

## 1.6. Advies over herstelwerkzaamheden en hoogte van de vergoeding

Hieronder wordt kort toegelicht hoe het advies van de deskundige over de herstelwerkzaamheden en de hoogte van de vergoedingen tot stand komt.

### Herstelwerkzaamheden

Als de deskundige adviseert dat er een vergoeding moet worden toegekend voor het herstellen van de schade, dan doet hij dit op basis van de herstelmatrix. Daarin is aan de hand van de kenmerken van de schade het beste advies opgenomen om die schade als een goed vakman te herstellen. Denk bij kenmerken van de schade bijvoorbeeld aan de locatie, lengte en breedte van een scheur, het materiaal waarin de schade zich bevindt en de afwerking (bijvoorbeeld behang of sauswerk). Deze factoren bepalen samen op welke manier de schade het beste hersteld kan worden.

De deskundige gaat in principe uit van herstel in de oorspronkelijke staat. Maar als er bijvoorbeeld extra materiaal gebruikt moet worden om voldoende samenhang te creëren tussen het bestaande materiaal en het nieuwe materiaal, wordt hier ook rekening mee gehouden. Er wordt dus van vakkundig herstel uitgegaan. Constructiefouten in het bestaande gebouw worden niet verholpen. Het hersteladvies kan uit meerdere werkzaamheden bestaan. Voor een scheur in een gestucte muur van kalkzandsteen kan het bijvoorbeeld nodig zijn om de scheur uit te krabben, op te vullen, de muur te stucen en deze te sausen. Deze werkzaamheden vormen samen het hersteladvies voor die schade. Via onderstaande link kunt u nalezen welke herstelwerkzaamheden er zijn en wanneer die passend zijn: [www.schadedoormijnbouw.nl](http://www.schadedoormijnbouw.nl).

### Calculatiemodel

De vergoeding die de deskundige adviseert wordt bepaald aan de hand van de opgenomen en beoordeelde schades, de geadviseerde herstelwerkzaamheden en het door het IMG vastgestelde calculatiemodel. De hoogte van de vergoeding wordt in dit model berekend per ruimte. Dat betekent dat voor alle schades in een ruimte gezamenlijk de hoeveelheden per herstelwerkzaamheid worden opgeteld en wordt bepaald welke extra voorzieningen (zoals een steiger of een stucloper) nodig zijn om de herstelwerkzaamheden uit te voeren.

De benodigde hoeveelheden worden ruimhartig bepaald en daarom per ruimte naar boven afgerond op halve en hele eenheden. Dus als er 4 scheuren in een ruimte zijn met een gezamenlijke lengte van 2 meter en 8 cm, dan wordt naar boven afgerond en wordt een vergoeding bepaald voor het herstellen van 2,5 meter aan scheuren.

Aan de hand van de geadviseerde herstelwerkzaamheden, de afgeronde hoeveelheden en de benodigde voorzieningen wordt de vergoeding bepaald op basis van marktconforme eenheidsprijzen (excl. btw, opslagen & toeslagen). Daarbij is uitgegaan van eenheidsprijzen aan de bovenkant van de markt.

Daar bovenop wordt op basis van het door het IMG vastgestelde calculatiemodel de vergoeding met een aantal opslagen verhoogd. Dit zijn bijvoorbeeld opslagen voor winst en risico voor de aannemer en voor algemene kosten van de aannemer, zoals kantoorkosten. De toeslag voor klein werk wordt opgeteld bij het schadebedrag, wanneer het schadebedrag zo laag is dat het lastig zal zijn om een aannemer te laten komen. Dit komt omdat een aannemer zijn uren dan minder efficiënt kan indelen dan bij een schade van een grotere omvang. De toeslag voor klein werk is ter vergoeding van de extra kosten die de aannemer hiervoor moet maken. Een andere opslag is een opslagpercentage voor onvoorziene kosten. Deze opslag neemt de deskundige op verzoek van het IMG op om discussies over kleine afwijkingen te voorkomen. Bijvoorbeeld een meetfoutje bij opname of als er toch iets meer schade blijkt te zijn die bij opname niet is waargenomen. Deze opslag komt dus bovenop het bedrag dat voldoende is om de geadviseerde herstelmaatregelen uit te laten voeren. Deze kan de aanvrager gebruiken om onvoorziene extra kosten te betalen, als er extra werkzaamheden noodzakelijk blijken tijdens het herstel.

# VALIDATIE Begrotingsmodel & prijzenbestand

Instituut Mijnbouwschade Groningen

10 februari 2023

# Inhoud

01 INLEIDING .....	3
01.01 Aanleiding .....	3
01.02 Vraagstelling validatie .....	4
02.01 Proces validatie prijzenboek .....	5
02.02 Prijsniveau prijzenboek .....	5
03 BEVINDINGEN .....	7
03.01 Algemeen .....	7
03.02 Indirecte en bijkomende kosten .....	7
Algemene bouwplaatskosten .....	7
Algemene kosten, winst en risico .....	8
Onvoorziene kosten .....	8
03.03 Directe kosten .....	8
Algemeen .....	8
Toeslag kleine opdracht .....	8
Uurtarieven .....	8
04 CONCLUSIE EN AANBEVELINGEN .....	9
04.01 Conclusie .....	9
Bijlagen: .....	10
1. Proces validatie kostenmodel & prijzenbestand en ter beschikking gestelde informatie d.d. 06-02-2023 .....	10
2. Calculatiemodel versie 6.2 d.d. 02-02-2023 .....	10

# 01 INLEIDING

## 01.01 Aanleiding

Het Instituut Mijnbouwschade Groningen (hierna: IMG) - is als onafhankelijke partij verantwoordelijk voor de afhandeling van schade, ontstaan aan gebouwen en werken als gevolg van de bodembeweging door de mijnbouwactiviteiten in het Groningenveld en de gasopslag Norg.

De IMG hanteert, mede omwille van een gelijke behandeling van alle aanvragers van een schadevergoeding alsook om redenen van efficiëntie, bij de begroting van de herstelkosten van de ontstane mijnbouwschade één uniform begrotingsmodel & prijzenbestand dat in opdracht van het IMG is opgesteld door Scope Bouwmanagement BV (hierna Scope) te Almere.

In het begrotingsmodel & prijzenbestand zijn op basis van de gevalideerde herstelmatrix passende herstelmaatregelen opgenomen, waarbij de benoemde herstelmaatregelen in de digitale versie verder onderbouwd zijn door middel van gedetailleerde kostendata. Uiteindelijk bepaalt de onafhankelijke deskundige, die adviseert per individueel dossier, welke en hoeveel van de in het prijzenbestand opgenomen herstelmaatregelen van toepassing zijn. Als daar aanleiding toe bestaat, kan de deskundige ook afwijken van het prijzenbestand en een afwijkende herstelmaatregel adviseren en/of een afwijkende onderbouwde prijs.

IMG heeft in het kader van de 3-jaarlijkse Herijking Scope gevraagd op basis van de nieuw opgestelde Herstelmatrix een passend begrotingsmodel en een bijbehorend prijzenbestand op te stellen. Bij het tot stand komen van het begrotingsmodel en het prijzenbestand is nadrukkelijk opgedragen het te toetsen op de marktconformiteit (validatie).

Hierbij verdient de opmerking vermeld te worden dat IMG als doelstelling heeft de ontstane schade passend en ruimhartig te vergoeden. Dit betekent dat het door Scope opgestelde begrotingsmodel en het prijzenbestand voor de IMG marktconform, robuust, transparant en toekomstbestendig dient te zijn. Dit houdt voor IMG in, dat de totale vergoeding die wordt toegekend (opgebouwd uit de verschillende herstelmaatregelen) aan de bovenkant van de marktconformiteit dient uit te komen. Daarnaast dient het uit te keren bedrag ruimte te geven aan onvoorziene prijsverhogende omstandigheden voortkomende uit de gekozen werkwijze (verwoord als "onvoorzien") en de eerder vernoemde ruimhartigheid. Het begrotingsmodel kent een (codering) opbouw gerelateerd aan de herstelmaatregelen van de herstelmatrix. De gehanteerde begrotingsbedragen en de gestaffelde opbouw daarvan zijn getoetst aan marktconforme bedragen verkregen van o.a. landelijk (ook Groningen) opererende vastgoedbeheerders en regionaal opererende aannemers en toeleveranciers.

Om te komen tot een onafhankelijke validatie is het begrotingsmodel & het prijzenbestand ter toetsing voorgelegd aan een tweetal ervaren onafhankelijke bouwkostendeskundigen (beide lid en op voordracht van de Nederlandse Vereniging van Bouwkosten Deskundigen; NVBK)

De onafhankelijke bouwkostendeskundigen, met ruime ervaring binnen het aardbevingsdossier, hebben onafhankelijk van elkaar het dossier op begrotingsopbouw en regelniveau getoetst en becommentarieert. Het commentaar is gepresenteerd aan de bouwkostendeskundige van Scope. Deze heeft in overleg de op- en aanmerkingen verwerkt en afgestemd (hiervan is verslag overlegd)

Dit rapport omschrijft de bevindingen en gehanteerde uitgangspunten ten behoeve van de validatie door de twee onafhankelijk bouwkostendeskundigen voortkomende uit de marktconformiteitstoets van het begrotingsmodel en het prijzenbestand en de afhandeling van de voorgesteld aanpassingen.



**01.02 Vraagstelling validatie**

Het IMG heeft de bouwkostendeskundigen de navolgende vraag gesteld:

“ Is het voorgestelde calculatiemodel, inclusief prijzenbestand, zorgvuldig tot stand gekomen en vormt het een robuuste basis voor het maken van ruimhartige, markconforme\* bouwkostencomputaties? ”

*(\* = Daar waar spraken is van marktconform(e)\* te lezen “bovenkant van de markt “)*

5.1 lid 2 sub e

5.1 lid 2 sub e

## 02 UITGANGSPUNTEN

### 02.01 Proces validatie prijzenboek

Gezien de veranderde positie van het IMG met betrekking tot het "eigendom" van het IMG-instrumentarium (waaronder het begrotingsmodel en het prijzenbestand) en de positie van de in opdracht van het IMG werkzame onafhankelijke deskundigen, is er gekozen voor een nieuwe validatieprocedure. Onderstaand is dit proces op hoofdlijnen omschreven:

1. Op 12 januari 2022 heeft het de secretaris van de NVBK de heer 5.1 lid 2 sub e, namens BOUWSCOOP, voorgesteld als onafhankelijke bouwkostendeskundige voor de validatie;
2. Op 19 januari heeft RVO hem verzocht een offerte uit te brengen voor de validatie (1<sup>e</sup>);  
Op 27 januari is de offerte uitgebracht en op 11 februari heeft RVO de opdracht verstrekt;
3. Op 8 maart heeft 5.1 lid 2 sub e als onafhankelijke bouwkostendeskundige, namens Huls Adviseurs, het verzoek van RVO gekregen een offerte uit te brengen voor de validatie (2<sup>e</sup>);
4. Op 16 maart is de opdracht verstrekt;
5. Het verloop van de validatie bevindingen en opmerkingen hadden op hoofdlijnen betrekking op de volgende onderdelen:
  - relatie herstelmatrix met begrotingsmodel met onderverdeling, interieur, exterieur en voorzieningen;
  - opbouw begrotingsmodel met onderbouwing materialen, lonen en kosten derden;
  - opbouw en toerekening opslagen;
  - verklaring hoogte opslagen;
  - opbouw staffels;
  - hoogte normen en prijzen.
6. Na de beperkte aanpassingen van het begrotingsmodel en het prijzenbestand op basis van de bevindingen van de onafhankelijke kostendeskundigen is het resultaat voorgelegd aan de deskundigen van de 4P's. De deskundigen hebben op onderdelen bijgedragen aan het beoogde eindresultaat.
7. Op 14 september 2022 is door de 2 onafhankelijke bouwkostendeskundigen op basis van de beoordeling van de beperkte aanpassingen goedkeuring gegeven op het begrotingsmodel 2.0 en prijzenbestand 6.0.
8. Op 10 februari 2023 is door de 2 onafhankelijke bouwkostendeskundigen op basis van de beoordeling van de beperkte aanpassingen goedkeuring gegeven op het begrotingsmodel 2.0 en prijzenbestand 6.0.

### 02.02 Prijsniveau prijzenboek

Bij de validatie is er voor de prijsstoets uitgegaan van de volgende uitgangspunten van het IMG:

1. Het begrotingsmodel en het prijzenbestand is het basisuitgangspunt voor de herstelkosten van de schade door aardbevingen in Groningen en is marktconform\*, robuust, transparant en toekomstbestendig;
2. Het prijsniveau ziet toe op uitvoering van herstelwerkzaamheden door een kleine – of middelgrote aannemer in de afbouw;
3. De eenheidsprijzen uit het prijzenbestand betreffen de directe bouwkosten exclusief de opslagen (ABK, Onvoorzien, Winst, Risico, klein werk toeslag en BTW);
4. Het prijspeil van de eenheidsprijzen uit het prijzenbestand is 1 januari 2023;
5. Voor de ABK wordt in het prijzenboek een uniform percentage van 14,5 % aangehouden dat is gebaseerd kleine tot middelgrote werken. Hoewel voor grotere en kleinere projecten mogelijk een afwijkend staartpercentage zal gelden, wordt hier binnen het kostenbestand geen onderscheid in gemaakt. Het aandeel van deze projecten is naar verwachting klein, bovendien wordt de afwijking in percentage binnen de acceptabele bandbreedte geacht. Het gekozen percentage is marktconform\* en is dus aan de bovenkant van de bandbreedte;
6. Voor herstelmaatregelen van geringe omvang bestaat de mogelijkheid een toeslag "klein werk" toe te kennen, bedoeld om te komen tot een dagdeel/-productie van minimaal 4 manuren;

7. Gezien de gekozen methodiek van opname en gegevensverwerking is een % onvoorzien opgenomen van 8-12 % waarbij de schade bedragen van kleine omvang het hoogste percentage toegedeeld krijgen. Onvoorzien geeft ruimte voor de schademelder om te voorzien in de door de aannemer eventueel gesignaleerde onvoorziene zaken welke tot een ander schadebedrag resulteert;

## 03 BEVINDINGEN

### 03.01 Algemeen

De bouwkostendeskundigen zijn bij de validatie van het begrotingsmodel en het kostenbestand uitgegaan van prijzen voor projecten van gelijke omvang met werkzaamheden van overeenkomende aard, waarbij onderscheid is gemaakt in verschillende hoeveelheden per geclusterd element. Hierbij zijn, anders dan bij "onvoorzien" geen verhogingen of toeslagen opgevoerd die prijsrisico's of onvoorziene omstandigheden dekken.

### 03.02 Indirecte en bijkomende kosten

In het tabblad "Uitgangspunten" worden de door IMG gehanteerde staartkosten weergegeven, te weten:

- 14,5 % Algemene Bouw(plaats) Kosten (ABK)
- 7,0 % Algemene kosten
- 8 - 12,0 % Onvoorziene kosten ( onder aan calculatieblad vermeld )
- 4,0 % Winst
- 2,0 % Risico

In onderstaande paragrafen gaan we per onderdeel in op de marktconformiteit per onderdeel.

#### Algemene bouwplaatskosten

Algemene bouwplaatskosten zijn kosten die direct samenhangen met het project, maar geen direct verband hebben met bouwdelen van het project.

Het kostenbestand voorziet in basis in directe bouwkosten gebaseerd op netto uurlonen, netto materiaalkosten en netto materieelkosten. In het prijzenbestand zijn ook een aantal specifieke regels opgenomen die tot algemene bouwplaatskosten gerekend kunnen worden. Het gaat hierbij met name om voorzieningen ter bescherming van terreinafwerkingen, steigerwerk en kraankosten. De overige algemene bouwplaatskosten dienen additioneel gerekend te worden en dienen verdisconteerd te zijn in het staartpercentage wat hiervoor door IMG gehanteerd wordt (14,5%). Er wordt door de 4P's en IMG bewust gekozen voor een uniform percentage. Hiervoor is gekozen om toepassing van het kostenbestand eenduidig te laten plaatsvinden, zonder keuzemogelijkheden voor de experts.

Onder de ABK vallen ook de volgende "additionele" kostenposten:

- Inspectie/ werkopname.
- Inspectie/ oplevering.
- Coördinatie en voorbereiding van de werkzaamheden.
- Bezemschoon opleveren en natte schoonmaak.
- Transportkosten op werkplek en laden en lossen.
- CAR-verzekering (deze is niet separaat in de staartkosten gerekend en dient dus verdisconteerd te zijn in de ABK).

Het door IMG gerekende staartpercentage voor algemene bouwplaatskosten is voor de projecten van IMG, marktconform\*.



### **Algemene kosten, winst en risico**

De door IMG gerekende staartpercentages voor algemene kosten, winst en risico zijn in de ogen van de bouwkostendeskundigen marktconform\* voor de aard en omvang van de herstelmaatregelen. Dit uitgangspunt is door de bouwkostendeskundigen overgenomen.

### **Onvoorziene kosten**

Het inventariseren van de aard en omvang van de mijnbouwschade en het bepalen van herstelmaatregelen en bouwkosten vindt plaats voordat gestart wordt met de werkzaamheden en vóór een eventueel destructief onderzoek. De vaststelling van o.a. de hoeveelheden vindt plaats op basis van de "achter het bureau" vastgestelde hoeveelheden. Als gevolg hiervan kunnen de werkelijke hoeveelheden afwijken van de geraamde hoeveelheden. Bij bouwkostendeskundigen is het gebruikelijk hiervoor een % onvoorzien te rekenen, als onderdeel van de opslagen. Er is een percentage van toepassing van 8-12 % waarbij schades van kleine omvang (tot 4000,- Euro) 12% toegerekend krijgen, middelgrote (4000,- - 10.000,- Euro) 10 % en grote schadebedragen (boven 10.000,- Euro) 8%. "Onvoorzien" is geen onderdeel van het aan uitvoerende bedrijven uit te keren basisbedrag herstelkosten. Het begrote bedrag " Onvoorzien " is een aanvullend bedrag voor de schademelder ter dekking van onvoorziene kosten samenhangend met de geconstateerde schade. Resultierend bedrag aan onvoorzien, voortkomend uit genoemd percentage, is dientengevolge ook marktconform\*.

### **03.03 Directe kosten**

#### **Algemeen**

In het vernieuwde kostenbestand voor 2022 is de systematiek van het staffelen van de hoeveelheden per element aangepast. Om een marktconforme\* vergoeding van aardbevingsschade te garanderen is bij prijsvorming in het prijzenbestand gekozen voor een systematiek waarbij voor de staffel gekozen is voor het z.g. "belastingmodel". De bedragen behorende bij de eerste aantallen binnen de staffel staan hierbij voor een minimaal noodzakelijke aandeel arbeid, materiaal en voorzieningen bij het opstarten van de werkzaamheden. Het variabele arbeidsdeel neemt toe naarmate de omvang van het werk van het betreffende element toeneemt.

De directe kosten zijn door de validatoren beoordeeld op basis van kostendata uit projecten van gelijke aard en omvang waarbij de bovenkant van de bandbreedte is aangehouden.

Per herstelmaatregel zijn hierbij de kosten beoordeeld op basis van de gegeven hoeveelheid die in basis op ruimte niveau is gesommeerd.

Tijdens het validatieproces zijn tussen Scope en de validatoren de geconstateerde afwijkingen in het begrotingsmodel en het prijzenbestand geregistreerd, besproken en indien van toepassing gecorrigeerd. In de bijlagen genoemde documenten zijn alle opmerkingen, het commentaar en de aanpassingen weergegeven.

#### **Toeslag kleine opdracht**

Bij de validatie van het begrotingsmodel en het prijzenbestand is uitgegaan van netto eenheidsprijzen en arbeidsnormen die aansluiten bij de beperkte en eenzijdige aard van het soort herstelwerkzaamheden. In het begrotingsmodel is de mogelijkheid tot het rekenen van een "klein werk toeslag" opgenomen voor werkzaamheden die op het definitieve dossier totaal minder dan een vaststaand bedrag in beslag nemen.

De validatoren onderschrijven dat de methodiek en het prijsniveau voor berekening van de "klein werk toeslag" een correcte benadering betreft en daarmee ten alle tijden in marktconformiteit\* voorziet.

#### **Uurtarieven**

In het tabblad "Uitgangspunten" wordt een drietal relevante netto uurtarieven weergegeven (prijsspeil 1 januari 2023).

Deze uurtarieven komen overeen met de bovenkant van de bandbreedte van marktconform\*.

# 04 CONCLUSIE EN AANBEVELINGEN

## 04.01 Conclusie

Het begrotingsmodel en kostenbestand geeft een compleet en goed beeld van de marktconforme\* herstelkosten voor mijnbouwschade en is voldoende gedetailleerd.

Op basis van het berekenen van schades op ruimte niveau ( herstelfasering ) en met de doorgevoerde wijzigingen ten aanzien van toepassing aangepaste staffels, bepaling en afronding van de hoeveelheden op ruimte niveau (op halve en gehele eenheden) opname van het gestaffelde percentage onvoorzien en "kleinwerk toeslag" wordt voorzien in een ruimhartig kostenniveau.

De gerekende uurtarieven zijn aan de bovenkant van de bandbreedte van de marktconforme tarieven. De staartkosten voor algemene kosten, winst en risico zijn in het begrotingsmodel marktconform\* gerekend.

De in het prijzenbestand gehanteerde staartkosten voor Algemene Bouwplaats Kosten (ABK) zijn aan de bovenkant van marktconform gerekend.

Het voorgestelde calculatiemodel inclusief prijzenbestand is zorgvuldig tot stand gekomen en biedt een goede basis voor het maken van ruimhartige bouwkostencomputaties welke marktconform\* zullen zijn. Dit los van het bedrag onvoorzien ( opslagpercentage gemiddeld 10 % ) die bovenop het vastgestelde schade bedrag komt.

