebied spontane activiteiten georganiseerd kunnen worden door Ondernemers, Stichtingen, Verenigingen, Scholen en enthousiastelingen.
- Kleinschalige evenementen slechts door middel van een melding en checklist gehouden mogen worden. Denk hieraan bijvoorbeeld aan een Montmartre, een kleinschalig concert. School musical of modeshow. Hengelo Promotie heeft haar enthousiasme hierover al uitgesproken en zou dit graag willen oppakken.

Roept het college op:

Om een regeling voor dit deel van het plein uit te werken waardoor het mogelijk wordt het gebied Marktplaats Brinkplein een vergunning vrije zone te maken tussen 10 uur en 20 uur. Er kleinschalige evenementen en activiteiten goed te keuren na aanmelding en invulling/goedkeuring checklist.

De rol te onderzoeken die Hengelo Promotie kan pakken zodat deze dan kan bepalen of het past binnen de kaders van het DNA en de wel of niet gesubsidieerde vergunde evenementen die reeds gepland staan, niet in het geding komen.

Draagt het college op uiterlijk voor het vaststellen van het uitvoeringskrediet een voorstel op tafel te leggen voor de raad.

Wat zijn de huidige regels rondom vergunningsvrije en/of meldingsvrije evenementen op het Marktplaats?

Volgens de huidige regels in de APV is een evenement vergunningsvrij- en meldingsvrij als er wordt voldaan aan de volgende voorwaarden:

1. het niet plaatsvindt op het Marktplaats;
2. Eendaags evenement;
3. Maximaal 100 personen;
4. Tussen 9:00 en 00:00 uur en op zon- en feestdagen tussen 13:00 en 23:00 uur;
5. Geen alcohol, anders dan aan de aanwezigen;
6. Geen kook- en bakactiviteiten;
7. Maximaal één bouwsel van 25 m²
8. Niet op de rijbaan binnen de bebouwde kom (is hier niet van toepassing);
9. Er moet een organisator zijn.

Volgens de huidige regels in de APV is een evenement meldingsplichtig als er wordt voldaan aan de volgende voorwaarden:

1. Niet op marktplaats;
2. Eendaags evenement;
3. Het aantal bezoekers hoger is dan 100 personen, maar minder dan 500 personen;
4. Tussen 9:00 en 00:00 uur en op zon- en feestdagen tussen 13:00 en 23:00 uur;
5. Maximaal één bouwsel van 25 m²
6. Niet op de rijbaan binnen de bebouwde kom (is hier niet van toepassing)
7. Er moet een organisator zijn
8. Het geen vechtsportwedstrijd of –gala is.

Een evenement is vergunningplichtig als het niet een evenement is zoals hierboven beschreven. Dit betekent dat op basis van de huidige APV geen meldingsvrije of vergunningsvrije evenementen plaats kunnen vinden op het Marktplaats.

Rol Hengelo Promotie (HP)

Met HP is gesproken over haar rol bij de uitvoering van deze motie.

HP ziet voor zichzelf meerdere rollen weggelegd bij de uitvoering van deze motie:

- Coördinatie van evenementen/activiteitenkalender: Om te voorkomen dat geplande (evt. gesubsidieerde) evenementen/activiteiten op of rondom het Marktpllein in het gedrang komen wordt geadviseerd dat een organisator zich altijd eerst meldt bij HP. Dit is geen meldingsplicht in het kader van de APV, maar een beleidsmatig uitgangspunt om ervoor te zorgen dat er goede coördinatie is met evt. andere evenementen.
- Loketfunctie: (eerste) aanspreekpunt voor evenementenorganisaties/initiatiefnemers. Informatievoorziening en begeleiding/ondersteuning voor organisator.
- Verwerken van aanvragen voor een financiële bijdrage onder de categorie 'nieuwe activiteiten'. Dit zijn spontante initiatieven die gedurende het jaar ontstaan en het karakter dragen van sociaalmaatschappelijke, culturele evenementen. Het budget hiervoor bedraagt in 2021 €15.000 exclusief de bijdrage van de SCH en er geldt een maximum van €2.500 per evenement.
- Toetsende rol is daarnaast minimaal. HP kan alleen sturing geven aan de programmering voor wat betreft het DNA van Hengelo als er een aanvraag voor een financiële bijdrage voor is ingediend. Dit gaat middels een bestaand toetsingskader.
- Zorgdragen voor een goede afstemming met de Warenmarkt op woensdagen en zaterdag, door afstemming met de Marktmeester of Marktbond.
- Communicatie en promotie via de website "Uit in Hengelo".