Wij adviseren aan IMG akkoord te gaan met het voorgestelde calculatiemodel en prijzenbestand.

5.1 lid 2 sub e

10 februari 2023, Groningen

5.1 lid 2 sub e

10 februari 2023, Zwolle

\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

5.1 lid 2 sub e

5.1 lid 2 sub e

**Bijlagen:**

1. Proces validatie kostenmodel & prijzenbestand en ter beschikking gestelde informatie d.d. 06-02-2023.
2. Calculatiemodel versie 6.2 d.d. 02-02-2023.

**Bijlage 1**

Project: Herijking calculatiemodel IMG  
 Betreft Validatietraject  
 Datum: 6-2-2023

datum	Overleg (aanwezig)	Onderwerp	Stukken verstuurd/ontvangen
31-1-2022	Scope - BOUWscoop	- toelichting op de herstelmatrix (versie 2C) - toelichting op het calculatiemodel (rekenblad)	
31-1-2022			Calculatiemodel d.d. 31-1-2022 verstuurd naar BOUWscoop t.b.v. validatie reken-/calculatieblad.
7-2-2022	Scope - BOUWscoop	- bespreken bevindingen calculatieblad - toelichting op het calculatiemodel (calculatieregels)	
11-2-2022			Calculatiemodel versie C7 d.d. 11-2-2022 verstuurd naar BOUWscoop t.b.v. validatie calculatieregels.
17-2-2022	Scope - BOUWscoop	- bespreken eerste bevindingen calculatieregels	Toelichting op de voorzieningen d.d. 11-2-2022 verstuurd naar BOUWscoop t.b.v. validatie calculatieregels voorzieningen.
1-3-2022	Scope - Huls Adviseurs	- toelichting op het calculatiemodel en calculatieregels	
3-3-2022	Scope - BOUWscoop - Huls Adviseurs	- bespreken voortgang en planning	
3-3-2022			Reactie van BOUWscoop ontvangen op de calculatieregels gevels d.d. 11-2-2022 (reactie ook naar Huls Adviseurs)
9-3-2022			Reactie van BOUWscoop ontvangen op de calculatieregels binnewerk d.d. 11-2-2022 (reactie ook naar Huls Adviseurs)
11-3-2022			Reactie van BOUWscoop ontvangen op de calculatieregels voorzieningen d.d. 11-2-2022 (reactie ook naar Huls Adviseurs)
15-3-2022			Reactie van Huls Adviseurs ontvangen op de validatie van BOUWscoop.
15-3-2022			Reactie van Scope verstuurd met voorstel door te voeren aanpassingen n.a.v. validatie
17-3-2022	Scope - BOUWscoop - Huls Adviseurs	- bespreken bemerkingen vanuit de validatie incl. vastleggen door te voeren aanpassingen.	
24-3-2022			- afspraken vastgelegd/verstuurd zoals 17 maart gezamenlijk zijn besproken. - de nieuwe prijslijsten d.d. 24-3-2022 toegevoegd waarin de gemaakte afspraken zijn verwerkt.
28-3-2022			Reactie Huls Adviseurs ontvangen op de nieuwe prijslijsten (geen bemerkingen).
28-3-2022			Reactie BOUWscoop ontvangen op de nieuwe prijslijsten (1 inhoudelijke opmerking: G113: afplakken wel verwijderd bij a t.m d niet bij G113 (komt van plek van de eerdere opmerking).
28-3-2022			- prijslijsten d.d. 24-03-2022, incl. het bestand waarin de opmerkingen en afspraken vanuit de validatie zijn verwerkt, verstuurd naar de 4 P's.



datum	Overleg (aanwezig)	Onderwerp	Stukken verstuurd/ontvangen
12-4-2022	Scope - 4 P's	- bespreken vragen en opmerkingen vanuit de 4 P's	
15-4-2022			Reactie vanuit de 4 P's ontvangen op de prijslijst 'voorzieningen'.
20-4-2022			Reactie vanuit de 4 P's ontvangen op de prijslijst 'gevel'.
12-5-2022			Reactie vanuit de 4 P's ontvangen op de prijslijst 'binnenwerk'.
17-5-2022	Scope - 4 P's	- bespreken vragen en opmerkingen vanuit de 4 P's	
28-6-2022			Reactie van Scope verstuurd met toelichtingen en voorstellen door te voeren aanpassingen n.a.v. opmerkingen vanuit de 4 P's.
30-6-2022	Scope - BOUWscope - Huls Adviseurs	- bijpraten status calculatiemodel.	
7-7-2022			Reactie vanuit de 4 P's ontvangen op de aanpassingen en toelichtingen.
22-8-2022			Reactie van Scope verstuurd met toelichtingen en voorstellen door te voeren aanpassingen.
23-8-2022	Scope - 4 P's	- bespreken vragen en opmerkingen vanuit de 4 P's	
29-8-2022			Reactie vanuit de 4 P's ontvangen op de aanpassingen en toelichtingen.
6-9-2022			Calculatiemodel d.d. 22-8-2022 verstuurd naar BOUWscope en Huls Adviseurs, incl. het bestand waarin de opmerkingen en afspraken vanuit de 4 P's zijn verwerkt.
14-9-2022			Goedkeuring BOUWscope en Huls Adviseurs op het calculatiemodel d.d. 22-8-2022.
15-9-2022	Scope - 4 P's	- bespreken laatste vragen en opmerkingen vanuit de 4 P's op het calculatiemodel d.d. 22-8-2022.	
23-9-2022			Aanvullende vragen vanuit de 4 P's ontvangen op het calculatiemodel d.d. 22-8-2022.
23-9-2022			Reactie van Scope verstuurd met toelichtingen op de aanvullende vragen.
6-10-2022			Calculatiemodel 04-10-2022 verstuurd naar de 4 P's.
13-10-2022	Scope - 4 P's	- bespreken laatste vragen en opmerkingen vanuit de 4 P's op het calculatiemodel d.d. 04-10-2022.	
27-10-2022			Calculatiemodel d.d. 27-10-2022 verstuurd naar BOUWscope en Huls Adviseurs, incl. het bestand waarin de opmerkingen en afspraken vanuit de 4 P's zijn verwerkt.
31-10-2022			Reactie van Huls Adviseurs op het calculatiemodel d.d. 27-10-2022.
1-11-2022			Goedkeuring BOUWscope en Huls Adviseurs op het calculatiemodel d.d. 27-10-2022.
23-11-2022			Aangepast format validatierapport d.d. 21-11-2022 met tekstuele wijzigingen verstuurd naar BOUWscope en Huls Adviseurs.

<b>datum</b>	<b>Overleg (aanwezig)</b>	<b>Onderwerp</b>	<b>Stukken verstuurd/ontvangen</b>
24-11-2022			Reactie van BOUWscope en Huls Adviseurs op het Aangepast format validatierapport d.d. 21-11-2022.
29-11-2022			Reactie van BOUWscope en Huls Adviseurs op het Aangepast format verwerkt en verstuurd definitieve versie validatierapport d.d. 21-11-2022 verstuurd.
29-11-2022			Door BOUWscope en Huls Adviseurs ondertekend validatierapport d.d. 21-11-2022 ontvangen.
30-11-2022 - 2-2-2023			- Diverse herstelregels toegevoegd en aangepast op verzoek van de 4 P's. - Eenheidsprijzen geïndexeerd van jan. 2022 naar jan. 2023.
3-2-2023			Calculatiemodel Versie 6.2 d.d. 02-02-2023 verstuurd naar BOUWscope en Huls Adviseurs.









	titel	omschrijving	bedrag	omschrijving	bedrag	omschrijving	bedrag	omschrijving	bedrag	omschrijving	bedrag	omschrijving	bedrag	omschrijving	bedrag	omschrijving	bedrag	omschrijving	bedrag	omschrijving	bedrag	omschrijving	bedrag	omschrijving	bedrag	
<b>VOORZIEGING TEN HOSTELMAATREGELLEN BUITEN</b>																										
1.98	PST																									
ZB0001		aan- en herontkopen van accommodatie aan- en verblijfskosten	€ 24,45		€ -			€ -																		
ZB0002		aan- en herontkopen van accommodatie aan- en verblijfskosten	€ 227,74		€ -			€ -																		
ZB0003		aan- en herontkopen van accommodatie aan- en verblijfskosten	€ 63,55		€ -			€ -																		
ZB0004		aan- en herontkopen van accommodatie aan- en verblijfskosten	€ 77,41		€ -			€ -																		
ZB0005		aan- en herontkopen van accommodatie aan- en verblijfskosten	€ 27,73		€ -			€ -																		
ZB0006		aan- en herontkopen van accommodatie aan- en verblijfskosten	€ 16,82		€ -			€ -																		
ZB0007		aan- en herontkopen van accommodatie aan- en verblijfskosten	€ 30,23		€ -			€ -																		
ZB0008		aan- en herontkopen van accommodatie aan- en verblijfskosten	€ 588,64		€ -			€ -																		
ZB0009		aan- en herontkopen van accommodatie aan- en verblijfskosten	€ 38,85		€ -			€ -																		
ZB0010		aan- en herontkopen van accommodatie aan- en verblijfskosten	€ 23,75		€ -			€ -																		
ZB0011		aan- en herontkopen van accommodatie aan- en verblijfskosten	€ 22,25		€ -			€ -																		
ZB0012		aan- en herontkopen van accommodatie aan- en verblijfskosten	€ 311,91		€ -			€ -																		
ZB0013		aan- en herontkopen van accommodatie aan- en verblijfskosten	€ 289,52		€ -			€ -																		
ZB0014		aan- en herontkopen van accommodatie aan- en verblijfskosten	€ 32,81		€ -			€ -																		
ZB0015		aan- en herontkopen van accommodatie aan- en verblijfskosten	€ -		€ -			€ -																		
ZB0016		aan- en herontkopen van accommodatie aan- en verblijfskosten	€ 9,38		€ -			€ -																		
ZB0017		aan- en herontkopen van accommodatie aan- en verblijfskosten	€ -		€ -			€ -																		
ZB0018		aan- en herontkopen van accommodatie aan- en verblijfskosten	€ 103,44		€ -			€ -																		
ZB0019		aan- en herontkopen van accommodatie aan- en verblijfskosten	€ 238,45		€ -			€ -																		
ZB0020		aan- en herontkopen van accommodatie aan- en verblijfskosten	€ 9,38		€ -			€ -																		
<b>VOORZIEGING TEN HOSTELMAATREGELLEN BINNEN</b>																										
1.98	PST																									
ZB0021		aan- en herontkopen van accommodatie aan- en verblijfskosten	€ 171,23		€ -			€ -																		
ZB0022		aan- en herontkopen van accommodatie aan- en verblijfskosten	€ 34,80		€ -			€ -																		
ZB0023		aan- en herontkopen van accommodatie aan- en verblijfskosten	€ 25,77		€ -			€ -																		
ZB0024		aan- en herontkopen van accommodatie aan- en verblijfskosten	€ 253,25		€ -			€ -																		
ZB0025		aan- en herontkopen van accommodatie aan- en verblijfskosten	€ 36,58		€ -			€ -																		
ZB0026		aan- en herontkopen van accommodatie aan- en verblijfskosten	€ 19,81		€ -			€ -																		
ZB0027		aan- en herontkopen van accommodatie aan- en verblijfskosten	€ 311,91		€ -			€ -																		
ZB0028		aan- en herontkopen van accommodatie aan- en verblijfskosten	€ 139,29		€ -			€ -																		
ZB0029		aan- en herontkopen van accommodatie aan- en verblijfskosten	€ 200,97		€ -			€ -																		
ZB0030		aan- en herontkopen van accommodatie aan- en verblijfskosten	€ 119,13		€ -			€ -																		
ZB0031		aan- en herontkopen van accommodatie aan- en verblijfskosten	€ 141,92		€ -			€ -																		
ZB0032		aan- en herontkopen van accommodatie aan- en verblijfskosten	€ 18,91		€ -			€ -																		
ZB0033		aan- en herontkopen van accommodatie aan- en verblijfskosten	€ 41,89		€ -			€ -																		
ZB0034		aan- en herontkopen van accommodatie aan- en verblijfskosten	€ 94,82		€ -			€ -																		
ZB0035		aan- en herontkopen van accommodatie aan- en verblijfskosten	€ 38,43		€ -			€ -																		
ZB0036		aan- en herontkopen van accommodatie aan- en verblijfskosten	€ 24,78		€ -			€ -																		
ZB0037		aan- en herontkopen van accommodatie aan- en verblijfskosten	€ 61,88		€ -			€ -																		
ZB0038		aan- en herontkopen van accommodatie aan- en verblijfskosten	€ 31,81		€ -			€ -																		
ZB0039		aan- en herontkopen van accommodatie aan- en verblijfskosten	€ 143,30		€ -			€ -																		
ZB0040		aan- en herontkopen van accommodatie aan- en verblijfskosten	€ -		€ -			€ -																		
ZB0041		aan- en herontkopen van accommodatie aan- en verblijfskosten	€ 9,94		€ -			€ -																		
ZB0042		aan- en herontkopen van accommodatie aan- en verblijfskosten	€ 65,90		€ -			€ -																		
ZB0043		aan- en herontkopen van accommodatie aan- en verblijfskosten	€ 103,44		€ -			€ -																		
ZB0044		aan- en herontkopen van accommodatie aan- en verblijfskosten	€ 0,53		€ -			€ -																		
<b>TOTAAL DIRECTE KOSTEN</b>																										
1.98	PST																									
<b>TOTAAL OPSLAGEN</b>																										
<b>SUBTOTAAL SOMKOSTEN EXCL. BTW</b>																										
Aan- en herontkopen van accommodatie aan- en verblijfskosten (BTW: 6%)																										
<b>TOTAAL SOMKOSTEN EXCL. BTW</b>																										
BTW (6%)																										
<b>TOTAAL SOMKOSTEN INCL. BTW</b>																										
BTW (6%)																										
<b>TOTAAL SOMKOSTEN INCL. BTW</b>																										

Calculatieregels buitengevel:

Datum:

Peildatum:

V6.2

2-2-2023

1-1-2023

eenheid

Index 'basis' jan-22  
Index  
factor

hoeveelheid	uurnorm	materiaal	materiaal geïndexeerd	O.A.	O.A. geïndexeerd	Subtotaal uren	Subtotaal arbeid	Subtotaal materiaal	Subtotaal O.A.	TOTAAL	Eenheids-prijs	Stoffel hoeveelheid	BTW tarief	BTW totaal
		jan-22	jan-23	jan-22	jan-23									
		107,96	107,96											
		107,96	120,50											
		1,000	1,116	1,000	1,056									

Afspraken overleg Scope -5.1 lid 2 sub e  
10-02-2023

BUITENGEVEL HERSTELREGELS																
G100	Standaard herstel voegwerk platvol	m2	,5							1,08	€ 58,23	€ 116,45	1	21% € 12,23		
	(t/m 1,00 m2)															
	uitslijpen voegen (halfsteens; WF)	m²	0,5	0,75	€ 0,37	€ 0,41				0,38	€ 19,20	€ 0,21	-	€ 19,40	€ 38,81	21% € 4,07
	aanmaken mortel in kleur als bestaand, cementbasis	m²	0,5	0,30	€ 5,00	€ 5,58				0,15	€ 7,68	€ 2,79	-	€ 10,47	€ 20,94	21% € 2,20
	aanbrengen voegen, platvol (halfsteens; WF)	m²	0,5	0,65	€ -	€ -				0,33	€ 16,64	€ -	-	€ 16,64	€ 33,28	21% € 3,49
	opruimen en afvoeren puin	m²	0,5	0,45	€ 0,35	€ 0,39				0,23	€ 11,52	€ 0,19	-	€ 11,71	€ 23,43	21% € 2,46
G100a	Standaard herstel voegwerk platvol (vanaf 1,00 m2 t/m 3,00 m2)	m2	2							3,30	€ 181,71	€ 90,85	3	21% € 38,16		
	uitslijpen voegen (halfsteens; WF)	m²	2	0,50	€ 0,37	€ 0,41				1,00	€ 51,20	€ 0,82	-	€ 52,02	€ 26,01	21% € 10,92
	aanmaken mortel in kleur als bestaand, cementbasis	m²	2	0,05	€ 5,00	€ 5,58				0,10	€ 5,12	€ 11,16	-	€ 16,28	€ 8,14	21% € 3,42
	aanbrengen voegen, platvol (halfsteens; WF)	m²	2	0,65	€ -	€ -				1,30	€ 66,55	€ -	-	€ 66,55	€ 33,28	21% € 13,98
	opruimen en afvoeren puin	m²	2	0,45	€ 0,35	€ 0,39				0,90	€ 46,08	€ 0,78	-	€ 46,85	€ 23,43	21% € 9,84
G100b	Standaard herstel voegwerk platvol (vanaf 3,00 m2 t/m 10,00 m2)	m2	6,5							8,78	€ 490,72	€ 75,50	10	21% € 103,05		
	uitslijpen voegen (halfsteens; WF)	m²	6,5	0,35	€ 0,37	€ 0,41				2,28	€ 116,47	€ 2,68	-	€ 119,15	€ 18,33	21% € 25,02
	aanmaken mortel in kleur als bestaand, cementbasis	m²	6,5	0,05	€ 5,00	€ 5,58				0,33	€ 16,64	€ 36,28	-	€ 52,91	€ 8,14	21% € 11,11
	aanbrengen voegen, platvol (halfsteens; WF)	m²	6,5	0,55	€ -	€ -				3,58	€ 183,02	€ -	-	€ 183,02	€ 28,16	21% € 38,43
	opruimen en afvoeren puin	m²	6,5	0,40	€ 0,35	€ 0,39				2,60	€ 133,11	€ 2,53	-	€ 135,63	€ 20,87	21% € 28,48
G100c	Standaard herstel voegwerk platvol (vanaf 10,00 m2 t/m 20,00 m2)	m2	15							17,25	€ 970,47	€ 64,70	20	21% € 203,80		
	uitslijpen voegen (halfsteens; WF)	m²	15	0,30	€ 0,37	€ 0,41				4,50	€ 230,38	€ 6,18	-	€ 236,56	€ 15,77	21% € 49,68
	aanmaken mortel in kleur als bestaand, cementbasis	m²	15	0,05	€ 4,50	€ 5,02				0,75	€ 38,40	€ 75,34	-	€ 113,74	€ 7,58	21% € 23,88
	aanbrengen voegen, platvol (halfsteens; WF)	m²	15	0,45	€ -	€ -				6,75	€ 345,57	€ -	-	€ 345,57	€ 23,04	21% € 72,57
	opruimen en afvoeren puin	m²	15	0,35	€ 0,35	€ 0,39				5,25	€ 268,78	€ 5,83	-	€ 274,61	€ 18,31	21% € 57,67
G100d	Standaard herstel voegwerk platvol (vanaf 20,00 m2)	m2	20							18,00	€ 1.026,83	€ 51,34	999999	21% € 215,63		
	uitslijpen voegen (halfsteens; WF)	m²	20	0,25	€ 0,37	€ 0,41				5,00	€ 255,98	€ 8,24	-	€ 264,22	€ 13,21	21% € 55,49
	aanmaken mortel in kleur als bestaand, cementbasis	m²	20	0,05	€ 4,00	€ 4,46				1,00	€ 51,20	€ 89,29	-	€ 140,49	€ 7,02	21% € 29,50
	aanbrengen voegen, platvol (halfsteens; WF)	m²	20	0,35	€ -	€ -				7,00	€ 358,37	€ -	-	€ 358,37	€ 17,92	21% € 75,26
	opruimen en afvoeren puin	m²	20	0,25	€ 0,35	€ 0,39				5,00	€ 255,98	€ 7,77	-	€ 263,75	€ 13,19	21% € 55,39
G101	Toeslag uitvoering voegmortel op kalkbasis in plaats van cement	m2	1							0,02	€ 2,36	€ 2,36	999999	21% € 0,50		
	Toeslag aanmaken voegmortel op kalkbasis	m²	1	0,02	€ 1,20	€ 1,34				0,02	€ 1,02	€ 1,34	-	€ 2,36	€ 2,36	21% € 0,50
G103	Toeslag: uitvoering speciaalvoeg (knip-, snij-, doorstrijk- of schaduwvoeg)	m2	1							0,75	€ 38,40	€ 38,40	999999	21% € 8,06		
	Toeslag: uitvoering speciaalvoeg (knip-, snij-, doorstrijk- of schaduwvoeg)	m²	1	0,75	€ -	€ -				0,75	€ 38,40	€ -	-	€ 38,40	€ 38,40	21% € 8,06
G104	Gebroken en gescheurde stenen vervangen en inboeten	st	1							2,61	€ 135,76	€ 135,76	1	21% € 28,51		
	(t/m 1 steen)															
	Starttarief vervangen en inboeten stenen (eenmalig)	pst	1	2,00						2,00	€ 102,39	€ -	-	€ 102,39	€ 102,39	21% € 21,50
	uitboren steen	st	1	0,18	€ 0,57	€ 0,64				0,18	€ 9,22	€ 0,64	-	€ 9,85	€ 9,85	21% € 2,07
	inmetselen steen	st	1	0,18	€ 0,75	€ 0,84				0,18	€ 9,22	€ 0,84	-	€ 10,05	€ 10,05	21% € 2,11
	aanhelen voeg	st	1	0,15	€ 0,25	€ 0,28				0,15	€ 7,68	€ 0,28	-	€ 7,96	€ 7,96	21% € 1,67
	opruimen en afvoeren puin	st	1	0,10	€ 0,35	€ 0,39				0,10	€ 5,12	€ 0,39	-	€ 5,51	€ 5,51	21% € 1,16
G104a	Gebroken en gescheurde stenen vervangen en inboeten (vanaf 1 t/m 10 stenen)	st	6							2,94	€ 163,37	€ 27,23	10	21% € 34,31		
	uitboren steen	st	6	0,17	€ 0,57	€ 0,64				1,02	€ 52,22	€ 3,82	-	€ 56,04	€ 9,34	21% € 11,77
	inmetselen steen	st	6	0,17	€ 0,75	€ 0,84				1,02	€ 52,22	€ 5,02	-	€ 57,24	€ 9,54	21% € 12,02
	aanhelen voeg	st	6	0,10	€ 0,25	€ 0,28				0,60	€ 30,72	€ 1,67	-	€ 32,39	€ 5,40	21% € 6,80
	opruimen en afvoeren puin	st	6	0,05	€ 0,35	€ 0,39				0,30	€ 15,36	€ 2,34	-	€ 17,70	€ 2,95	21% € 3,72
G104b	Gebroken en gescheurde stenen vervangen en inboeten (> 10 stenen)	st	10							4,00	€ 226,21	€ 22,62	999999	21% € 47,50		
	uitboren steen	st	10	0,15	€ 0,57	€ 0,64				1,50	€ 76,79	€ 6,36	-	€ 83,16	€ 8,32	21% € 17,46
	inmetselen steen	st	10	0,15	€ 0,75	€ 0,84				1,50	€ 76,79	€ 8,37	-	€ 85,16	€ 8,52	21% € 17,88
	aanhelen voeg	st	10	0,08	€ 0,25	€ 0,28				0,80	€ 40,96	€ 2,79	-	€ 43,75	€ 4,37	21% € 9,19
	opruimen en afvoeren puin	st	10	0,02	€ 0,35	€ 0,39				0,20	€ 10,24	€ 3,91	-	€ 14,15	€ 1,41	21% € 2,97
G105	Losse stenen, metselwerk herstellen voor vlak oppervlakte	st	1							2,46	€ 127,80	€ 127,80	1	21% € 26,84		
	(t/m 1 steen)															
	Starttarief vervangen en inboeten stenen (eenmalig)	pst	1	2,00						2,00	€ 102,39	€ -	-	€ 102,39	€ 102,39	21% € 21,50
	uitboren steen	st	1	0,18	€ 0,57	€ 0,64				0,18	€ 9,22	€ 0,64	-	€ 9,85	€ 9,85	21% € 2,07
	inmetselen steen	st	1	0,18	€ 0,75	€ 0,84				0,18	€ 9,22	€ 0,84	-	€ 10,05	€ 10,05	21% € 2,11
	aanhelen voeg NVT (vuilwerk)	st	1	0,00	€ -	€ -				0,00	€ -	€ -	-	€ -	€ -	21% € -
	opruimen en afvoeren puin	st	1	0,10	€ 0,35	€ 0,39				0,10	€ 5,12	€ 0,39	-	€ 5,51	€ 5,51	21% € 1,16

	eenheid	hoeveelheid	uurnorm	materiaal	materiaal geïndexeerd	O.A.	O.A. geïndexeerd	Subtotaal uren	Subtotaal arbeid	Subtotaal materiaal	Subtotaal O.A.	TOTAAL	Eenheids- prijs	Stoffel hoeveelheid	BTW tarief	BTW totaal	Afspraken overleg Scope -5.1 lid 2 sub e 10-02-2023
G105a	Losse stenen, metselwerk herstellen voor vlak oppervlakte (vanaf 1 t/m 10 stenen)	st	6					2,34				€ 130,98	€ 21,83	10	21%	€ 27,51	
	uitboren steen	st	6	0,17	€ 0,57	€ 0,64		1,02	€ 52,22	€ 3,82	-	€ 56,04	€ 9,34			21%	€ 11,77
	inmetselen steen	st	6	0,17	€ 0,75	€ 0,84		1,02	€ 52,22	€ 5,02	-	€ 57,24	€ 9,54			21%	€ 12,02
	aanhelen voeg NVT (vuilwerk)							0,00	€ -	€ -	-	€ -				21%	€ -
	opruimen en afvoeren puin	st	6	0,05	€ 0,35	€ 0,39		0,30	€ 15,36	€ 2,34	-	€ 17,70	€ 2,95			21%	€ 3,72
G105b	Losse stenen, metselwerk herstellen voor vlak oppervlakte (> 10 stenen)	st	10					3,20				€ 182,47	€ 18,25	999999	21%	€ 38,32	
	uitboren steen	st	10	0,15	€ 0,57	€ 0,64		1,50	€ 76,79	€ 6,36	-	€ 83,16	€ 8,32			21%	€ 17,46
	inmetselen steen	st	10	0,15	€ 0,75	€ 0,84		1,50	€ 76,79	€ 8,37	-	€ 85,16	€ 8,52			21%	€ 17,88
	aanhelen voeg NVT (vuilwerk)							0,00	€ -	€ -	-	€ -				21%	€ -
	opruimen en afvoeren puin	st	10	0,02	€ 0,35	€ 0,39		0,20	€ 10,24	€ 3,91	-	€ 14,15	€ 1,41			21%	€ 2,97
G106	Standaard herstel voegwerk, platvol, daar waar geen spiraalankers worden toegevoegd in de lintvoegen	m1	0,5					0,25				€ 13,80	€ 27,61	1	21%	€ 2,90	
	(t/m 1,00 m1)																
	uitslijpen voegen (halfsteens; WF)	m1	0,5	0,20	€ 0,15	€ 0,17		0,10	€ 5,12	€ 0,08	-	€ 5,20	€ 10,41			21%	€ 1,09
	aanmaken mortel in kleur als bestaand	m1	0,5	0,10	€ 1,50	€ 1,67		0,05	€ 2,56	€ 0,84	-	€ 3,40	€ 6,79			21%	€ 0,71
	aanbrengen voegen, platvol (halfsteens; WF)	m1	0,5	0,15	€ -	€ -		0,08	€ 3,84	€ -	-	€ 3,84	€ 7,68			21%	€ 0,81
	opruimen en afvoeren puin	m1	0,5	0,05	€ 0,15	€ 0,17		0,03	€ 1,28	€ 0,08	-	€ 1,36	€ 2,73			21%	€ 0,29
G106a	Standaard herstel voegwerk, platvol, daar waar geen spiraalankers worden toegevoegd in de lintvoegen (vanaf 1,00 m1 t/m 3,00 m1)	m1	2					0,92				€ 51,12	€ 25,56	3	21%	€ 10,73	
	uitslijpen voegen (halfsteens; WF)	m1	2	0,18	€ 0,15	€ 0,17		0,36	€ 18,43	€ 0,33	-	€ 18,77	€ 9,38			21%	€ 3,94
	aanmaken mortel in kleur als bestaand	m1	2	0,10	€ 1,50	€ 1,67		0,20	€ 10,24	€ 3,35	-	€ 13,59	€ 6,79			21%	€ 2,85
	aanbrengen voegen, platvol (halfsteens; WF)	m1	2	0,13	€ -	€ -		0,26	€ 13,31	€ -	-	€ 13,31	€ 6,66			21%	€ 2,80
	opruimen en afvoeren puin	m1	2	0,05	€ 0,15	€ 0,17		0,10	€ 5,12	€ 0,33	-	€ 5,45	€ 2,73			21%	€ 1,15
G106b	Standaard herstel voegwerk, platvol, daar waar geen spiraalankers worden toegevoegd in de lintvoegen (vanaf 3,00 m1 t/m 10,00 m1)	m1	6,5					2,86				€ 159,48	€ 24,54	10	21%	€ 33,49	
	uitslijpen voegen (halfsteens; WF)	m1	6,5	0,17	€ 0,15	€ 0,17		1,11	€ 56,57	€ 1,09	-	€ 57,66	€ 8,87			21%	€ 12,11
	aanmaken mortel in kleur als bestaand	m1	6,5	0,10	€ 1,50	€ 1,67		0,65	€ 33,28	€ 10,88	-	€ 44,16	€ 6,79			21%	€ 9,27
	aanbrengen voegen, platvol (halfsteens; WF)	m1	6,5	0,12	€ -	€ -		0,78	€ 39,93	€ -	-	€ 39,93	€ 6,14			21%	€ 8,39
	opruimen en afvoeren puin	m1	6,5	0,05	€ 0,15	€ 0,17		0,33	€ 16,64	€ 1,09	-	€ 17,73	€ 2,73			21%	€ 3,72
G106c	Standaard herstel voegwerk, platvol, daar waar geen spiraalankers worden toegevoegd in de lintvoegen (vanaf 10,00 m1 t/m 20,00 m1)	m1	15					5,40				€ 306,59	€ 20,44	20	21%	€ 64,38	
	uitslijpen voegen (halfsteens; WF)	m1	15	0,15	€ 0,15	€ 0,17		2,25	€ 115,19	€ 2,51	-	€ 117,70	€ 7,85			21%	€ 24,72
	aanmaken mortel in kleur als bestaand	m1	15	0,06	€ 1,50	€ 1,67		0,90	€ 46,08	€ 25,11	-	€ 71,19	€ 4,75			21%	€ 14,95
	aanbrengen voegen, platvol (halfsteens; WF)	m1	15	0,10	€ -	€ -		1,50	€ 76,79	€ -	-	€ 76,79	€ 5,12			21%	€ 16,13
	opruimen en afvoeren puin	m1	15	0,05	€ 0,15	€ 0,17		0,75	€ 38,40	€ 2,51	-	€ 40,91	€ 2,73			21%	€ 8,59
G106d	Standaard herstel voegwerk, platvol, daar waar geen spiraalankers worden toegevoegd in de lintvoegen (vanaf 20,00 m1)	m1	20					6,60	€ -			€ 378,07	€ 18,90	999999	21%	€ 79,40	
	uitslijpen voegen (halfsteens; WF)	m1	20	0,13	€ 0,15	€ 0,17		2,60	€ 133,11	€ 3,35	-	€ 136,46	€ 6,82			21%	€ 28,66
	aanmaken mortel in kleur als bestaand	m1	20	0,05	€ 1,50	€ 1,67		1,00	€ 51,20	€ 33,48	-	€ 84,68	€ 4,23			21%	€ 17,78
	aanbrengen voegen, platvol (halfsteens; WF)	m1	20	0,10	€ -	€ -		2,00	€ 102,39	€ -	-	€ 102,39	€ 5,12			21%	€ 21,50
	opruimen en afvoeren puin	m1	20	0,05	€ 0,15	€ 0,17		1,00	€ 51,20	€ 3,35	-	€ 54,54	€ 2,73			21%	€ 11,45
G107	Vervangen metselspecie tussen de stenen, op cement basis, gelijk aan het bestaande materiaal (uitgebreid constructief herstel)	m2	,5					1,08				€ 58,11	€ 116,23	1	21%	€ 12,20	
	(t/m 1,00 m2)																
	uitslijpen metselspecie	m²	0,5	0,75	€ 0,37	€ 0,41		0,38	€ 19,20	€ 0,21	-	€ 19,40	€ 38,81			21%	€ 4,07
	aanmaken mortel (cement)	m²	0,5	0,20	€ 4,80	€ 5,36		0,10	€ 5,12	€ 2,68	-	€ 7,80	€ 15,60			21%	€ 1,64
	aanbrengen metselspecie	m²	0,5	0,70	€ -	€ -		0,35	€ 17,92	€ -	-	€ 17,92	€ 35,84			21%	€ 3,76
	opruimen en afvoeren puin	m²	0,5	0,50	€ 0,35	€ 0,39		0,25	€ 12,80	€ 0,19	-	€ 12,99	€ 25,99			21%	€ 2,73
G107a	Vervangen metselspecie tussen de stenen, op cement basis, gelijk aan het bestaande materiaal (uitgebreid constructief herstel) (vanaf 1,00 m2 t/m 3,00 m2)	m2	2					3,80				€ 206,86	€ 103,43	3	21%	€ 43,44	
	uitslijpen metselspecie	m²	2	0,60	€ 0,37	€ 0,41		1,20	€ 61,43	€ 0,82	-	€ 62,26	€ 31,13			21%	€ 13,07
	aanmaken mortel (cement)	m²	2	0,15	€ 4,80	€ 5,36		0,30	€ 15,36	€ 10,72	-	€ 26,07	€ 13,04			21%	€ 5,48
	aanbrengen metselspecie	m²	2	0,70	€ -	€ -		1,40	€ 71,67	€ -	-	€ 71,67	€ 35,84			21%	€ 15,05
	opruimen en afvoeren puin	m²	2	0,45	€ 0,35	€ 0,39		0,90	€ 46,08	€ 0,78	-	€ 46,85	€ 23,43			21%	€ 9,84
G107b	Vervangen metselspecie tussen de stenen, op cement basis, gelijk aan het bestaande materiaal (uitgebreid constructief herstel) (vanaf 3,00 m2 t/m 10,00 m2)	m2	6,5					9,75				€ 539,18	€ 82,95	10	21%	€ 113,23	
	uitslijpen metselspecie	m²	6,5	0,40	€ 0,37	€ 0,41		2,60	€ 133,11	€ 2,68	-	€ 135,79	€ 20,89			21%	€ 28,52
	aanmaken mortel (cement)	m²	6,5	0,10	€ 4,80	€ 5,36		0,65	€ 33,28	€ 34,82	-	€ 68,10	€ 10,48			21%	€ 14,30
	aanbrengen metselspecie	m²	6,5	0,60	€ -	€ -		3,90	€ 199,66	€ -	-	€ 199,66	€ 30,72			21%	€ 41,93
	opruimen en afvoeren puin	m²	6,5	0,40	€ 0,35	€ 0,39		2,60	€ 133,11	€ 2,53	-	€ 135,63	€ 20,87			21%	€ 28,48
G107c	Vervangen metselspecie tussen de stenen, op cement basis, gelijk aan het bestaande materiaal (uitgebreid constructief herstel) (vanaf 10,00 m2 t/m 20,00 m2)	m2	15					18,90				€ 1.059,97	€ 70,66	20	21%	€ 222,59	
	uitslijpen metselspecie	m²	15	0,35	€ 0,37	€ 0,41		5,25	€ 268,78	€ 6,18	-	€ 274,96	€ 18,33			21%	€ 57,74
	aanmaken mortel (cement)	m²	15	0,06	€ 4,80	€ 5,36		0,90	€ 46,08	€ 80,36	-	€ 126,44	€ 8,43			21%	€ 26,55
	aanbrengen metselspecie	m²	15	0,50	€ -	€ -		7,50	€ 383,97	€ -	-	€ 383,97	€ 25,60			21%	€ 80,63
	opruimen en afvoeren puin	m²	15	0,35	€ 0,35	€ 0,39		5,25	€ 268,78	€ 5,83	-	€ 274,61	€ 18,31			21%	€ 57,67



		eenheid	hoeveelheid	uurnorm	materiaal	materiaal geïndexeerd	O.A.	O.A. geïndexeerd	Subtotaal uren	Subtotaal arbeid	Subtotaal materiaal	Subtotaal O.A.	TOTAAL	Eenheids-prijs	Stoffel hoeveelheid	BTW tarief	BTW totaal	Afspraken overleg Scope -5.1 lid 2 sub e 10-02-2023	
G107d	Vervangen metselspecie tussen de stenen, op cement basis, gelijk aan het bestaande materiaal (uitgebreid constructief herstel) (vanaf 20,00 m2)	m2	20						20,00				€ 1.147,07	€ 57,35	999999	21%	€ 240,89		
	uitslijpen metselspecie	m²	20	0,30	€ 0,37	€ 0,41			6,00	€ 307,17	€ 8,24	€ -	€ 315,42	€ 15,77			21%	€ 66,24	
	aanmaken mortel (cement)	m²	20	0,05	€ 4,80	€ 5,36			1,00	€ 51,20	€ 107,15	€ -	€ 158,35	€ 7,92			21%	€ 33,25	
	aanbrengen metselspecie	m²	20	0,40	€ -	€ -			8,00	€ 409,56	€ -	€ -	€ 409,56	€ 20,48			21%	€ 86,01	
	opruimen en afvoeren puin	m²	20	0,25	€ 0,35	€ 0,39			5,00	€ 255,98	€ 7,77	€ -	€ 263,75	€ 13,19			21%	€ 55,39	
G108	Toeslag: Vervangen metselspecie tussen de stenen, op kalkbasis in plaats van cement basis	m2	1						0,02				€ 2,63	€ 2,63	999999	21%	€ 0,55		
	Toeslag aanmaken metselmortel op kalkbasis	m2	1	0,02	€ 1,44	€ 1,61			0,02	€ 1,02	€ 1,61	€ -	€ 2,63	€ 2,63			21%	€ 0,55	
G109	Toeslag: materiaalkosten 2-componenten mortel in plaats van mortel op cement basis	m2	1						0,00				€ 30,30	€ 30,30	999999	21%	€ 6,36		
	Toeslag 2-componenten mortel	m2	1				28,70656	€ 30,30	0,00	€ -	€ -	€ 30,30	€ 30,30	€ 30,30			21%	€ 6,36	
G110	Sauswerk gehele gevel	m2	2						0,60				€ 57,75	€ 28,88	4	9%	€ 5,20		
	(t/m 4,00 m2)																		
	reinen/afborstelen gevel (oude laag sauswerk)	m2	2	0,05	€ 0,15	€ 0,17			0,10	€ 5,33	€ 0,33	€ -	€ 5,66	€ 2,83			9%	€ 0,51	
	aanbrengen fixeerlaag/voorstrijk-sauzen gevel, 1-laag	m2	2	0,05	€ 2,50	€ 2,79			0,10	€ 5,33	€ 5,58	€ -	€ 10,91	€ 5,45			9%	€ 0,98	
		m2	2	0,20	€ 8,90	€ 9,93			0,40	€ 21,31	€ 19,87	€ -	€ 41,18	€ 20,59			9%	€ 3,71	
G110a	Sauswerk gehele gevel (vanaf 4,00 m2 t/m 8,00 m2)	m2	6						1,68				€ 166,87	€ 27,81	8	9%	€ 15,02		
	reinen/afborstelen gevel (oude laag sauswerk)	m2	6	0,05	€ 0,15	€ 0,17			0,30	€ 15,99	€ 1,00	€ -	€ 16,99	€ 2,83			9%	€ 1,53	
	aanbrengen fixeerlaag/voorstrijk-sauzen gevel, 1-laag	m2	6	0,05	€ 2,50	€ 2,79			0,30	€ 15,99	€ 16,74	€ -	€ 32,73	€ 5,45			9%	€ 2,95	
		m2	6	0,18	€ 8,90	€ 9,93			1,08	€ 57,55	€ 59,60	€ -	€ 117,15	€ 19,53			9%	€ 10,54	
G110b	Sauswerk gehele gevel (vanaf 8,00 m2 t/m 14,00 m2)	m2	11						2,64				€ 282,48	€ 25,68	14	9%	€ 25,42		
	reinen/afborstelen gevel (oude laag sauswerk)	m2	11	0,04	€ 0,15	€ 0,17			0,44	€ 23,45	€ 1,84	€ -	€ 25,29	€ 2,30			9%	€ 2,28	
	aanbrengen fixeerlaag/voorstrijk-sauzen gevel, 1-laag	m2	11	0,04	€ 2,50	€ 2,79			0,44	€ 23,45	€ 30,69	€ -	€ 54,14	€ 4,92			9%	€ 4,87	
		m2	11	0,16	€ 8,90	€ 9,93			1,76	€ 93,78	€ 109,27	€ -	€ 203,05	€ 18,46			9%	€ 18,27	
G110c	Sauswerk gehele gevel (vanaf 14,00 m2 tot 20,00 m2)	m2	17						3,40				€ 400,33	€ 23,55	20	9%	€ 36,03		
	reinen/afborstelen gevel (oude laag sauswerk)	m2	17	0,03	€ 0,15	€ 0,17			0,51	€ 27,18	€ 2,85	€ -	€ 30,02	€ 1,77			9%	€ 2,70	
	aanbrengen fixeerlaag/voorstrijk-sauzen gevel, 1-laag	m2	17	0,03	€ 2,50	€ 2,79			0,51	€ 27,18	€ 47,44	€ -	€ 74,61	€ 4,39			9%	€ 6,72	
		m2	17	0,14	€ 8,90	€ 9,93			2,38	€ 126,82	€ 168,87	€ -	€ 295,69	€ 17,39			9%	€ 26,61	
G110d	Sauswerk gehele gevel (vanaf 20,00 m2)	m2	20						3,20				€ 428,34	€ 21,42	999999	9%	€ 38,55		
	reinen/afborstelen gevel (oude laag sauswerk)	m2	20	0,02	€ 0,15	€ 0,17			0,40	€ 21,31	€ 3,35	€ -	€ 24,66	€ 1,23			9%	€ 2,22	
	aanbrengen fixeerlaag/voorstrijk-sauzen gevel, 1-laag	m2	20	0,02	€ 2,50	€ 2,79			0,40	€ 21,31	€ 55,81	€ -	€ 77,12	€ 3,86			9%	€ 6,94	
		m2	20	0,12	€ 8,90	€ 9,93			2,40	€ 127,88	€ 198,68	€ -	€ 326,56	€ 16,33			9%	€ 29,39	
G111	Keimwerk gehele gevel	m2	2						1,00				€ 87,89	€ 43,94	4	9%	€ 7,91		
	(t/m 4,00 m2)																		
	reinen/afborstelen gevel (oude laag keimwerk)	m2	2	0,05	€ 0,15	€ 0,17			0,10	€ 5,33	€ 0,33	€ -	€ 5,66	€ 2,83			9%	€ 0,51	
	aanbrengen fixeerlaag/voorstrijk-keimwerk gevel	m2	2	0,05	€ 0,15	€ 0,17			0,10	€ 5,33	€ 0,33	€ -	€ 5,66	€ 2,83			9%	€ 0,51	
		m2	2	0,40	€ 15,20	€ 16,97			0,80	€ 42,63	€ 33,93	€ -	€ 76,56	€ 38,28			9%	€ 6,89	
G111a	Keimwerk gehele gevel (vanaf 4,00 t/m 8,00 m2)	m2	6						2,76				€ 250,87	€ 41,81	8	9%	€ 22,58		
	reinen/afborstelen gevel (oude laag keimwerk)	m2	6	0,05	€ 0,15	€ 0,17			0,30	€ 15,99	€ 1,00	€ -	€ 16,99	€ 2,83			9%	€ 1,53	
	aanbrengen fixeerlaag/voorstrijk-keimwerk gevel	m2	6	0,05	€ 0,15	€ 0,17			0,30	€ 15,99	€ 1,00	€ -	€ 16,99	€ 2,83			9%	€ 1,53	
		m2	6	0,36	€ 15,20	€ 16,97			2,16	€ 115,10	€ 101,79	€ -	€ 216,89	€ 36,15			9%	€ 19,52	