Conclusie

Om kleinschalige evenementen van maximaal 100 bezoekers vergunningsvrij en meldingsvrij toe te staan op het Marktpllein zal de APV aangepast moeten worden waardoor het Marktpllein als locatie niet langer is uitgesloten. Een aanpassing van de APV kan met een partiele wijziging van de APV door de gemeenteraad worden goedgekeurd. Voorgesteld wordt om in de eerstvolgende wijziging van de APV die van kracht is vanaf 2023 deze aanpassingen door te voeren zodat juist ook het Marktpllein voor dit soort evenementen een geschikte locatie is, rekening houdend met de belangen van de warenmarkt.

Daarnaast is er een belangrijke coördinerende, stimulerende rol voor HP bij de organisatie en uitvoering van vergunningsvrije en meldingsvrije evenementen op het marktpllein. Deze rol van HP sluit aan bij de bestaande activiteiten van HP waarvoor zij reeds gemeentelijke subsidie ontvangt.

Bedr ijfsk ode	Grootboek rekening	Kostensoort	Ink.-Uitg (I - U)	Structureel	Bedrag Begrotingsjaar	Bedrag jaar +1	Bedrag jaar +2	Bedrag jaar +3	Bedrag jaar +4	Omschrijving
1	2431	730020	I	j	0	0	239167	239167	239167	Afschrijving balans
1	60500000	510002	U	j	0	2513	5025	4786	4547	Rentelasten treasury
1	60500000	740010	U	j	0	-2513	-5025	-4786	-4547	Rentelasten treasury
1	60805001	380999	U	j	0	-2513	-244192	-243953	-243714	Lasten Herinrichting Markt tlv stelpost
1	68302001	730020	U	j	0	0	239167	239167	239167	Afschrijving Herinr Markt
1	68302001	740010	U	j	0	2513	5025	4786	4547	Rentelasten Herinrichting Markt
1	70000000	110800	U	n	-51555	-181568	-74061	0	0	Uren correctie stelpost
1	70000000	750800	U	n	-30584	-107710	-43934	0	0	Uren correctie stelpost
1	71005601	380700	U	n	8000	0	0	0	0	T.b.v. overbesteding voorbereiding Markt
1	71005602	110800	U	n	51555	181568	74061	0	0	Categorische lasten krediet Herinrichting Markt
1	71005602	320000	U	n	251118	872172	238202	0	0	Categorische lasten krediet Herinrichting Markt
1	71005602	320041	U	n	111949	5510377	763770	0	0	Categorische lasten krediet Herinrichting Markt
1	71005602	441000	I	n	0	371797	0	0	0	Subsidie Rijk Impuls Herinrichting Markt
1	71005602	444000	I	n	0	74360	0	0	0	Subsidie Prov Impuls Herinrichting Markt
1	71005602	750010	I	n	145000	1975000	378843	0	0	Interne bijdragen tbv Herinrichting Markt
1	71005602	750800	U	n	30584	107710	43934	0	0	Categorische lasten krediet Herinrichting Markt
1	71005603	320041	U	n	0	825000	0	0	0	Cat. lasten krediet Herinr Markt deel Fietskelder
1	71005603	750010	I	n	0	100000	0	0	0	Bijdr uit Actieplan Fiets
1	71005901	320041	U	n	-453206	-741794	0	0	0	Overbrengen saldi vanuit Kernwinkel tbv Markt
1	71005901	750010	I	n	-145000	-50000	0	0	0	Overbrengen dekking vanuit Kernwinkel tbv Markt
1	75722019	320041	U	n	0	-1600000	0	0	0	Bijdr uit GRP
1	75722019	750005	I	n	0	-1600000	0	0	0	Bijdr uit GRP
1	75722035	320041	U	n	0	0	-228843	0	0	Bijdr uit GRP
1	75722035	750005	I	n	0	0	-228843	0	0	Bijdr uit GRP
1	75722072	750005	I	n	0	1600000	228843	0	0	Bijdr uit GRP
1	75722072	750010	U	n	0	1600000	228843	0	0	Bijdr uit GRP
1	76210002	320000	U	n	0	-100000	0	0	0	Bijdr uit actieplan Fiets
1	76210002	750010	U	n	0	100000	0	0	0	Bijdr uit actieplan Fiets
1	76210018	320000	U	n	0	0	-150000	0	0	Bijdr uit Verlichting
1	76210018	750010	U	n	0	0	150000	0	0	Bijdr uit Verlichting
1	76310001	320000	U	n	0	-300000	0	0	0	Bijdr uit Markt electra
1	76310001	750010	U	n	0	300000	0	0	0	Bijdr uit Markt electra
1	76723001	320000	U	n	0	-25000	0	0	0	Bijdr uit verv inv Openb Toiletten
1	76723001	750010	U	n	0	25000	0	0	0	Bijdr uit verv inv Openb Toiletten
1	7700	900000	I	j	0	0	-239167	-239167	-239167	Saldo rekening ivm afschrijving
1	79999999	900000	U	n	82139	-3994598	-623129	0	0	Mutatie boekwaarde