		eenheid	hoeveelheid	uurnorm	materiaal	materiaal geïndexeerd	O.A.	O.A. geïndexeerd	Subtotaal uren	Subtotaal arbeid	Subtotaal materiaal	Subtotaal O.A.	TOTAAL	Eenheids-prijs	Stoffel hoeveelheid	BTW tarief	BTW totaal	Afspraken overleg Scope -5.1 lid 2 sub e 10-02-2023	
G111b	Keimwerk gehele gevel (vanaf 8,00 t/m 14,00 m2)	m2	11						4,40				€ 424,76	€ 38,61	14	9%	€ 38,23		
	reinen/afborstelen gevel (oude laag keimwerk)	m2	11	0,04	€ 0,15	€ 0,17			0,44	€ 23,45	€ 1,84	€ -	€ 25,29	€ 2,30		9%	€ 2,28		
	aanbrengen fixeelaag/voorstrijk-keimwerk gevel	m2	11	0,04	€ 0,15	€ 0,17			0,44	€ 23,45	€ 1,84	€ -	€ 25,29	€ 2,30		9%	€ 2,28		
		m2	11	0,32	€ 15,20	€ 16,97			3,52	€ 187,56	€ 186,62	€ -	€ 374,18	€ 34,02		9%	€ 33,68		
G111c	Keimwerk gehele gevel (vanaf 14,00 t/m 20,00 m2)	m2	17						5,78				€ 602,09	€ 35,42	20	9%	€ 54,19		
	reinen/afborstelen gevel (oude laag keimwerk)	m2	17	0,03	€ 0,15	€ 0,17			0,51	€ 27,18	€ 2,85	€ -	€ 30,02	€ 1,77		9%	€ 2,70		
	aanbrengen fixeelaag/voorstrijk-keimwerk gevel	m2	17	0,03	€ 0,15	€ 0,17			0,51	€ 27,18	€ 2,85	€ -	€ 30,02	€ 1,77		9%	€ 2,70		
		m2	17	0,28	€ 15,20	€ 16,97			4,76	€ 253,64	€ 288,41	€ -	€ 542,05	€ 31,89		9%	€ 48,78		
G111d	Keimwerk gehele gevel (> 20,00 m2)	m2	20						6,00				€ 665,72	€ 33,29	999999	9%	€ 59,91		
	reinen/afborstelen gevel (oude laag keimwerk)	m2	20	0,02	€ 0,15	€ 0,17			0,40	€ 21,31	€ 3,35	€ -	€ 24,66	€ 1,23		9%	€ 2,22		
	aanbrengen fixeelaag/voorstrijk-keimwerk gevel	m2	20	0,02	€ 0,15	€ 0,17			0,40	€ 21,31	€ 3,35	€ -	€ 24,66	€ 1,23		9%	€ 2,22		
		m2	20	0,26	€ 15,20	€ 16,97			5,20	€ 277,08	€ 339,31	€ -	€ 616,39	€ 30,82		9%	€ 55,48		
G113	Vuil en bestaande verf verwijderen van geveldeel (voorbereiding herstel/hechting)	m2	2						0,24				€ 18,37	€ 9,18	4	9%	€ 1,65		
	(t/m 4,00 m2)																		
	verwijderen oude laag verf	m2	2	0,12	€ 2,50	€ 2,79			0,24	€ 12,79	€ 5,58	€ -	€ 18,37	€ 9,18		9%	€ 1,65		
G113a	Vuil en bestaande verf verwijderen van geveldeel (voorbereiding herstel/hechting) (vanaf 4,00 t/m 8,00 m2)	m2	6						0,60				€ 48,71	€ 8,12	8	9%	€ 4,38		
	verwijderen oude laag verf	m2	6	0,10	€ 2,50	€ 2,79			0,60	€ 31,97	€ 16,74	€ -	€ 48,71	€ 8,12		9%	€ 4,38		
G113b	Vuil en bestaande verf verwijderen van geveldeel (voorbereiding herstel/hechting) (vanaf 8,00 t/m 14,00 m2)	m2	11						0,88				€ 77,59	€ 7,05	14	9%	€ 6,98		
	verwijderen oude laag verf	m2	11	0,08	€ 2,50	€ 2,79			0,88	€ 46,89	€ 30,69	€ -	€ 77,59	€ 7,05		9%	€ 6,98		
G113c	Vuil en bestaande verf verwijderen van geveldeel (voorbereiding herstel/hechting) (vanaf 14,00 t/m 20,00 m2)	m2	17						1,02				€ 97,04	€ 5,71	20	9%	€ 8,73		
	verwijderen oude laag verf	m2	17	0,06	€ 2,25	€ 2,51			1,02	€ 54,35	€ 42,69	€ -	€ 97,04	€ 5,71		9%	€ 8,73		
G113d	Vuil en bestaande verf verwijderen van geveldeel (voorbereiding herstel/hechting) (> 20,00 m2)	m2	20						0,80				€ 87,27	€ 4,36	999999	9%	€ 7,85		
	verwijderen oude laag verf	m2	20	0,04	€ 2,00	€ 2,23			0,80	€ 42,63	€ 44,65	€ -	€ 87,27	€ 4,36		9%	€ 7,85		
G115	Bestaand stucwerk rond scheur verwijderen	m2	0,5						0,15				€ 8,41	€ 16,82	1	9%	€ 76%		
	(t/m 1,00 m2)																		
	uithakken/verwijderen oude laag stuc	m2	0,5	0,25	€ 0,50	€ 0,56			0,13	€ 6,66	€ 0,28	€ -	€ 6,94	€ 13,88		9%	€ 0,62		
	opruimen oude stucresten	m2	0,5	0,05	€ 0,25	€ 0,28			0,03	€ 1,33	€ 0,14	€ -	€ 1,47	€ 2,94		9%	€ 0,13		
G115a	Bestaand stucwerk rond scheur verwijderen (vanaf 1,00 t/m 3,00 m2)	m2	2						0,48				€ 27,25	€ 13,63	3	9%	€ 2,45		
	uithakken/verwijderen oude laag stuc	m2	2	0,20	€ 0,50	€ 0,56			0,40	€ 21,31	€ 1,12	€ -	€ 22,43	€ 11,22		9%	€ 2,02		
	opruimen oude stucresten	m2	2	0,04	€ 0,25	€ 0,28			0,08	€ 4,26	€ 0,56	€ -	€ 4,82	€ 2,41		9%	€ 0,43		
G115b	Bestaand stucwerk rond scheur verwijderen (vanaf 3,00 t/m 10,00 m2)	m2	7						1,65				€ 93,51	€ 13,36	10	9%	€ 8,42		
	uithakken/verwijderen oude laag stuc	m2	7	0,20	€ 0,50	€ 0,56			1,40	€ 74,60	€ 3,91	€ -	€ 78,51	€ 11,22		9%	€ 7,07		
	opruimen oude stucresten	m2	7	0,04	€ 0,25	€ 0,28			0,25	€ 13,05	€ 1,95	€ -	€ 15,01	€ 2,14		9%	€ 1,35		
G115c	Bestaand stucwerk rond scheur verwijderen (vanaf 10,00 t/m 20,00 m2)	m2	15						2,85				€ 164,42	€ 10,96	20	9%	€ 14,80		
	uithakken/verwijderen oude laag stuc	m2	15	0,16	€ 0,50	€ 0,56			2,40	€ 127,88	€ 8,37	€ -	€ 136,26	€ 9,08		9%	€ 12,26		
	opruimen oude stucresten	m2	15	0,03	€ 0,25	€ 0,28			0,45	€ 23,98	€ 4,19	€ -	€ 28,16	€ 1,88		9%	€ 2,53		
G115d	Bestaand stucwerk rond scheur verwijderen (vanaf 20,00 m2)	m2	25						3,50				€ 207,43	€ 8,30	999999	9%	€ 18,67		
	uithakken/verwijderen oude laag stuc	m2	25	0,12	€ 0,50	€ 0,56			3,00	€ 159,86	€ 13,95	€ -	€ 173,81	€ 6,95		9%	€ 15,64		

	eenheid	hoeveelheid	uurnorm	materiaal	materiaal geïndexeerd	O.A.	O.A. geïndexeerd	Subtotaal uren	Subtotaal arbeid	Subtotaal materiaal	Subtotaal O.A.	TOTAAL	Eenheids-prijs	Staffel hoeveelheid	BTW tarief	BTW totaal	Afspraken overleg Scope 5.1 lid 2 sub e 10-02-2023
opruimen oude stucresten	m2	25	0,02	€ 0,25	€ 0,28			0,50	€ 26,64	€ 6,98	€ -	€ 33,62	€ 1,34		9%	€ 3,03	
G117 Scheur/beschadiging voorzien van wapeningsgaas, glad afwerken stucwerk herstellen, gelijk bestaande afwerking (t/m 1,00)	m1	,5						0,58				€ 36,50	€ 73,00	1	9%	€ 3,28	
opschonen/schoonmaken ondergrond	m1	0,5	0,25	€ 5,00	€ 5,58			0,13	€ 6,66	€ 2,79	€ -	€ 9,45	€ 18,90		9%	€ 0,85	
vullen scheur + aanbrengen wapeningsgaas	m1	0,5	0,40	€ 3,00	€ 3,35			0,20	€ 10,66	€ 1,67	€ -	€ 12,33	€ 24,66		9%	€ 1,11	
herstellen stucwerk	m1	0,5	0,50	€ 2,50	€ 2,79			0,25	€ 13,32	€ 1,40	€ -	€ 14,72	€ 29,43		9%	€ 1,32	
G117a Scheur/beschadiging voorzien van wapeningsgaas, glad afwerken stucwerk herstellen, gelijk bestaande afwerking (vanaf 1,00 t/m 3,00 m1)	m1	2						1,86				€ 120,88	€ 60,44	3	9%	€ 10,88	
opschonen/schoonmaken ondergrond	m1	2	0,20	€ 4,50	€ 5,02			0,40	€ 21,31	€ 10,05	€ -	€ 31,36	€ 15,68		9%	€ 2,82	
vullen scheur + aanbrengen wapeningsgaas	m1	2	0,32	€ 2,75	€ 3,07			0,64	€ 34,10	€ 6,14	€ -	€ 40,24	€ 20,12		9%	€ 3,62	
herstellen stucwerk	m1	2	0,41	€ 2,50	€ 2,79			0,82	€ 43,69	€ 5,58	€ -	€ 49,27	€ 24,64		9%	€ 4,43	
G117b Scheur/beschadiging voorzien van wapeningsgaas, glad afwerken stucwerk herstellen, gelijk bestaande afwerking (vanaf 3,00 t/m 10,00 m1)	m1	6,5						4,94				€ 326,71	€ 50,26	10	9%	€ 29,40	
opschonen/schoonmaken ondergrond	m1	6,5	0,15	€ 4,00	€ 4,46			0,98	€ 51,95	€ 29,02	€ -	€ 80,97	€ 12,46		9%	€ 7,29	
vullen scheur + aanbrengen wapeningsgaas	m1	6,5	0,27	€ 2,50	€ 2,79			1,76	€ 93,52	€ 18,14	€ -	€ 111,65	€ 17,18		9%	€ 10,05	
herstellen stucwerk	m1	6,5	0,34	€ 2,25	€ 2,51			2,21	€ 117,76	€ 16,32	€ -	€ 134,08	€ 20,63		9%	€ 12,07	
G117c Scheur/beschadiging voorzien van wapeningsgaas, glad afwerken stucwerk herstellen, gelijk bestaande afwerking (vanaf 10,00 t/m 20,00 m1)	m1	15						9,30				€ 625,30	€ 41,69	20	9%	€ 56,28	
opschonen/schoonmaken ondergrond	m1	15	0,12	€ 3,50	€ 3,91			1,80	€ 95,91	€ 58,60	€ -	€ 154,51	€ 10,30		9%	€ 13,91	
vullen scheur + aanbrengen wapeningsgaas	m1	15	0,22	€ 2,25	€ 2,51			3,30	€ 175,84	€ 37,67	€ -	€ 213,51	€ 14,23		9%	€ 19,22	
herstellen stucwerk	m1	15	0,28	€ 2,00	€ 2,23			4,20	€ 223,80	€ 33,48	€ -	€ 257,28	€ 17,15		9%	€ 23,16	
G117d Scheur/beschadiging voorzien van wapeningsgaas, glad afwerken stucwerk herstellen, gelijk bestaande afwerking (vanaf 20,00 m1)	m1	25						12,00				€ 820,80	€ 32,83	999999	9%	€ 73,87	
opschonen/schoonmaken ondergrond	m1	25	0,08	€ 3,00	€ 3,35			2,00	€ 106,57	€ 83,71	€ -	€ 190,28	€ 7,61		9%	€ 17,13	
vullen scheur + aanbrengen wapeningsgaas	m1	25	0,18	€ 2,00	€ 2,23			4,50	€ 239,78	€ 55,81	€ -	€ 295,59	€ 11,82		9%	€ 26,60	
herstellen stucwerk	m1	25	0,22	€ 1,50	€ 1,67			5,50	€ 293,07	€ 41,86	€ -	€ 334,92	€ 13,40		9%	€ 30,14	
G120 Schilderwerk geveldeel, hout (t/m 4,00 m2)	m2	2						0,75				€ 86,06	€ 43,03	4	9%	€ 7,75	
afplakken kozijnen+houtwerk	m2	2	0,08	€ 0,15	€ 0,17			0,16	€ 8,53	€ 0,33	€ -	€ 8,86	€ 4,43		9%	€ 0,80	
afkaderen gevelvlak	m2	2	0,13	€ 0,50	€ 0,56			0,25	€ 13,32	€ 1,12	€ -	€ 14,44	€ 7,22		9%	€ 1,30	
Schilderen gevel, incl. schoonmaken en schuren	m2	2	0,17	€ 20,00	€ 22,32			0,34	€ 18,12	€ 44,65	€ -	€ 62,76	€ 31,38		9%	€ 5,65	
G120a Schilderwerk geveldeel, hout (vanaf 4,00 t/m 8,00 m2)	m2	6						1,64				€ 191,49	€ 31,91	8	9%	€ 17,23	
afplakken kozijnen+houtwerk	m2	6	0,05	€ 0,15	€ 0,17			0,30	€ 15,99	€ 1,00	€ -	€ 16,99	€ 2,83		9%	€ 1,53	
afkaderen gevelvlak	m2	6	0,08	€ 0,41	€ 0,46			0,50	€ 26,54	€ 2,75	€ -	€ 29,28	€ 4,88		9%	€ 2,64	
Schilderen gevel, incl. schoonmaken en schuren	m2	6	0,14	€ 15,00	€ 16,74			0,84	€ 44,76	€ 100,45	€ -	€ 145,21	€ 24,20		9%	€ 13,07	
G120b Schilderwerk geveldeel, hout (vanaf 8,00 t/m 14,00 m2)	m2	11						2,51				€ 323,57	€ 29,42	14	9%	€ 29,12	
afplakken kozijnen+houtwerk	m2	11	0,04	€ 0,15	€ 0,17			0,44	€ 23,45	€ 1,84	€ -	€ 25,29	€ 2,30		9%	€ 2,28	
afkaderen gevelvlak	m2	11	0,07	€ 0,32	€ 0,36			0,75	€ 39,86	€ 3,93	€ -	€ 43,79	€ 3,98		9%	€ 3,94	
Schilderen gevel, incl. schoonmaken en schuren	m2	11	0,12	€ 15,00	€ 16,74			1,32	€ 70,34	€ 184,17	€ -	€ 254,50	€ 23,14		9%	€ 22,91	
G120c Schilderwerk geveldeel, hout (vanaf 14,00 t/m 20,00 m2)	m2	17						3,21				€ 464,17	€ 27,30	20	9%	€ 41,78	
afplakken kozijnen+houtwerk	m2	17	0,03	€ 0,15	€ 0,17			0,51	€ 27,18	€ 2,85	€ -	€ 30,02	€ 1,77		9%	€ 2,70	
afkaderen gevelvlak	m2	17	0,06	€ 0,29	€ 0,32			1,00	€ 53,44	€ 5,50	€ -	€ 58,95	€ 3,47		9%	€ 5,31	
Schilderen gevel, incl. schoonmaken en schuren	m2	17	0,10	€ 15,00	€ 16,74			1,70	€ 90,58	€ 284,62	€ -	€ 375,20	€ 22,07		9%	€ 33,77	
G120d Schilderwerk geveldeel, hout (> 20,00 m2)	m2	20						3,00				€ 503,85	€ 25,19	999999	9%	€ 45,35	
afplakken kozijnen+houtwerk	m2	20	0,02	€ 0,15	€ 0,17			0,40	€ 21,31	€ 3,35	€ -	€ 24,66	€ 1,23		9%	€ 2,22	
afkaderen gevelvlak	m2	20	0,05	€ 0,26	€ 0,29			1,00	€ 53,29	€ 5,80	€ -	€ 59,09	€ 2,95		9%	€ 5,32	
Schilderen gevel, incl. schoonmaken en schuren	m2	20	0,08	€ 15,00	€ 16,74			1,60	€ 85,26	€ 334,85	€ -	€ 420,10	€ 21,01		9%	€ 37,81	
								€ 159,86	€ 344,00								
G122 Nieuw stucwerk geveldeel (t/m 4,00 m2)	m2	2						2,80				€ 164,27	€ 82,13	4	9%	€ 14,78	
primeren ondergrond	m2	2	0,30	€ 1,50	€ 1,67			0,60	€ 31,97	€ 3,35	€ -	€ 35,32	€ 17,66		9%	€ 3,18	
stucprofielen waar nodig	m2	2	0,10	€ 2,50	€ 2,79			0,20	€ 10,66	€ 5,58	€ -	€ 16,24	€ 8,12		9%	€ 1,46	
aanbrengen vlak standaard gevelstuc, cementgebonden	m2	2	1,00	€ 2,75	€ 3,07			2,00	€ 106,57	€ 6,14	€ -	€ 112,71	€ 56,35		9%	€ 10,14	
G122a Nieuw stucwerk geveldeel (vanaf 4,00 t/m 8,00 m2)	m2	6						7,20				€ 427,18	€ 71,20	8	9%	€ 38,45	
primeren ondergrond	m2	6	0,25	€ 1,25	€ 1,40			1,50	€ 79,93	€ 8,37	€ -	€ 88,30	€ 14,72		9%	€ 7,95	
stucprofielen waar nodig	m2	6	0,10	€ 2,50	€ 2,79			0,60	€ 31,97	€ 16,74	€ -	€ 48,71	€ 8,12		9%	€ 4,38	
aanbrengen vlak standaard gevelstuc, cementgebonden	m2	6	0,85	€ 2,75	€ 3,07			5,10	€ 271,75	€ 18,42	€ -	€ 290,17	€ 48,36		9%	€ 26,12	
G122b Nieuw stucwerk geveldeel (vanaf 8,00 t/m 14,00 m2)	m2	11						12,65				€ 761,23	€ 69,20	14	9%	€ 68,51	
primeren ondergrond	m2	11	0,20	€ 1,10	€ 1,23			2,20	€ 117,23	€ 13,51	€ -	€ 130,73	€ 11,88		9%	€ 11,77	
stucprofielen waar nodig	m2	11	0,15	€ 3,50	€ 3,91			1,65	€ 87,92	€ 42,97	€ -	€ 130,89	€ 11,90		9%	€ 11,78	
aanbrengen vlak standaard gevelstuc, cementgebonden	m2	11	0,80	€ 2,50	€ 2,79			8,80	€ 468,91	€ 30,69	€ -	€ 499,60	€ 45,42		9%	€ 44,96	
G122c Nieuw stucwerk geveldeel (vanaf 14,00 t/m 20,00 m2)	m2	17						18,87				€ 1.162,03	€ 68,35	20	9%	€ 104,58	
primeren ondergrond	m2	17	0,16	€ 0,75	€ 0,84			2,72	€ 144,94	€ 14,23	€ -	€ 159,17	€ 9,36		9%	€ 14,32	
stucprofielen waar nodig	m2	17	0,20	€ 5,00	€ 5,58			3,40	€ 181,17	€ 94,87	€ -	€ 276,04	€ 16,24		9%	€ 24,84	
aanbrengen vlak standaard gevelstuc, cementgebonden	m2	17	0,75	€ 2,50	€ 2,79			12,75	€ 679,38	€ 47,44	€ -	€ 726,82	€ 42,75		9%	€ 65,41	

	eenheid	hoeveelheid	uurnorm	materiaal	materiaal geïndexeerd	O.A.	O.A. geïndexeerd	Subtotaal uren	Subtotaal arbeid	Subtotaal materiaal	Subtotaal O.A.	TOTAAL	Eenheids-prijs	Stoffel hoeveelheid	BTW tarief	BTW totaal	Afspraken overleg Scope -5.1 lid 2 sub e 10-02-2023	
G122d	Nieuw stucwerk geveldeel (vanaf 20,00 m2)	m2	25					27,25				€ 1.678,04	€ 67,12	999999	9%	€ 151,02		
	primeren ondergrond	m2	25	0,12	€ 0,60	€ 0,67		3,00	€ 159,86	€ 16,74	€ -	€ 176,60	€ 7,06		9%	€ 15,89		
	stucprofielen waar nodig	m2	25	0,25	€ 5,00	€ 5,58		6,25	€ 333,03	€ 139,52	€ -	€ 472,55	€ 18,90		9%	€ 42,53		
	aanbrengen vlak standaard gevelstuc, cementgebonden	m2	25	0,72	€ 2,50	€ 2,79		18,00	€ 959,13	€ 69,76	€ -	€ 1.028,89	€ 41,16		9%	€ 92,60		
G130	Verticale scheur herstellen door de verticale scheur om te zetten naar permanente dilatatie (hoogte tot 3,00 m1)	m1	1,5					0,60				€ 35,74	€ 23,83	3	21%	€ 7,51		
	vertikaal inslijpen scheur (maken rechte scheur) (2-zijdig van scheur)	m1	1,5	0,40	€ 3,00	€ 3,35		0,60	€ 30,72	€ 5,02	€ -	€ 35,74	€ 23,83		21%	€ 7,51		
G130a	Verticale scheur herstellen door de verticale scheur om te zetten naar permanente dilatatie (hoogte vanaf 3,00 m1 t/m 6,00 m1)	m1	5					1,60				€ 98,66	€ 19,73	6	21%	€ 20,72		
	vertikaal inslijpen scheur (maken rechte scheur) (2-zijdig van scheur)	m1	5	0,32	€ 3,00	€ 3,35		1,60	€ 81,91	€ 16,74	€ -	€ 98,66	€ 19,73		21%	€ 20,72		
G130b	Verticale scheur herstellen door de verticale scheur om te zetten naar permanente dilatatie (hoogte vanaf 6,00 m1)	m1	6					1,68				€ 106,10	€ 17,68	999999	21%	€ 22,28		
	vertikaal inslijpen scheur (maken rechte scheur) (2-zijdig van scheur)	m1	6	0,28	€ 3,00	€ 3,35		1,68	€ 86,01	€ 20,09	€ -	€ 106,10	€ 17,68		21%	€ 22,28		
G131	Uitgebreid herstel door dilatatie afdichten met een blijvend elastisch materiaal zoals een kitvoeg of compressieband (hoogte tot 3,00 m1)	m1	3					0,45				€ 39,78	€ 13,26	3	21%	€ 8,35		
	aanbrengen opvulband + kitvoeg	m1	3	0,15	€ 5,00	€ 5,58		0,45	€ 23,04	€ 16,74	€ -	€ 39,78	€ 13,26		21%	€ 8,35		
G131a	Uitgebreid herstel door dilatatie afdichten met een blijvend elastisch materiaal zoals een kitvoeg of compressieband (hoogte vanaf 3,00 m1 t/m 6,00 m1)	m1	3					0,33				€ 33,64	€ 11,21	6	21%	€ 7,06		
	aanbrengen opvulband + kitvoeg	m1	3	0,11	€ 5,00	€ 5,58		0,33	€ 16,89	€ 16,74	€ -	€ 33,64	€ 11,21		21%	€ 7,06		
G131b	Uitgebreid herstel door dilatatie afdichten met een blijvend elastisch materiaal zoals een kitvoeg of compressieband (hoogte vanaf 6,00 m1)	m1	3					0,27				€ 30,57	€ 10,19	999999	21%	€ 6,42		
	aanbrengen opvulband + kitvoeg	m1	3	0,09	€ 5,00	€ 5,58		0,27	€ 13,82	€ 16,74	€ -	€ 30,57	€ 10,19		21%	€ 6,42		
G134	Verticale voeg tussen aansluiting bouwdelen wordt opgehaakt en hersteld met mortel op kalkbasis (tot hoogte 3,00 m1)	m1	3					2,40				€ 137,10	€ 45,70	3	21%	€ 28,79		
	openhakken verticale voeg	m1	3	0,50	€ 1,50	€ 1,67		1,50	€ 76,79	€ 5,02	€ -	€ 81,82	€ 27,27		21%	€ 17,18		
	schoonmaken opgehaakte scheur	m1	3	0,05	€ 0,75	€ 0,84		0,15	€ 7,68	€ 2,51	€ -	€ 10,19	€ 3,40		21%	€ 2,14		
	aanhalen met mortel op kalkbasis	m1	3	0,25	€ 2,00	€ 2,23		0,75	€ 38,40	€ 6,70	€ -	€ 45,09	€ 15,03		21%	€ 9,47		
G134a	Verticale voeg tussen aansluiting bouwdelen wordt opgehaakt en hersteld met mortel op kalkbasis (hoogte vanaf 3,00 m1 t/m 6,00 m1)	m1	3					1,95				€ 114,06	€ 38,02	6	21%	€ 23,95		
	openhakken verticale voeg	m1	3	0,40	€ 1,50	€ 1,67		1,20	€ 61,43	€ 5,02	€ -	€ 66,46	€ 22,15		21%	€ 13,96		
	schoonmaken opgehaakte scheur	m1	3	0,05	€ 0,75	€ 0,84		0,15	€ 7,68	€ 2,51	€ -	€ 10,19	€ 3,40		21%	€ 2,14		
	aanhalen met mortel op kalkbasis	m1	3	0,20	€ 2,00	€ 2,23		0,60	€ 30,72	€ 6,70	€ -	€ 37,41	€ 12,47		21%	€ 7,86		
G134b	Verticale voeg tussen aansluiting bouwdelen wordt opgehaakt en hersteld met mortel op kalkbasis (hoogte vanaf 6,00 m1)	m1	3					€ 1,74				€ 101,64	€ 33,88	999999	21%	€ 21,34		
	openhakken verticale voeg	m1	3	0,35	€ 1,25	€ 1,40		1,05	€ 53,76	€ 4,19	€ -	€ 57,94	€ 19,31		21%	€ 12,17		
	schoonmaken opgehaakte scheur	m1	3	0,05	€ 0,75	€ 0,84		0,15	€ 7,68	€ 2,51	€ -	€ 10,19	€ 3,40		21%	€ 2,14		
	aanhalen met mortel op kalkbasis	m1	3	0,18	€ 1,75	€ 1,95		0,54	€ 27,65	€ 5,86	€ -	€ 33,51	€ 11,17		21%	€ 7,04		
G137	Herstelwerk kozijnen, ramen en deuren	st	1					1,00				€ 80,22	€ 80,22	999999	21%	€ 16,85		
	Uitgangspunt; 1 uur herstelwerk	st	1	1,00	€ 26,00	€ 29,02		1,00	€ 51,20	€ 29,02	€ -	€ 80,22	€ 80,22		21%	€ 16,85		
G138	metselwerk nieuwe schoorsteen incl. steigerwerk, sloopwerk, stelwerk, voegwerk, mortel etc.	pst	1					24,50				€ 2.664,77	€ 2.664,77	999999	21%	€ 559,60		
	plaatsen rolsteiger tegen gevel SEPARAAT							0,00	€ -	€ -	€ -	€ -				21%	€ -	
	beschermende voorzieningen kozijnen SEPARAAT							0,00	€ -	€ -	€ -	€ -				21%	€ -	
	afdekken maaiveld / bestrating SEPARAAT							0,00	€ -	€ -	€ -	€ -				21%	€ -	
	huur + plaatsen schoorsteen steiger op pannendak slopen schoorsteen	pst	1	3,00		€ 250,00	€ 263,88	3,00	€ 153,59	€ -	€ 263,88	€ 417,46	€ 417,46			21%	€ 87,67	
	afvoeren puin incl. kleine afvalcontainer	pst	1	3,00	€ 25,00	€ 27,90		3,00	€ 153,59	€ 27,90	€ -	€ 181,49	€ 181,49			21%	€ 38,11	
	maatvoering tbv nieuwe schoorsteen (profielen)	pst	1	1,00		€ 250,00	€ 263,88	1,00	€ 51,20	€ -	€ 263,88	€ 315,07	€ 315,07			21%	€ 66,17	
	aankoop gevelsteen (75 st/m2 a € 500,-/dzd), 4 m2	pst	1	2,00	€ 15,00	€ 16,74		2,00	€ 102,39	€ 16,74	€ -	€ 119,13	€ 119,13			21%	€ 25,02	
	metselspecie	pst	1		€ 150,00	€ 167,42		0,00	€ -	€ 167,42	€ -	€ 167,42	€ 167,42			21%	€ 35,16	
	voegspecie	pst	1		€ 25,00	€ 27,90		0,00	€ -	€ 27,90	€ -	€ 27,90	€ 27,90			21%	€ 5,86	
	nieuwe loodslabbe rondom (loketten), 3 m1	pst	1		€ 15,00	€ 16,74		0,00	€ -	€ 16,74	€ -	€ 16,74	€ 16,74			21%	€ 3,52	
	verwijderen + terugleggen dakpannen	pst	1	3,00	€ 75,00	€ 83,71		3,00	€ 153,59	€ 83,71	€ -	€ 237,30	€ 237,30			21%	€ 49,83	
	metselen + afvoegen schoorsteen	pst	1	1,00	€ 5,00	€ 5,58			€ 51,20	€ 5,58	€ -	€ 56,78	€ 56,78			21%	€ 11,92	
	schoorsteenpot + vervangen schoorsteenkanaal	pst	1	8,00	€ 15,00	€ 16,74		8,00	€ 409,56	€ 16,74	€ -	€ 426,31	€ 426,31			21%	€ 89,52	
	vervangen schoorsteenkanaal dakdoorvoer (geïsoleerd)	pst	1	1,00	€ 150,00	€ 167,42		1,00	€ 51,20	€ 167,42	€ -	€ 218,62	€ 218,62			21%	€ 45,91	
	nieuwe schoorsteenpot/-afdekking (beton/keramisch)	pst	1	1,00	€ 210,00	€ 234,39		1,00	€ 51,20	€ 234,39	€ -	€ 285,59	€ 285,59			21%	€ 59,97	
	opruimen	pst	1	1,00	€ 50,00	€ 55,81		1,00	€ 51,20	€ 55,81	€ -	€ 107,00	€ 107,00			21%	€ 22,47	
	verwijderen schoorsteensteiger + afvoeren	pst	1	0,50	€ 10,00	€ 11,16		0,50	€ 25,60	€ 11,16	€ -	€ 36,76	€ 36,76			21%	€ 7,72	
		pst	1	1,00				1,00	€ 51,20	€ -	€ -	€ 51,20	€ 51,20			21%	€ 10,75	
G139	leveren en aanbrengen betonlatei, incl. stut- en sloopwerk, metselwerk en voegwerk (tot 1,0 m1)	m1	1					9,00				€ 645,76	€ 645,76	1	21%	€ 135,61		
	plaatsen rolsteiger tegen gevel SEPARAAT																	
	beschermende voorzieningen kozijnen SEPARAAT																	
	afdekken maaiveld / bestrating SEPARAAT																	





	eenheid	hoeveelheid	uurnorm	materiaal	materiaal geïndexeerd	O.A.	O.A. geïndexeerd	Subtotaal uren	Subtotaal arbeid	Subtotaal materiaal	Subtotaal O.A.	TOTAAL	Eenheids-prijs	Stoffel hoeveelheid	BTW tarief	BTW totaal	Afspraken overleg Scope -5.1 lid 2 sub e 10-02-2023
G146	nieuw metselwerk ½ steens, incl. sloopwerk, steen, specie, profiel stellen en voegwerk	m2	0,5					4,00				€ 267,84	€ 535,69	1	21%	€ 56,25	
	(t/m 1 m2)																
	sloopwerk metselwerk halfsteens	m2	0,5	2,00	€ 4,50	€ 5,02		1,00	€ 51,20	€ 2,51	€ -	€ 53,71	€ 107,41		21%	€ 11,28	
	stellen profielen	m2	0,5	1,00	€ 2,50	€ 2,79		0,50	€ 25,60	€ 1,40	€ -	€ 26,99	€ 53,99		21%	€ 5,67	
	nieuw metselwerk halfsteens, incl. steen, specie, voegwerk, mortel - t/m 1m²	m2	0,5	4,00	€ 101,00	€ 112,73		2,00	€ 102,39	€ 56,37	€ -	€ 158,76	€ 317,51		21%	€ 33,34	
		m2	0,5	1,00	€ 5,00	€ 5,58		0,50	€ 25,60	€ 2,79	€ -	€ 28,39	€ 56,78		21%	€ 5,96	
G146a	nieuw metselwerk ½ steens, incl. sloopwerk, steen, specie, profiel stellen en voegwerk (vanaf 1,00 t/m 3,00 m2)	m2	2					9,95				€ 666,77	€ 333,39	3	21%	€ 140,02	
	sloopwerk metselwerk halfsteens	m2	2	1,13	€ 2,25	€ 2,51		2,25	€ 115,19	€ 5,02	€ -	€ 120,21	€ 60,11		21%	€ 25,24	
	stellen profielen	m2	2	0,75	€ 2,00	€ 2,23		1,50	€ 76,79	€ 4,46	€ -	€ 81,26	€ 40,63		21%	€ 17,06	
	nieuw metselwerk halfsteens, incl. steen, specie, voegwerk, mortel	m2	2	2,50	€ 61,50	€ 68,64		5,00	€ 255,98	€ 137,29	€ -	€ 393,26	€ 196,63		21%	€ 82,59	
		m2	2	0,60	€ 4,75	€ 5,30		1,20	€ 61,43	€ 10,60	€ -	€ 72,04	€ 36,02		21%	€ 15,13	
G146b	nieuw metselwerk ½ steens, incl. sloopwerk, steen, specie, profiel stellen en voegwerk (vanaf 3,00 t/m 10,00 m2)	m2	6,5					19,05				€ 1.422,29	€ 218,81	10	21%	€ 298,68	
	sloopwerk metselwerk halfsteens	m2	6,5	0,68	€ 1,90	€ 2,12		4,42	€ 226,28	€ 13,78	€ -	€ 240,07	€ 36,93		21%	€ 50,41	
	stellen profielen	m2	6,5	0,40	€ 2,00	€ 2,23		2,60	€ 133,11	€ 14,51	€ -	€ 147,62	€ 22,71		21%	€ 31,00	
	nieuw metselwerk halfsteens, incl. steen, specie, voegwerk, mortel	m2	6,5	1,50	€ 53,00	€ 59,16		9,75	€ 499,16	€ 384,52	€ -	€ 883,67	€ 135,95		21%	€ 185,57	
		m2	6,5	0,35	€ 4,75	€ 5,30		2,28	€ 116,47	€ 34,46	€ -	€ 150,93	€ 23,22		21%	€ 31,70	
G146c	nieuw metselwerk ½ steens, incl. sloopwerk, steen, specie, profiel stellen en voegwerk (vanaf 10,00 m2)	m2	20					41,08				€ 3.402,31	€ 170,12	999999	21%	€ 714,49	
	sloopwerk metselwerk halfsteens	m2	20	0,35	€ 1,70	€ 1,90		7,08	€ 362,46	€ 37,95	€ -	€ 400,41	€ 20,02		21%	€ 84,09	
	stellen profielen	m2	20	0,20	€ 2,00	€ 2,23		4,00	€ 204,78	€ 44,65	€ -	€ 249,43	€ 12,47		21%	€ 52,38	
	nieuw metselwerk halfsteens, incl. steen, specie, voegwerk, mortel	m2	20	1,10	€ 50,00	€ 55,81		22,00	€ 1.126,30	€ 1.116,15	€ -	€ 2.242,45	€ 112,12		21%	€ 470,92	
		m2	20	0,40	€ 4,50	€ 5,02		8,00	€ 409,56	€ 100,45	€ -	€ 510,02	€ 25,50		21%	€ 107,10	
G147	nieuw metselwerk steens, incl. sloopwerk, steen, specie, profiel stellen en voegwerk	m2	0,5					5,50				€ 363,89	€ 727,78	1	21%	€ 76,42	
	(t/m 1 m2)																
	sloopwerk metselwerk steens	m2	0,5	3,00	€ 9,00	€ 10,05		1,50	€ 76,79	€ 5,02	€ -	€ 81,82	€ 163,63		21%	€ 17,18	
	stellen profielen	m2	0,5	1,00	€ 2,50	€ 2,79		0,50	€ 25,60	€ 1,40	€ -	€ 26,99	€ 53,99		21%	€ 5,67	
	nieuw metselwerk steens, incl. steen, specie, voegwerk, mortel - t/m 1m² (éénzijdig gerekend)	m2	0,5	6,00	€ 131,00	€ 146,22		3,00	€ 153,59	€ 73,11	€ -	€ 226,69	€ 453,39		21%	€ 47,61	
		m2	0,5	1,00	€ 5,00	€ 5,58		0,50	€ 25,60	€ 2,79	€ -	€ 28,39	€ 56,78		21%	€ 5,96	
G147a	nieuw metselwerk steens, incl. sloopwerk, steen, specie, profiel stellen en voegwerk (vanaf 1,00 t/m 3,00 m2)	m2	2					13,40				€ 915,39	€ 457,69	3	21%	€ 192,23	
	sloopwerk metselwerk steens	m2	2	2,10	€ 4,50	€ 5,02		4,20	€ 215,02	€ 10,05	€ -	€ 225,07	€ 112,53		21%	€ 47,26	
	stellen profielen	m2	2	0,50	€ 2,00	€ 2,23		1,00	€ 51,20	€ 4,46	€ -	€ 55,66	€ 27,83		21%	€ 11,69	
	nieuw metselwerk steens, incl. steen, specie, voegwerk, mortel (éénzijdig gerekend)	m2	2	3,50	€ 91,50	€ 102,13		7,00	€ 358,37	€ 204,26	€ -	€ 562,62	€ 281,31		21%	€ 118,15	
		m2	2	0,60	€ 4,75	€ 5,30		1,20	€ 61,43	€ 10,60	€ -	€ 72,04	€ 36,02		21%	€ 15,13	
G147b	nieuw metselwerk steens, incl. sloopwerk, steen, specie, profiel stellen en voegwerk (vanaf 3,00 t/m 10,00 m2)	m2	6,5					29,64				€ 2.196,14	€ 337,87	10	21%	€ 461,19	
	sloopwerk metselwerk steens	m2	6,5	1,36	€ 3,80	€ 4,24		8,84	€ 452,57	€ 27,57	€ -	€ 480,14	€ 73,87		21%	€ 100,83	
	stellen profielen	m2	6,5	0,35	€ 2,00	€ 2,23		2,28	€ 116,47	€ 14,51	€ -	€ 130,98	€ 20,15		21%	€ 27,51	
	nieuw metselwerk steens, incl. steen, specie, voegwerk, mortel (éénzijdig gerekend)	m2	6,5	2,50	€ 83,00	€ 92,64		16,25	€ 831,93	€ 602,17	€ -	€ 1.434,09	€ 220,63		21%	€ 301,16	
		m2	6,5	0,35	€ 4,75	€ 5,30		2,28	€ 116,47	€ 34,46	€ -	€ 150,93	€ 23,22		21%	€ 31,70	
G147c	nieuw metselwerk steens, incl. sloopwerk, steen, specie, profiel stellen en voegwerk (vanaf 10,00 m2)	m2	20					70,00				€ 5.590,53	€ 279,53	999999	21%	€ 1.174,01	
	sloopwerk metselwerk steens	m2	20	0,70	€ 3,40	€ 3,79		14,00	€ 716,74	€ 75,90	€ -	€ 792,64	€ 39,63		21%	€ 166,45	
	stellen profielen	m2	20	0,20	€ 2,00	€ 2,23		4,00	€ 204,78	€ 44,65	€ -	€ 249,43	€ 12,47		21%	€ 52,38	
	nieuw metselwerk steens, incl. steen, specie, voegwerk, mortel (éénzijdig gerekend)	m2	20	2,20	€ 80,00	€ 89,29		44,00	€ 2.252,60	€ 1.785,85	€ -	€ 4.038,45	€ 201,92		21%	€ 848,07	
		m2	20	0,40	€ 4,50	€ 5,02		8,00	€ 409,56	€ 100,45	€ -	€ 510,02	€ 25,50		21%	€ 107,10	
G150	Toepassen van spiraal ankers bij herstel lateien: - Alleen toepassen bij schade waar een constructieve functie in het geding is, zoals bijvoorbeeld een latei. Toepassen bij een latei als de scheur(en) schuin omhoog lopen. Bij horizontale scheuren in de lintvoeg nabij de oplegging geen spiraal ankers toepassen. Toepassen spiraal ankers alleen mogelijk indien minimaal vier lagen metselwerk aanwezig is. In de onderste lintvoeg direct boven het kozijn een dubbel spiraal anker plaatsen. Voegmortel-lijm volgens leverancier spiraal ankers toepassen. Kleur voegmortel en afwerking gelijk aan het bestaande voegwerk uitvoeren. Lengte ankers: kozijn breedte plus 2 x 0,5 meter ter hoogte oplegging .	m1	2,5					2,88				€ 196,02	€ 78,41	999999	21%	€ 41,16	
	aanbrengen anker + 2 componentenmortel	m1	2,5	0,40	€ 15,00	€ 16,74		1,00	€ 51,20	€ 41,86	€ -	€ 93,05	€ 37,22		21%	€ 19,54	
	herstel stenen met pasta (1 stuks per m²)	m1	2,5	0,75	€ 2,50	€ 2,79		1,88	€ 95,99	€ 6,98	€ -	€ 102,97	€ 41,19		21%	€ 21,62	
G180	vervangen dubbele beglazing blank, min 0,5 m2	m2	2					3,90				€ 295,23	€ 147,62	999999	21%	€ 62,00	
	verwijderen beglazing en afvoeren	m2	2	0,50	€ 0,05	€ 0,06		1,00	€ 51,20	€ 0,12	€ -	€ 51,31	€ 25,66		21%	€ 10,78	



	eenheid	hoeveelheid	uurnorm	materiaal	materiaal geïndexeerd	O.A.	O.A. geïndexeerd	Subtotaal uren	Subtotaal arbeid	Subtotaal materiaal	Subtotaal O.A.	TOTAAL	Eenheids-prijs	Stoffel hoeveelheid	BTW tarief	BTW totaal	Afspraken overleg Scope -5.1 lid 2 sub e 10-02-2023
aanbrengen nieuwe beglazing + herplaatsen glaslaten	m2	2	0,75	€ 39,56	€ 44,16			1,50 €	76,79 €	88,32 €	- €	165,11 €	82,55		21%	€ 34,67	Opmerking van Menno verwerken
afplakken etc.	m2	2	0,10	€ 0,11	€ 0,12			0,20 €	10,24 €	0,24 €	- €	10,47 €	5,24		21%	€ 2,20	regel laten vervallen
bijwerken schilderwerk glaslaten	m2	2	0,50	€ 2,11	€ 2,36			1,00 €	51,20 €	4,71 €	- €	55,91 €	27,95		21%	€ 11,74	
opruimen en afvoeren oude ruit	m2	2	0,10	€ 0,93	€ 1,04			0,20 €	10,24 €	2,07 €	- €	12,31 €	6,16		21%	€ 2,59	
klimvoorzieningen exclusief steiger	pst	1		€ 0,11	€ 0,12			0,00 €	- €	0,12 €	- €	0,12 €	0,12		21%	€ 0,02	aanpassen naar eenheid m2
<b>G181</b>	<b>vervangen enkele beglazing blank, min 0,5 m2</b>	<b>m2</b>	<b>2</b>					<b>3,40</b>				<b>€ 243,87</b>	<b>€ 121,93</b>	<b>999999</b>	<b>21%</b>	<b>€ 51,21</b>	
	verwijderen beglazing	m2	2	0,30	€ 0,05	€ 0,06		0,60 €	30,72 €	0,12 €	- €	30,84 €	15,42		21%	€ 6,48	
	aanbrengen nieuwe beglazing + herplaatsen glaslaten	m2	2	0,75	€ 28,49	€ 31,79		1,50 €	76,79 €	63,59 €	- €	140,38 €	70,19		21%	€ 29,48	
	afplakken etc.	m2	2	0,10	€ 0,11	€ 0,12		0,20 €	10,24 €	0,24 €	- €	10,47 €	5,24		21%	€ 2,20	regel laten vervallen
	bijwerken schilderwerk glaslaten	m2	2	0,50	€ 2,11	€ 2,36		1,00 €	51,20 €	4,71 €	- €	55,91 €	27,95		21%	€ 11,74	
	opruimen en afvoeren oude ruit	m2	2	0,05	€ 0,46	€ 0,52		0,10 €	5,12 €	1,04 €	- €	6,16 €	3,08		21%	€ 1,29	
	klimvoorzieningen exclusief steiger	pst	1		€ 0,11	€ 0,12		0,00 €	- €	0,12 €	- €	0,12 €	0,12		21%	€ 0,02	aanpassen naar eenheid m2
<b>G182</b>	<b>vervangen hardstenen buitendorpel 70x114 mm</b>	<b>st</b>	<b>1</b>					<b>4,15</b>				<b>€ 276,91</b>	<b>€ 276,91</b>	<b>999999</b>	<b>21%</b>	<b>€ 58,15</b>	
	loshakken dorpel	st	1	1,00	€ 0,11	€ 0,12		1,00 €	51,20 €	0,12 €	- €	51,31 €	51,31		21%	€ 10,78	
	aanbrengen nieuwe dorpel	st	1	2,00	€ 51,70	€ 57,70		2,00 €	102,39 €	57,70 €	- €	160,09 €	160,09		21%	€ 33,62	
	aanheilen muur/stucwerk	st	1	0,50	€ 3,17	€ 3,53		0,50 €	25,60 €	3,53 €	- €	29,13 €	29,13		21%	€ 6,12	
	afplakken etc.	st	1	0,10	€ 0,11	€ 0,12		0,10 €	5,12 €	0,12 €	- €	5,24 €	5,24		21%	€ 1,10	
	bijwerken sauswerk	st	1	0,50	€ 2,11	€ 2,36		0,50 €	25,60 €	2,36 €	- €	27,95 €	27,95		21%	€ 5,87	
	opruimen en afvoeren puin	st	1	0,05	€ 0,56	€ 0,62		0,05 €	2,56 €	0,62 €	- €	3,18 €	3,18		21%	€ 0,67	
<b>G601</b>	<b>spotrepar natuursteen</b>	<b>st</b>	<b>1</b>					<b>2,20</b>				<b>€ 119,11</b>	<b>€ 119,11</b>	<b>999999</b>	<b>21%</b>	<b>€ 25,01</b>	
	herstel beschadiging	st	1	1,00	€ 5,28	€ 5,89		1,00 €	51,20 €	5,89 €	- €	57,08 €	57,08		21%	€ 11,99	
	schuren natuursteen	st	1	1,00	€ 0,37	€ 0,41		1,00 €	51,20 €	0,41 €	- €	51,61 €	51,61		21%	€ 10,84	
	afplakken etc.	st	1	0,10	€ 0,11	€ 0,12		0,10 €	5,12 €	0,12 €	- €	5,24 €	5,24		21%	€ 1,10	
	opruimen en schoonmaken werkplaats	pst	1	0,10	€ 0,05	€ 0,06		0,10 €	5,12 €	0,06 €	- €	5,18 €	5,18		21%	€ 1,09	
<b>G116</b>	<b>herstel gescheurde stenen met kleurpasta (t/m 5 st)</b>	<b>st</b>	<b>3</b>					<b>2,10</b>				<b>€ 112,23</b>	<b>€ 37,41</b>	<b>1</b>	<b>21%</b>	<b>€ 23,57</b>	
	uithakken/openkappen scheur	st	3	0,20	€ 0,35	€ 0,39		0,60 €	30,72 €	1,17 €	- €	31,89 €	10,63		21%	€ 6,70	
	herstel stenen met pasta	st	3	0,50	€ 0,95	€ 1,06		1,50 €	76,79 €	3,18 €	- €	79,97 €	26,66		21%	€ 16,79	
	klimvoorzieningen exclusief steiger	st	3		€ 0,11	€ 0,12		0,00 €	- €	0,37 €	- €	0,37 €	0,12		21%	€ 0,08	
<b>G116a</b>	<b>herstel gescheurde stenen met kleurpasta (vanaf 5 st)</b>	<b>st</b>	<b>8</b>					<b>3,60</b>				<b>€ 196,89</b>	<b>€ 24,61</b>	<b>3</b>	<b>21%</b>	<b>€ 41,35</b>	
	uithakken/openkappen scheur	st	8	0,15	€ 0,35	€ 0,39		1,20 €	61,43 €	3,13 €	- €	64,56 €	8,07		21%	€ 13,56	
	herstel stenen met pasta	st	8	0,30	€ 0,95	€ 1,06		2,40 €	122,87 €	8,48 €	- €	131,35 €	16,42		21%	€ 27,58	
	klimvoorzieningen exclusief steiger	st	8		€ 0,11	€ 0,12		0,00 €	- €	0,98 €	- €	0,98 €	0,12		21%	€ 0,21	

Calculatieregels binnenwerk:

Datum:

Peildatum:

V6.2  
2-2-2023  
1-1-2023  
eenheid

Index 'basis' jan-22  
Index  
factor

		hoeveel- heid	uurnorm	materiaal	materiaal geïndexeerd	O.A.	O.A. geïndexeerd	Subtotaal uren	Subtotaal arbeid	Subtotaal materiaal	Subtotaal O.A.	TOTAAL
				jan-22	jan-23	jan-22	jan-23					
				107,96	107,96							
				1,000	1,116	1,000	1,056					
<b>HERSTELREGELS BINNEN</b>												
B100	Openkappen of slijpen van de scheur waarbij alle loszittende delen worden verwijderd om opvullen en herstellen mogelijk te maken.	m1	0,5					0,23				€ 12,55
	(t/m 1,00 m1)											
	schoonmaken los stuc/steen t.p.v. scheur	m1	0,5	0,15	0,25	0,28		0,08	4,00	0,14	-	€ 4,14
	uitslijpen van de scheur	m1	0,5	0,30	0,75	0,84		0,15	7,99	0,42	-	€ 8,41
B100a	Openkappen of slijpen van de scheur waarbij alle loszittende delen worden verwijderd om opvullen en herstellen mogelijk te maken. (vanaf 1,00 m1 t/m 3,00 m1)	m1	2					0,70				€ 39,53
	schoonmaken los stuc/steen t.p.v. scheur	m1	2	0,13	0,25	0,28		0,26	13,85	0,56	-	€ 14,41
	uitslijpen van de scheur	m1	2	0,22	0,75	0,84		0,44	23,45	1,67	-	€ 25,12
B100b	Openkappen of slijpen van de scheur waarbij alle loszittende delen worden verwijderd om opvullen en herstellen mogelijk te maken. (vanaf 3,00 m1 t/m 10,00 m1)	m1	6,5					1,69				€ 97,31
	schoonmaken los stuc/steen t.p.v. scheur	m1	6,5	0,11	0,25	0,28		0,72	38,10	1,81	-	€ 39,91
	uitslijpen van de scheur	m1	6,5	0,15	0,75	0,84		0,98	51,95	5,44	-	€ 57,39
B100c	Openkappen of slijpen van de scheur waarbij alle loszittende delen worden verwijderd om opvullen en herstellen mogelijk te maken. (vanaf 10,00 m1 t/m 20,00 m1)	m1	15					3,15				€ 184,59
	schoonmaken los stuc/steen t.p.v. scheur	m1	15	0,09	0,25	0,28		1,35	71,93	4,19	-	€ 76,12
	uitslijpen van de scheur	m1	15	0,12	0,75	0,84		1,80	95,91	12,56	-	€ 108,47
B100d	Openkappen of slijpen van de scheur waarbij alle loszittende delen worden verwijderd om opvullen en herstellen mogelijk te maken. (vanaf 20,00 m1)	m1	25					3,50				€ 214,40
	schoonmaken los stuc/steen t.p.v. scheur	m1	25	0,06	0,25	0,28		1,50	79,93	6,98	-	€ 86,90
	uitslijpen van de scheur	m1	25	0,08	0,75	0,84		2,00	106,57	20,93	-	€ 127,50
B101	Oppervlakte lokaal bij de scheur afwerken met wapeningsgaas en vlak afwerken	m1	0,5					0,35				€ 21,30
	(t/m 1,00 m1)											
	reinigen/schoonmaken/bevochtigen	m1	0,5	0,10	0,25	0,28		0,05	2,66	0,14	-	€ 2,80
	aanbrengen strook wapeningsgaas + papje stuc	m1	0,5	0,20	2,50	2,79		0,10	5,33	1,40	-	€ 6,72
	aanbrengen strook stucwerk + glad afwerken	m1	0,5	0,40	2,00	2,23		0,20	10,66	1,12	-	€ 11,77

	eenheid	hoeveel- heid	uurnorm	materiaal	materiaal geïndexeerd	O.A.	O.A. geïndexeerd	Subtotaal uren	Subtotaal arbeid	Subtotaal materiaal	Subtotaal O.A.	TOTAAL
B101a	Oppervlakte lokaal bij de scheur afwerken met wapeningsgaas en vlak afwerken (vanaf 1,00 m1 t/m 3,00 m1)	m1	2					1,22				€ 75,61
	reinigen/schoonmaken/bevochtigen	m1	2	0,08	€ 0,25	€ 0,28		0,16 €	8,53 €	0,56 €	-	€ 9,08
	aanbrengen strook wapeningsgaas + papje stuc	m1	2	0,18	€ 2,50	€ 2,79		0,36 €	19,18 €	5,58 €	-	€ 24,76
	aanbrengen strook stucwerk + glad afwerken	m1	2	0,35	€ 2,00	€ 2,23		0,70 €	37,30 €	4,46 €	-	€ 41,76
B101b	Oppervlakte lokaal bij de scheur afwerken met wapeningsgaas en vlak afwerken (vanaf 3,00 m1 t/m 10,00 m1)	m1	6,5					3,06				€ 197,25
	reinigen/schoonmaken/bevochtigen	m1	6,5	0,07	€ 0,25	€ 0,28		0,46 €	24,24 €	1,81 €	-	€ 26,06
	aanbrengen strook wapeningsgaas + papje stuc	m1	6,5	0,15	€ 2,50	€ 2,79		0,98 €	51,95 €	18,14 €	-	€ 70,09
	aanbrengen strook stucwerk + glad afwerken	m1	6,5	0,25	€ 2,00	€ 2,23		1,63 €	86,59 €	14,51 €	-	€ 101,10
B101c	Oppervlakte lokaal bij de scheur afwerken met wapeningsgaas en vlak afwerken (vanaf 10,00 m1 t/m 20,00 m1)	m1	15					5,70				€ 383,25
	reinigen/schoonmaken/bevochtigen	m1	15	0,06	€ 0,25	€ 0,28		0,90 €	47,96 €	4,19 €	-	€ 52,14
	aanbrengen strook wapeningsgaas + papje stuc	m1	15	0,12	€ 2,50	€ 2,79		1,80 €	95,91 €	41,86 €	-	€ 137,77
	aanbrengen strook stucwerk + glad afwerken	m1	15	0,20	€ 2,00	€ 2,23		3,00 €	159,86 €	33,48 €	-	€ 193,34
B101d	Oppervlakte lokaal bij de scheur afwerken met wapeningsgaas en vlak afwerken (vanaf 20,00 m1)	m1	25					7,70				€ 532,18
	reinigen/schoonmaken/bevochtigen	m1	25	0,05	€ 0,25	€ 0,28		1,25 €	66,61 €	6,98 €	-	€ 73,58
	aanbrengen strook wapeningsgaas + papje stuc	m1	25	0,10	€ 2,50	€ 2,79		2,50 €	133,21 €	69,76 €	-	€ 202,97
	aanbrengen strook stucwerk + glad afwerken	m1	25	0,15	€ 2,00	€ 2,23		3,75 €	199,82 €	55,81 €	-	€ 255,63
B200	Oppervlakte lokaal bij de scheur afwerken met wapeningsgaas en ruw afwerken	m1	,5					0,10				€ 6,72
	(t/m 1,00 m1)											
	aanbrengen strook wapeningsgaas + papje stuc	m1	0,5	0,20	€ 2,50	€ 2,79		0,10 €	5,33 €	1,40 €	-	€ 6,72
B200a	Oppervlakte lokaal bij de scheur afwerken met wapeningsgaas en ruw afwerken (vanaf 1,00 m1 t/m 3,00 m1)	m1	2					0,36				€ 24,76
	aanbrengen strook wapeningsgaas + papje stuc	m1	2	0,18	€ 2,50	€ 2,79		0,36 €	19,18 €	5,58 €	-	€ 24,76

		eenheid	hoeveel- heid	uurnorm	materiaal	materiaal geïndexeerd	O.A.	O.A. geïndexeerd	Subtotaal uren	Subtotaal arbeid	Subtotaal materiaal	Subtotaal O.A.	TOTAAL
B200b	Oppervlakte lokaal bij de scheur afwerken met wapeningsgaas en ruw afwerken (vanaf 3,00 m1 t/m 10,00 m1)	m1	6,5						0,98				€ 70,09
	aanbrengen strook wapeningsgaas + papje stuc	m1	6,5	0,15	€ 2,50	€ 2,79			0,98 €	51,95 €	18,14 €	- €	€ 70,09
B200c	Oppervlakte lokaal bij de scheur afwerken met wapeningsgaas en ruw afwerken (vanaf 10,00 m1 t/m 20,00 m1)	m1	15						1,80				€ 137,77
	aanbrengen strook wapeningsgaas + papje stuc	m1	15	0,12	€ 2,50	€ 2,79			1,80 €	95,91 €	41,86 €	- €	€ 137,77
B200d	Oppervlakte lokaal bij de scheur afwerken met wapeningsgaas en ruw afwerken (vanaf 20,00 m1)	m1	25						2,50				€ 202,97
	aanbrengen strook wapeningsgaas + papje stuc	m1	25	0,10	€ 2,50	€ 2,79			2,50 €	133,21 €	69,76 €	- €	€ 202,97
B102	Behangwerk binnenwanden (excl. aankoop)	m2	2						0,90				€ 48,24
	(t/m 4 m2)(plm. 2 banen)												
	aanbrengen behang (excl. aankoop)	m2	2	0,45					0,90 €	47,96 €	- €	- €	€ 47,96
	aankoop behangplaksel (€ 2,50/pak van 20,0 m2)	m2	2		€ 0,13	€ 0,14			0,00 €	- €	0,28 €	- €	€ 0,28
B102a	Behangwerk binnenwanden (excl. aankoop) (vanaf 4 t/m 8 m2)(tussen 2 en 4 banen)	m2	6						2,04				€ 109,54
	aanbrengen behang (excl. aankoop)	m2	6	0,34					2,04 €	108,70 €	- €	- €	€ 108,70
	aankoop behangplaksel (€ 2,50/pak van 20,0 m2)	m2	6		€ 0,13	€ 0,14			0,00 €	- €	0,84 €	- €	€ 0,84
B102b	Behangwerk binnenwanden (excl. aankoop) (vanaf 8 t/m 15 m2)(tussen 4 en 8 banen)	m2	11						2,97				€ 159,79
	aanbrengen behang (excl. aankoop)	m2	11	0,27					2,97 €	158,26 €	- €	- €	€ 158,26
	aankoop behangplaksel (€ 2,50/pak van 20,0 m2)	m2	11		€ 0,13	€ 0,14			0,00 €	- €	1,53 €	- €	€ 1,53
B102c	Behangwerk binnenwanden (excl. aankoop) (vanaf 15 t/m 30 m2)(tussen 8 en 16 banen)	m2	22						4,40				€ 237,52
	aanbrengen behang (excl. aankoop)	m2	22	0,20					4,40 €	234,45 €	- €	- €	€ 234,45
	aankoop behangplaksel (€ 2,50/pak van 20,0 m2)	m2	22		€ 0,13	€ 0,14			0,00 €	- €	3,07 €	- €	€ 3,07

	eenheid	hoeveel- heid	uurnorm	materiaal	materiaal geïndexeerd	O.A.	O.A. geïndexeerd	Subtotaal uren	Subtotaal arbeid	Subtotaal materiaal	Subtotaal O.A.	TOTAAL
B102d	Behangwerk binnenwanden (excl. aankoop) (vanaf 30 m2)	m2	35					5,25				€ 284,63
	aanbrengen behang (excl. aankoop)	m2	35	0,15				5,25 €	279,75 €	- €	- €	€ 279,75
	aankoop behangplaksel (€ 2,50/pak van 20,0 m2)	m2	35		€ 0,13	€ 0,14		0,00 €	- €	4,88 €	- €	€ 4,88
B300	Verwijderen bestaand behang	m2	2					0,76				€ 41,05
	(t/m 4 m2)(plm. 2 banen)											
	Verwijderen bestaand behangwerk	m2	2	0,38	€ 0,25	€ 0,28		0,76 €	40,50 €	0,56 €	- €	€ 41,05
B300a	Verwijderen bestaand behang (vanaf 4 t/m 8 m2)(tussen 2 en 4 banen)	m2	6					1,68				€ 91,19
	Verwijderen bestaand behangwerk	m2	6	0,28	€ 0,25	€ 0,28		1,68 €	89,52 €	1,67 €	- €	€ 91,19
B300b	Verwijderen bestaand behang (vanaf 8 t/m 15 m2)(tussen 4 en 8 banen)	m2	11					2,53				€ 137,88
	Verwijderen bestaand behangwerk	m2	11	0,23	€ 0,25	€ 0,28		2,53 €	134,81 €	3,07 €	- €	€ 137,88
B300c	Verwijderen bestaand behang (vanaf 15 t/m 30 m2)(tussen 8 en 16 banen)	m2	22					3,52				€ 193,70
	Verwijderen bestaand behangwerk	m2	22	0,16	€ 0,25	€ 0,28		3,52 €	187,56 €	6,14 €	- €	€ 193,70
B300d	Verwijderen bestaand behang (vanaf 30 m2) (16 banen)	m2	35					4,90				€ 270,86
	Verwijderen bestaand behangwerk	m2	35	0,14	€ 0,25	€ 0,28		4,90 €	261,10 €	9,77 €	- €	€ 270,86
B103	Sauswerk wanden	m2	1,5					1,16				€ 67,82
	(t/m 3,00 m2)											
	reinigen ondergrond	m2	1,5	0,10	€ 0,25	€ 0,28		0,15 €	7,99 €	0,42 €	- €	€ 8,41
	primeren binnenwand	m2	1,5	0,10	€ 1,50	€ 1,67		0,15 €	7,99 €	2,51 €	- €	€ 10,50
	sauswerk binnenwand, standaard kleur incl. afdekken/afplakken	m2	1,5	0,57	€ 2,00	€ 2,23		0,86 €	45,56 €	3,35 €	- €	€ 48,91
B103a	Sauswerk wanden (vanaf 3,00 t/m 10,00 m2)	m2	6,5					3,77				€ 228,09



		eenheid	hoeveel- heid	uurnorm	materiaal	materiaal geïndexeerd	O.A.	O.A. geïndexeerd	Subtotaal uren	Subtotaal arbeid	Subtotaal materiaal	Subtotaal O.A.	TOTAAL
	reinigen ondergrond	m2	6,5	0,08	€ 0,25	€ 0,28			0,52 €	27,71 €	1,81 €	-	€ 29,52
	primeren binnenwand	m2	6,5	0,08	€ 1,50	€ 1,67			0,52 €	27,71 €	10,88 €	-	€ 38,59
	sauswerk binnenwand, standaard kleur incl. afdekken/afplakken	m2	6,5	0,42	€ 2,00	€ 2,23			2,73 €	145,47 €	14,51 €	-	€ 159,98
B103b	Sauswerk wanden (vanaf 10,00 t/m 20,00 m2)	m2	15						6,60				€ 414,47
	reinigen ondergrond	m2	15	0,06	€ 0,25	€ 0,28			0,90 €	47,96 €	4,19 €	-	€ 52,14
	primeren binnenwand	m2	15	0,06	€ 1,50	€ 1,67			0,90 €	47,96 €	25,11 €	-	€ 73,07
	sauswerk binnenwand, standaard kleur incl. afdekken/afplakken	m2	15	0,32	€ 2,00	€ 2,23			4,80 €	255,77 €	33,48 €	-	€ 289,25
B103c	Sauswerk wanden (vanaf 20,00 t/m 40,00 m2)	m2	30						7,80				€ 524,45
	reinigen ondergrond	m2	30	0,04	€ 0,25	€ 0,28			1,20 €	63,94 €	8,37 €	-	€ 72,31
	primeren binnenwand	m2	30	0,04	€ 1,00	€ 1,12			1,20 €	63,94 €	33,48 €	-	€ 97,43
	sauswerk binnenwand, standaard kleur incl. afdekken/afplakken	m2	30	0,18	€ 2,00	€ 2,23			5,40 €	287,74 €	66,97 €	-	€ 354,71
B103d	Sauswerk wanden (vanaf 40,00 m2)	m2	45						9,00				€ 617,69
	reinigen ondergrond	m2	45	0,03	€ 0,25	€ 0,28			1,13 €	59,95 €	12,56 €	-	€ 72,50
	primeren binnenwand	m2	45	0,03	€ 0,50	€ 0,56			1,13 €	59,95 €	25,11 €	-	€ 85,06
	sauswerk binnenwand, standaard kleur incl. afdekken/afplakken	m2	45	0,15	€ 2,00	€ 2,23			6,75 €	359,67 €	100,45 €	-	€ 460,13
B310	Toeslag: sauswerk afwijkende kleur (niet standaard)	m2	15						0,00				€ 75,34
	afwijkende kleur sauswerk (Toeslag: niet standaard kleur)	m2	15		€ 4,50	€ 5,02			0,00 €	- €	75,34 €	-	€ 75,34
B104	Gehele wand met scheur(en) opnieuw stuccen, uitvlakken (t/m 3,00 m2)	m2	1,5						1,28				€ 77,15
	opruwen bestaand stuc	m2	1,5	0,25	€ 0,25	€ 0,28			0,38 €	19,98 €	0,42 €	-	€ 20,40
	reinigen/schoonmaken/bevochtigen oude stuc laag	m2	1,5	0,05	€ 0,25	€ 0,28			0,08 €	4,00 €	0,42 €	-	€ 4,41
	nieuw stucwerk, uitvlakken	m2	1,5	0,55	€ 5,00	€ 5,58			0,83 €	43,96 €	8,37 €	-	€ 52,33
B104a	Gehele wand met scheur(en) opnieuw stuccen, uitvlakken (vanaf 3,00 t/m 8,00 m2)	m2	5,5						2,04				€ 136,06
	opruwen bestaand stuc	m2	5,5	0,10	€ 0,25	€ 0,28			0,55 €	29,31 €	1,53 €	-	€ 30,84
	reinigen/schoonmaken/bevochtigen oude stuc laag	m2	5,5	0,05	€ 0,25	€ 0,28			0,28 €	14,65 €	1,53 €	-	€ 16,19
	nieuw stucwerk, uitvlakken	m2	5,5	0,22	€ 4,00	€ 4,46			1,21 €	64,47 €	24,56 €	-	€ 89,03

		eenheid	hoeveel- heid	uurnorm	materiaal	materiaal geïndexeerd	O.A.	O.A. geïndexeerd	Subtotaal uren	Subtotaal arbeid	Subtotaal materiaal	Subtotaal O.A.	TOTAAL
B104b	Gehele wand met scheur(en) opnieuw stucen, uitvlakken (vanaf 8,00 t/m 15,00 m2)	m2	11,5						4,03				€ 272,23
	opruwen bestaand stuc	m2	11,5	0,10	€ 0,25	€ 0,28			1,15 €	61,28 €	3,21 €	-	€ 64,49
	reinigen/schoonmaken/bevochtigen	m2	11,5	0,05	€ 0,25	€ 0,28			0,58 €	30,64 €	3,21 €	-	€ 33,85
	nieuw stucwerk, uitvlakken	m2	11,5	0,20	€ 4,00	€ 4,46			2,30 €	122,56 €	51,34 €	-	€ 173,90
B104c	Gehele wand met scheur(en) opnieuw stucen, uitvlakken (vanaf 15,00 m2)	m2	25						7,50				€ 511,25
	opruwen bestaand stuc	m2	25	0,10	€ 0,25	€ 0,28			2,50 €	133,21 €	6,98 €	-	€ 140,19
	reinigen/schoonmaken/bevochtigen	m2	25	0,05	€ 0,25	€ 0,28			1,25 €	66,61 €	6,98 €	-	€ 73,58
	nieuw stucwerk, uitvlakken	m2	25	0,15	€ 3,50	€ 3,91			3,75 €	199,82 €	97,66 €	-	€ 297,48
B105	Verwijderen losse delen zodat opvullen en herstel gipsplaten mogelijk is	m1		1					0,03				€ 1,60
	Uitkrabben losse delen vulmiddel tussen de voegen van de gipsplaat/van de afgeschuinde kanten	m1		1	0,03				0,03 €	1,60 €	-	-	€ 1,60
B106	Injecteren scheur in betonnen gevel element of wand/vloer (t/m 3,00 m1)	m1	2						4,70				€ 283,03
	uitkrabben / borstelen scheur	m1	2	0,10					0,20 €	10,66 €	-	-	€ 10,66
	injecteren scheur met epoxy hars	m1	2	2,00	€ 13,60	€ 15,18			4,00 €	213,14 €	30,36 €	-	€ 243,50
	weglijpen epoxy resten	m1	2	0,25	€ 1,00	€ 1,12			0,50 €	26,64 €	2,23 €	-	€ 28,87
B106a	Injecteren scheur in betonnen gevel element of wand/vloer (vanaf 3,00 m1 t/m 10,00 m1)	m1	7						5,18				€ 390,09
	uitkrabben / borstelen scheur	m1	7	0,04					0,28 €	14,92 €	-	-	€ 14,92
	injecteren scheur met epoxy hars	m1	7	0,60	€ 13,60	€ 15,18			4,20 €	223,80 €	106,26 €	-	€ 330,06
	weglijpen epoxy resten	m1	7	0,10	€ 1,00	€ 1,12			0,70 €	37,30 €	7,81 €	-	€ 45,11
B106b	Injecteren scheur in betonnen gevel element of wand/vloer (vanaf 10,00 m1)	m1	15						9,45				€ 747,98
	uitkrabben / borstelen scheur	m1	15	0,04					0,60 €	31,97 €	-	-	€ 31,97
	injecteren scheur met epoxy hars	m1	15	0,50	€ 13,60	€ 15,18			7,50 €	399,64 €	227,70 €	-	€ 627,33
	weglijpen epoxy resten	m1	15	0,09	€ 1,00	€ 1,12			1,35 €	71,93 €	16,74 €	-	€ 88,68
B107	Toeslag: wand sausklaar maken	m2	1						0,35				€ 19,54
	Toeslag: stucen wand sausklaar i.p.v. uitvlakken	m2	1	0,35	€ 0,80	€ 0,89			0,35 €	18,65 €	0,89 €	-	€ 19,54
B354	Toeslag: wand behanklaar maken	m2	1						0,30				€ 16,88
	Toeslag: stucen wand behangklaar i.p.v. uitvlakken	m2	1	0,30	€ 0,80	€ 0,89			0,30 €	15,99 €	0,89 €	-	€ 16,88
B350	Toeslag: spachtelputz/ schuurwerk	m2	11,5						4,60				€ 347,80
	meerprijs spachtelputz/schuurwerk	m2	11,5	0,40	€ 8,00	€ 8,93			4,60 €	245,11 €	102,69 €	-	€ 347,80
B351	Toeslag: granol	m2	11,5						7,48				€ 526,66
	meerprijs granol	m2	11,5	0,65	€ 10,00	€ 11,16			7,48 €	398,31 €	128,36 €	-	€ 526,66
B110	Vervangen wandtegelwerk gehele wand (t/m 3,00 m2)	m2	1,5						3,98				€ 326,48
	Verwijderen bestaande wandtegels	m2	1,5	0,50	€ 1,00	€ 1,12			0,75 €	39,96 €	1,67 €	-	€ 41,64
	Egaliseren bestaande wand	m2	1,5	0,75	€ 15,00	€ 16,74			1,13 €	59,95 €	25,11 €	-	€ 85,06

	eenheid	hoeveel- heid	uurnorm	materiaal	materiaal geïndexeerd	O.A.	O.A. geïndexeerd	Subtotaal uren	Subtotaal arbeid	Subtotaal materiaal	Subtotaal O.A.	TOTAAL
Schoonmaken achterconstructie	m2	1,5	0,15	€ 1,50	€ 1,67			0,23	€ 11,99	€ 2,51	€ -	€ 14,50
Primeren achterconstructie	m2	1,5	0,15	€ 2,00	€ 2,23			0,23	€ 11,99	€ 3,35	€ -	€ 15,34
Aankoop wandtegels	m2	1,5		€ 28,00	€ 31,25			0,00	€ -	€ 46,88	€ -	€ 46,88
Lijmen wandtegels incl. inwassen,lijm,voorstrijk, voegmortel	m2	1,5	1,10	€ 3,50	€ 3,91			1,65	€ 87,92	€ 5,86	€ -	€ 93,78
kimband (waar nodig)	m2	1,5				€ 9,75	€ 10,29	0,00	€ -	€ -	€ 15,44	€ 15,44
kitvoeg wandtegels (waar nodig)	m2	1,5				€ 8,75	€ 9,24	0,00	€ -	€ -	€ 13,85	€ 13,85
<b>B110a Vervangen wandtegels gehele wand (vanaf 3,00 t/m 6,00 m2)</b>	<b>m2</b>	<b>4,5</b>						<b>8,73</b>				<b>€ 796,65</b>
Verwijderen bestaande wandtegels	m2	4,5	0,40	€ 1,00	€ 1,12			1,80	€ 95,91	€ 5,02	€ -	€ 100,94
Egaliseren bestaande wand	m2	4,5	0,50	€ 12,50	€ 13,95			2,25	€ 119,89	€ 62,78	€ -	€ 182,68
Schoonmaken achterconstructie	m2	4,5	0,12	€ 1,50	€ 1,67			0,54	€ 28,77	€ 7,53	€ -	€ 36,31
Primeren achterconstructie	m2	4,5	0,12	€ 2,00	€ 2,23			0,54	€ 28,77	€ 10,05	€ -	€ 38,82
Aankoop wandtegels	m2	4,5		€ 28,00	€ 31,25			0,00	€ -	€ 140,64	€ -	€ 140,64
Lijmen wandtegels incl. inwassen,lijm,voorstrijk, voegmortel	m2	4,5	0,80	€ 3,50	€ 3,91			3,60	€ 191,83	€ 17,58	€ -	€ 209,41
kimband (waar nodig)	m2	4,5				€ 9,75	€ 10,29	0,00	€ -	€ -	€ 46,31	€ 46,31
kitvoeg wandtegels (waar nodig)	m2	4,5				€ 8,75	€ 9,24	0,00	€ -	€ -	€ 41,56	€ 41,56
<b>B110b Vervangen wandtegels gehele wand (vanaf 6,00 t/m 12,00 m2)</b>	<b>m2</b>	<b>9</b>						<b>13,95</b>				<b>€ 1.368,60</b>
Verwijderen bestaande wandtegels	m2	9	0,30	€ 0,75	€ 0,84			2,70	€ 143,87	€ 7,53	€ -	€ 151,40
Egaliseren bestaande wand	m2	9	0,35	€ 10,00	€ 11,16			3,15	€ 167,85	€ 100,45	€ -	€ 268,30
Schoonmaken achterconstructie	m2	9	0,10	€ 1,25	€ 1,40			0,90	€ 47,96	€ 12,56	€ -	€ 60,51
Primeren achterconstructie	m2	9	0,10	€ 1,75	€ 1,95			0,90	€ 47,96	€ 17,58	€ -	€ 65,54
Aankoop wandtegels	m2	9		€ 28,00	€ 31,25			0,00	€ -	€ 281,27	€ -	€ 281,27
Lijmen wandtegels incl. inwassen,lijm,voorstrijk, voegmortel	m2	9	0,70	€ 3,00	€ 3,35			6,30	€ 335,70	€ 30,14	€ -	€ 365,83
kimband (waar nodig)	m2	9				€ 9,75	€ 10,29	0,00	€ -	€ -	€ 92,62	€ 92,62
kitvoeg wandtegels (waar nodig)	m2	9				€ 8,75	€ 9,24	0,00	€ -	€ -	€ 83,12	€ 83,12
<b>B110c Vervangen wandtegels gehele wand (vanaf 12,00 t/m 20,00 m2)</b>	<b>m2</b>	<b>16</b>						<b>21,60</b>				<b>€ 2.224,16</b>
Verwijderen bestaande wandtegels	m2	16	0,25	€ 0,60	€ 0,67			4,00	€ 213,14	€ 10,72	€ -	€ 223,86
Egaliseren bestaande wand	m2	16	0,30	€ 8,50	€ 9,49			4,80	€ 255,77	€ 151,80	€ -	€ 407,57
Schoonmaken achterconstructie	m2	16	0,10	€ 1,25	€ 1,40			1,60	€ 85,26	€ 22,32	€ -	€ 107,58
Primeren achterconstructie	m2	16	0,10	€ 1,75	€ 1,95			1,60	€ 85,26	€ 31,25	€ -	€ 116,51
Aankoop wandtegels	m2	16		€ 28,00	€ 31,25			0,00	€ -	€ 500,04	€ -	€ 500,04
Lijmen wandtegels incl. inwassen,lijm,voorstrijk, voegmortel	m2	16	0,60	€ 2,50	€ 2,79			9,60	€ 511,54	€ 44,65	€ -	€ 556,18
kimband (waar nodig)	m2	16				€ 9,75	€ 10,29	0,00	€ -	€ -	€ 164,66	€ 164,66
kitvoeg wandtegels (waar nodig)	m2	16				€ 8,75	€ 9,24	0,00	€ -	€ -	€ 147,77	€ 147,77
<b>B110d Vervangen wandtegels gehele wand (vanaf 20,00 m2)</b>	<b>m2</b>	<b>25</b>						<b>26,50</b>				<b>€ 3.030,33</b>
Verwijderen bestaande wandtegels	m2	25	0,20	€ 0,50	€ 0,56			5,00	€ 266,43	€ 13,95	€ -	€ 280,38
Egaliseren bestaande wand	m2	25	0,20	€ 7,50	€ 8,37			5,00	€ 266,43	€ 209,28	€ -	€ 475,70
Schoonmaken achterconstructie	m2	25	0,08	€ 1,00	€ 1,12			2,00	€ 106,57	€ 27,90	€ -	€ 134,47
Primeren achterconstructie	m2	25	0,08	€ 1,50	€ 1,67			2,00	€ 106,57	€ 41,86	€ -	€ 148,43
Aankoop wandtegels	m2	25		€ 28,00	€ 31,25			0,00	€ -	€ 781,31	€ -	€ 781,31

		eenheid	hoeveel- heid	uurnorm	materiaal	materiaal geïndexeerd	O.A.	O.A. geïndexeerd	Subtotaal uren	Subtotaal arbeid	Subtotaal materiaal	Subtotaal O.A.	TOTAAL
	Lijmen wandtegels incl. inwassen,lijm,voorstrijk, voegmortel	m2	25	0,50	€ 2,00	€ 2,23			12,50 €	666,06 €	55,81 €	- €	€ 721,87
	kimband (waar nodig)	m2	25				€ 9,75	€ 10,29	0,00 €	- €	- €	€ 257,28	€ 257,28
	kitvoeg wandtegelerk (waar nodig)	m2	25				€ 8,75	€ 9,24	0,00 €	- €	- €	€ 230,89	€ 230,89
<b>B111</b>	Standaard herstel voegwerk, platvol	m2	,5						1,13				€ 60,79
	(t/m 1,00 m2)					€ -							
	uitslijpen voegen (halfsteens; WF)	m²	0,5	0,75	€ 0,37	€ 0,41			0,38 €	19,20 €	0,21 €	- €	€ 19,40
	aanmaken mortel	m²	0,5	0,30	€ 5,00	€ 5,58			0,15 €	7,68 €	2,79 €	- €	€ 10,47
	aanbrengen voegen, platvol (halfsteens; WF)	m²	0,5	0,70	€ -	€ -			0,35 €	17,92 €	- €	- €	€ 17,92
	opruimen en afvoeren puin	m²	0,5	0,50	€ 0,35	€ 0,39			0,25 €	12,80 €	0,19 €	- €	€ 12,99
<b>B111a</b>	Standaard herstel voegwerk, platvol (vanaf 1,00 m2 t/m 3,00 m2)	m2	2						3,30				€ 181,71
	uitslijpen voegen (halfsteens; WF)	m²	2	0,50	€ 0,37	€ 0,41			1,00 €	51,20 €	0,82 €	- €	€ 52,02
	aanmaken mortel	m²	2	0,05	€ 5,00	€ 5,58			0,10 €	5,12 €	11,16 €	- €	€ 16,28
	aanbrengen voegen, platvol (halfsteens; WF)	m²	2	0,65	€ -	€ -			1,30 €	66,55 €	- €	- €	€ 66,55
	opruimen en afvoeren puin	m²	2	0,45	€ 0,35	€ 0,39			0,90 €	46,08 €	0,78 €	- €	€ 46,85
<b>B111b</b>	Standaard herstel voegwerk, platvol (vanaf 3,00 m2 t/m 10,00 m2)	m2	6,5						8,78				€ 490,72
	uitslijpen voegen (halfsteens; WF)	m²	6,5	0,35	€ 0,37	€ 0,41			2,28 €	116,47 €	2,68 €	- €	€ 119,15
	aanmaken mortel	m²	6,5	0,05	€ 5,00	€ 5,58			0,33 €	16,64 €	36,28 €	- €	€ 52,91
	aanbrengen voegen, platvol (halfsteens; WF)	m²	6,5	0,55	€ -	€ -			3,58 €	183,02 €	- €	- €	€ 183,02
	opruimen en afvoeren puin	m²	6,5	0,40	€ 0,35	€ 0,39			2,60 €	133,11 €	2,53 €	- €	€ 135,63
<b>B111c</b>	Standaard herstel voegwerk, platvol (vanaf 10,00 m2 t/m 20,00 m2)	m2	15						17,25				€ 970,47
	uitslijpen voegen (halfsteens; WF)	m²	15	0,30	€ 0,37	€ 0,41			4,50 €	230,38 €	6,18 €	- €	€ 236,56
	aanmaken mortel	m²	15	0,05	€ 4,50	€ 5,02			0,75 €	38,40 €	75,34 €	- €	€ 113,74
	aanbrengen voegen, platvol (halfsteens; WF)	m²	15	0,45	€ -	€ -			6,75 €	345,57 €	- €	- €	€ 345,57
	opruimen en afvoeren puin	m²	15	0,35	€ 0,35	€ 0,39			5,25 €	268,78 €	5,83 €	- €	€ 274,61
<b>B111d</b>	Standaard herstel voegwerk, platvol (vanaf 20,00 m2)	m2	20						18,00				€ 1.026,83
	uitslijpen voegen (halfsteens; WF)	m²	20	0,25	€ 0,37	€ 0,41			5,00 €	255,98 €	8,24 €	- €	€ 264,22
	aanmaken mortel	m²	20	0,05	€ 4,00	€ 4,46			1,00 €	51,20 €	89,29 €	- €	€ 140,49
	aanbrengen voegen, platvol (halfsteens; WF)	m²	20	0,35	€ -	€ -			7,00 €	358,37 €	- €	- €	€ 358,37
	opruimen en afvoeren puin	m²	20	0,25	€ 0,35	€ 0,39			5,00 €	255,98 €	7,77 €	- €	€ 263,75
<b>B112</b>	Nieuw betonemaille wand	m2	1						0,00				€ 1.899,91
	(t/m 1,00 m2)												
	aanbrengen betonemaille	m2	1				€ 1.800,00	€ 1.899,91	0,00 €	- €	- €	€ 1.899,91	€ 1.899,91

		eenheid	hoeveel- heid	uurnorm	materiaal	materiaal geïndexeerd	O.A.	O.A. geïndexeerd	Subtotaal uren	Subtotaal arbeid	Subtotaal materiaal	Subtotaal O.A.	TOTAAL
B112a	Nieuw betonemaille wand (vanaf 1,00 m2)	m2	5,5						0,00				€ 388,95
	aanbrengen betonemaille	m2	5,5				€ 67,00	€ 70,72	0,00	€ -	€ -	€ 388,95	€ 388,95
B113	Gebroken en gescheurde stenen vervangen en inboeten	st	1						2,61				€ 135,76
	(t/m 1 steen)					€ -							
	Startarief vervangen en inboeten stenen (eenmalig)	pst	1	2,00		€ -			2,00	€ 102,39	€ -	€ -	€ 102,39
	uitboren steen	st	1	0,18	€ 0,57	€ 0,64			0,18	€ 9,22	€ 0,64	€ -	€ 9,85
	inmetselen steen	st	1	0,18	€ 0,75	€ 0,84			0,18	€ 9,22	€ 0,84	€ -	€ 10,05
	anhelen voeg	st	1	0,15	€ 0,25	€ 0,28			0,15	€ 7,68	€ 0,28	€ -	€ 7,96
	opruimen en afvoeren puin	st	1	0,10	€ 0,35	€ 0,39			0,10	€ 5,12	€ 0,39	€ -	€ 5,51
B113a	Gebroken en gescheurde stenen vervangen en inboeten (vanaf 1 t/m 10 stenen)	st	6						2,94				€ 163,37
	uitboren steen	st	6	0,17	€ 0,57	€ 0,64			1,02	€ 52,22	€ 3,82	€ -	€ 56,04
	inmetselen steen	st	6	0,17	€ 0,75	€ 0,84			1,02	€ 52,22	€ 5,02	€ -	€ 57,24
	anhelen voeg	st	6	0,10	€ 0,25	€ 0,28			0,60	€ 30,72	€ 1,67	€ -	€ 32,39
	opruimen en afvoeren puin	st	6	0,05	€ 0,35	€ 0,39			0,30	€ 15,36	€ 2,34	€ -	€ 17,70
B113b	Gebroken en gescheurde stenen vervangen en inboeten (> 10 stenen)	st	10						4,00				€ 226,21
	uitboren steen	st	10	0,15	€ 0,57	€ 0,64			1,50	€ 76,79	€ 6,36	€ -	€ 83,16
	inmetselen steen	st	10	0,15	€ 0,75	€ 0,84			1,50	€ 76,79	€ 8,37	€ -	€ 85,16
	anhelen voeg	st	10	0,08	€ 0,25	€ 0,28			0,80	€ 40,96	€ 2,79	€ -	€ 43,75
	opruimen en afvoeren puin	st	10	0,02	€ 0,35	€ 0,39			0,20	€ 10,24	€ 3,91	€ -	€ 14,15
B115	Oppervlakte gehele wand afwerken met wapeningsgaas en ruw afwerken	m2	1,5						0,56				€ 42,13
	(t/m 3,00 m2)					€ -							
	primeren wand	m2	1,5	0,12	€ 1,50	€ 1,67			0,18	€ 9,59	€ 2,51	€ -	€ 12,10
	aanbrengen wapeningsgaas met lijm	m2	1,5	0,25	€ 6,00	€ 6,70			0,38	€ 19,98	€ 10,05	€ -	€ 30,03
B115a	Oppervlakte gehele wand afwerken met wapeningsgaas en ruw afwerken (vanaf 3,00m2 t/m 10,00m2)	m2	6,5						1,82				€ 151,39
	primeren wand	m2	6,5	0,08	€ 1,50	€ 1,67			0,52	€ 27,71	€ 10,88	€ -	€ 38,59
	aanbrengen wapeningsgaas met lijm	m2	6,5	0,20	€ 6,00	€ 6,70			1,30	€ 69,27	€ 43,53	€ -	€ 112,80
B115b	Oppervlakte gehele wand afwerken met wapeningsgaas en ruw afwerken (vanaf 10,00m2 t/m 20,00m2)	m2	15						3,30				€ 297,22
	primeren wand	m2	15	0,06	€ 1,25	€ 1,40			0,90	€ 47,96	€ 20,93	€ -	€ 68,88
	aanbrengen wapeningsgaas met lijm	m2	15	0,16	€ 6,00	€ 6,70			2,40	€ 127,88	€ 100,45	€ -	€ 228,34
B115c	Oppervlakte gehele wand afwerken met wapeningsgaas en ruw afwerken (vanaf 20,00m2)	m2	25						4,25				€ 421,79
	primeren wand	m2	25	0,04	€ 1,00	€ 1,12			1,00	€ 53,29	€ 27,90	€ -	€ 81,19
	aanbrengen wapeningsgaas met lijm	m2	25	0,13	€ 6,00	€ 6,70			3,25	€ 173,18	€ 167,42	€ -	€ 340,60



		eenheid	hoeveel- heid	uurnorm	materiaal	materiaal geïndexeerd	O.A.	O.A. geïndexeerd	Subtotaal uren	Subtotaal arbeid	Subtotaal materiaal	Subtotaal O.A.	TOTAAL
B400	Plaatselijk vervangen wandtegel	st	1						1,28				€ 72,95
	(t/m 1 wandtegel)												
	Starttarief vervangen wandtegels (eenmalig)	pst	1	1,00					1,00 €	53,29 €	- €	- €	€ 53,29
	Uithakken kapotte wandtegel	st	1	0,28	€ 0,50	€ 0,56							
	nieuwe wandtegel plaatsen, incl. afvoegen	st	1	0,28	€ 4,25	€ 4,74			0,28 €	14,92 €	4,74 €	- €	€ 19,66
B400a	Plaatselijk vervangen wandtegel (vanaf 1 t/m 5 wandtegel)	st	3						1,32				€ 86,24
	Uithakken kapotte wandtegel	st	3	0,22	€ 0,50	€ 0,56			0,66 €	35,17 €	1,67 €	- €	€ 36,84
	nieuwe wandtegel plaatsen, incl. afvoegen	st	3	0,22	€ 4,25	€ 4,74			0,66 €	35,17 €	14,23 €	- €	€ 49,40
B400b	Plaatselijk vervangen wandtegel (>5 wandtegel)	st	7						2,80				€ 186,31
	Uithakken kapotte wandtegel	st	7	0,20	€ 0,50	€ 0,56			1,40 €	74,60 €	3,91 €	- €	€ 78,51
	nieuwe wandtegel plaatsen, incl. afvoegen	st	7	0,20	€ 4,25	€ 4,74			1,40 €	74,60 €	33,21 €	- €	€ 107,80
B120	V-naad kanaalplaat plafond afwerken met blijvend elastisch voegmateriaal	m1	1,5						0,75				€ 47,92
	(t/m 3,00 m1)												
	reinigen/schoonmaken V-naad	m1	1,5	0,10	€ 0,25	€ 0,28			0,15 €	7,99 €	0,42 €	- €	€ 8,41
	primeren V-naad	m1	1,5	0,10	€ 1,50	€ 1,67			0,15 €	7,99 €	2,51 €	- €	€ 10,50
	kitvoeg	m1	1,5	0,30	€ 3,00	€ 3,35			0,45 €	23,98 €	5,02 €	- €	€ 29,00
B120a	V-naad kanaalplaat plafond afwerken met blijvend elastisch voegmateriaal (vanaf 3,00 t/m 8,00 m1)	m1	5,5						2,09				€ 137,46
	reinigen/schoonmaken V-naad	m1	5,5	0,08	€ 0,25	€ 0,28			0,44 €	23,45 €	1,53 €	- €	€ 24,98
	primeren V-naad	m1	5,5	0,08	€ 1,00	€ 1,12			0,44 €	23,45 €	6,14 €	- €	€ 29,58
	kitvoeg	m1	5,5	0,22	€ 3,00	€ 3,35			1,21 €	64,47 €	18,42 €	- €	€ 82,89
B120b	V-naad kanaalplaat plafond afwerken met blijvend elastisch voegmateriaal (vanaf 8,00 t/m 15,00 m1)	m1	11,5						3,68				€ 247,43
	reinigen/schoonmaken V-naad	m1	11,5	0,07	€ 0,25	€ 0,28			0,81 €	42,89 €	3,21 €	- €	€ 46,10
	primeren V-naad	m1	11,5	0,07	€ 0,75	€ 0,84			0,81 €	42,89 €	9,63 €	- €	€ 52,52
	kitvoeg	m1	11,5	0,18	€ 3,00	€ 3,35			2,07 €	110,30 €	38,51 €	- €	€ 148,81
B120c	V-naad kanaalplaat plafond afwerken met blijvend elastisch voegmateriaal (vanaf 15,00 t/m 25,00 m1)	m1	20						4,40				€ 318,17
	reinigen/schoonmaken V-naad	m1	20	0,05	€ 0,25	€ 0,28			1,00 €	53,29 €	5,58 €	- €	€ 58,87
	primeren V-naad	m1	20	0,05	€ 0,50	€ 0,56			1,00 €	53,29 €	11,16 €	- €	€ 64,45
	kitvoeg	m1	20	0,12	€ 3,00	€ 3,35			2,40 €	127,88 €	66,97 €	- €	€ 194,85

		eenheid	hoeveel- heid	uurnorm	materiaal	materiaal geïndexeerd	O.A.	O.A. geïndexeerd	Subtotaal uren	Subtotaal arbeid	Subtotaal materiaal	Subtotaal O.A.	TOTAAL
B120d	V-naad kanaalplaat plafond afwerken met blijvend elastisch voegmateriaal (vanaf 25,00 m1)	m1	35						3,85				€ 351,64
	reinigen/schoonmaken V-naad	m1	35	0,02	€ 0,25	€ 0,28			0,53 €	27,97 €	9,77 €	-	€ 37,74
	primeren V-naad	m1	35	0,02	€ 0,50	€ 0,56			0,53 €	27,97 €	19,53 €	-	€ 47,51
	kitvoeg	m1	35	0,08	€ 3,00	€ 3,35			2,80 €	149,20 €	117,20 €	-	€ 266,39
B410	Naad gipsplaten plafond afwerken met kitvoeg	m1	1,5						0,54				€ 32,96
	(t/m 3,00 m1)												
	reinigen/schoonmaken plaatnaad (velling)	m1	1,5	0,05	€ 0,25	€ 0,28			0,08 €	4,00 €	0,42 €	-	€ 4,41
	primeren vellingnaad	m1	1,5	0,05	€ 1,00	€ 1,12			0,08 €	4,00 €	1,67 €	-	€ 5,67
	kitvoeg	m1	1,5	0,26	€ 1,25	€ 1,40			0,39 €	20,78 €	2,09 €	-	€ 22,87
B410a	Naad gipsplaten plafond afwerken met kitvoeg (vanaf 3,00 t/m 8,00 m1)	m1	5,5						1,54				€ 97,41
	reinigen/schoonmaken plaatnaad (velling)	m1	5,5	0,04	€ 0,25	€ 0,28			0,22 €	11,72 €	1,53 €	-	€ 13,26
	primeren vellingnaad	m1	5,5	0,04	€ 1,00	€ 1,12			0,22 €	11,72 €	6,14 €	-	€ 17,86
	kitvoeg	m1	5,5	0,20	€ 1,25	€ 1,40			1,10 €	58,61 €	7,67 €	-	€ 66,29
B410b	Naad gipsplaten plafond afwerken met kitvoeg (vanaf 8,00 t/m 15,00 m1)	m1	11,5						2,53				€ 166,90
	reinigen/schoonmaken plaatnaad (velling)	m1	11,5	0,03	€ 0,25	€ 0,28			0,35 €	18,38 €	3,21 €	-	€ 21,59
	primeren vellingnaad	m1	11,5	0,03	€ 1,00	€ 1,12			0,35 €	18,38 €	12,84 €	-	€ 31,22
	kitvoeg	m1	11,5	0,16	€ 1,25	€ 1,40			1,84 €	98,04 €	16,04 €	-	€ 114,09
B410c	Naad gipsplaten plafond afwerken met kitvoeg (vanaf 15,00 t/m 25,00 m1)	m1	20						3,20				€ 220,74
	reinigen/schoonmaken plaatnaad (velling)	m1	20	0,02	€ 0,25	€ 0,28			0,40 €	21,31 €	5,58 €	-	€ 26,89
	primeren vellingnaad	m1	20	0,02	€ 0,75	€ 0,84			0,40 €	21,31 €	16,74 €	-	€ 38,06
	kitvoeg	m1	20	0,12	€ 1,25	€ 1,40			2,40 €	127,88 €	27,90 €	-	€ 155,79
B410d	Naad gipsplaten plafond afwerken met kitvoeg (vanaf 25,00 m1)	m1	35						3,50				€ 256,82
	reinigen/schoonmaken plaatnaad (velling)	m1	35	0,01	€ 0,25	€ 0,28			0,35 €	18,65 €	9,77 €	-	€ 28,42
	primeren vellingnaad	m1	35	0,01	€ 0,30	€ 0,33			0,35 €	18,65 €	11,72 €	-	€ 30,37
	kitvoeg	m1	35	0,08	€ 1,25	€ 1,40			2,80 €	149,20 €	48,83 €	-	€ 198,03

		eenheid	hoeveel- heid	uurnorm	materiaal	materiaal geïndexeerd	O.A.	O.A. geïndexeerd	Subtotaal uren	Subtotaal arbeid	Subtotaal materiaal	Subtotaal O.A.	TOTAAL
B121	Sauswerk binnenplafonds	m2	1,5						1,08				€ 61,31
	(t/m 3,00 m2)												
	reinigen ondergrond	m2	1,5	0,12	€ 0,25	€ 0,28			0,18 €	9,59 €	0,42 €	-	€ 10,01
	sauswerk binnenplafond, standaard kleur incl. afdekken/afplakken	m2	1,5	0,60	€ 2,00	€ 2,23			0,90 €	47,96 €	3,35 €	-	€ 51,31
B121a	Sauswerk binnenplafonds (vanaf 3,00 t/m 10,00 m2)	m2	6,5						3,38				€ 196,43
	reinigen ondergrond	m2	6,5	0,08	€ 0,25	€ 0,28			0,52 €	27,71 €	1,81 €	-	€ 29,52
	sauswerk binnenplafond, standaard kleur incl. afdekken/afplakken	m2	6,5	0,44	€ 2,00	€ 2,23			2,86 €	152,40 €	14,51 €	-	€ 166,91
B121b	Sauswerk binnenplafonds (vanaf 10,00 t/m 20,00 m2)	m2	15						6,15				€ 365,37
	reinigen ondergrond	m2	15	0,07	€ 0,25	€ 0,28			1,05 €	55,95 €	4,19 €	-	€ 60,13
	sauswerk binnenplafond, standaard kleur incl. afdekken/afplakken	m2	15	0,34	€ 2,00	€ 2,23			5,10 €	271,75 €	33,48 €	-	€ 305,24
B121c	Sauswerk binnenplafonds (vanaf 20,00 t/m 40,00 m2)	m2	30						7,20				€ 458,99
	reinigen ondergrond	m2	30	0,04	€ 0,25	€ 0,28			1,20 €	63,94 €	8,37 €	-	€ 72,31
	sauswerk binnenplafond, standaard kleur incl. afdekken/afplakken	m2	30	0,20	€ 2,00	€ 2,23			6,00 €	319,71 €	66,97 €	-	€ 386,68
B121d	Sauswerk binnenplafonds (vanaf 40,00 m2)	m2	45						9,00				€ 592,58
	reinigen ondergrond	m2	45	0,03	€ 0,25	€ 0,28			1,35 €	71,93 €	12,56 €	-	€ 84,49
	sauswerk binnenplafond, standaard kleur incl. afdekken/afplakken	m2	45	0,17	€ 2,00	€ 2,23			7,65 €	407,63 €	100,45 €	-	€ 508,08
B122	Wapeningsgaas aanbrengen op oppervlakte plafond en glad afwerken	m2	1,5						0,65				€ 46,93
	(t/m 3,00 m2)												
	primeren binnenplafond	m2	1,5	0,15	€ 1,50	€ 1,67			0,23 €	11,99 €	2,51 €	-	€ 14,50
	aanbrengen wapeningsgaas met lijm	m2	1,5	0,28	€ 6,00	€ 6,70			0,42 €	22,38 €	10,05 €	-	€ 32,43
B122a	Wapeningsgaas aanbrengen op oppervlakte plafond en glad afwerken (vanaf 3,00 t/m 10,00 m2)	m2	6,5						1,95				€ 158,32
	primeren binnenplafond	m2	6,5	0,08	€ 1,50	€ 1,67			0,52 €	27,71 €	10,88 €	-	€ 38,59
	aanbrengen wapeningsgaas met lijm	m2	6,5	0,22	€ 6,00	€ 6,70			1,43 €	76,20 €	43,53 €	-	€ 119,73

		eenheid	hoeveel- heid	uurnorm	materiaal	materiaal geïndexeerd	O.A.	O.A. geïndexeerd	Subtotaal uren	Subtotaal arbeid	Subtotaal materiaal	Subtotaal O.A.	TOTAAL
B122b	Wapeningsgaas aanbrengen op oppervlakte plafond en glad afwerken (vanaf 10,00 t/m 20,00 m2)	m2	15						3,90				€ 333,38
	primeren binnenplafond	m2	15	0,06	€ 1,50	€ 1,67			0,90 €	47,96 €	25,11 €	-	€ 73,07
	aanbrengen wapeningsgaas met lijm	m2	15	0,20	€ 6,00	€ 6,70			3,00 €	159,86 €	100,45 €	-	€ 260,31
B122c	Wapeningsgaas aanbrengen op oppervlakte plafond en glad afwerken (vanaf 20,00 m2)	m2	25						5,50				€ 502,35
	primeren binnenplafond	m2	25	0,04	€ 1,50	€ 1,67			1,00 €	53,29 €	41,86 €	-	€ 95,14
	aanbrengen wapeningsgaas met lijm	m2	25	0,18	€ 6,00	€ 6,70			4,50 €	239,78 €	167,42 €	-	€ 407,21
B123	Primeren oppervlakte van het plafond dat is hersteld	m2	1,5						8,42				€ 12,10
	(t/m 3,00 m2)												
	primeren binnenplafond	m2	1,5	0,12	€ 1,50	€ 1,67			0,18 €	9,59 €	2,51 €	-	€ 12,10
B123a	Primeren oppervlakte van het plafond dat is hersteld (vanaf 3,00 t/m 10,00 m2)	m2	6,5						0,52				€ 38,59
	primeren binnenplafond	m2	6,5	0,08	€ 1,50	€ 1,67			0,52 €	27,71 €	10,88 €	-	€ 38,59
B123b	Primeren oppervlakte van het plafond dat is hersteld (vanaf 10,00 t/m 20,00 m2)	m2	15						1,05				€ 81,06
	primeren binnenplafond	m2	15	0,07	€ 1,50	€ 1,67			1,05 €	55,95 €	25,11 €	-	€ 81,06
B123c	Primeren oppervlakte van het plafond dat is hersteld (vanaf 20,00 t/m 40,00 m2)	m2	30						1,20				€ 97,43
	primeren binnenplafond	m2	30	0,04	€ 1,00	€ 1,12			1,20 €	63,94 €	33,48 €	-	€ 97,43
B123d	Primeren oppervlakte van het plafond dat is hersteld (vanaf 40,00 m2)	m2	45						1,35				€ 97,05
	primeren binnenplafond	m2	45	0,03	€ 0,50	€ 0,56			1,35 €	71,93 €	25,11 €	-	€ 97,05
B460	Plafond opnieuw stucen, sausklaar maken	m2	1,5						2,33				€ 137,28
	(t/m 3,00 m2)												
	reinigen/schoonmaken ondergrond	m2	1,5	0,25	€ 0,25	€ 0,28			0,38 €	19,98 €	0,42 €	-	€ 20,40

		eenheid	hoeveel- heid	uurnorm	materiaal	materiaal geïndexeerd	O.A.	O.A. geïndexeerd	Subtotaal uren	Subtotaal arbeid	Subtotaal materiaal	Subtotaal O.A.	TOTAAL
	primeren ondergrond	m2	1,5	0,15	€ 0,25	€ 0,28			0,23 €	11,99 €	0,42 €	-	€ 12,41
	nieuw stucwerk, sausklaar	m2	1,5	1,15	€ 7,50	€ 8,37			1,73 €	91,92 €	12,56 €	-	€ 104,47
<b>B460a</b>	<b>Plafond opnieuw stucen, sausklaar maken (vanaf 3,00 t/m 8,00 m2)</b>	<b>m2</b>	<b>5,5</b>						<b>5,83</b>				<b>€ 344,42</b>
	reinigen/schoonmaken ondergrond	m2	5,5	0,20	€ 0,25	€ 0,28			1,10 €	58,61 €	1,53 €	-	€ 60,15
	primeren ondergrond	m2	5,5	0,12	€ 0,25	€ 0,28			0,66 €	35,17 €	1,53 €	-	€ 36,70
	nieuw stucwerk, sausklaar	m2	5,5	0,74	€ 5,00	€ 5,58			4,07 €	216,87 €	30,69 €	-	€ 247,56
<b>B460b</b>	<b>Plafond opnieuw stucen, sausklaar maken (vanaf 8,00 t/m 15,00 m2)</b>	<b>m2</b>	<b>11,5</b>						<b>8,40</b>				<b>€ 505,09</b>
	reinigen/schoonmaken ondergrond	m2	11,5	0,15	€ 0,25	€ 0,28			1,73 €	91,92 €	3,21 €	-	€ 95,13
	primeren ondergrond	m2	11,5	0,08	€ 0,25	€ 0,28			0,92 €	49,02 €	3,21 €	-	€ 52,23
	nieuw stucwerk, sausklaar	m2	11,5	0,50	€ 4,00	€ 4,46			5,75 €	306,39 €	51,34 €	-	€ 357,73
<b>B460c</b>	<b>Plafond opnieuw stucen, sausklaar maken (vanaf 15,00 m2 t/m 25,00 m2)</b>	<b>m2</b>	<b>20</b>						<b>11,40</b>				<b>€ 696,74</b>
	reinigen/schoonmaken ondergrond	m2	20	0,12	€ 0,25	€ 0,28			2,40 €	127,88 €	5,58 €	-	€ 133,46
	primeren ondergrond	m2	20	0,05	€ 0,25	€ 0,28			1,00 €	53,29 €	5,58 €	-	€ 58,87
	nieuw stucwerk, sausklaar	m2	20	0,40	€ 3,50	€ 3,91			8,00 €	426,28 €	78,13 €	-	€ 504,41
<b>B460d</b>	<b>Plafond opnieuw stucen, sausklaar maken (vanaf 25,00 m2)</b>	<b>m2</b>	<b>30</b>						<b>14,40</b>				<b>€ 901,24</b>
	reinigen/schoonmaken ondergrond	m2	30	0,08	€ 0,25	€ 0,28			2,40 €	127,88 €	8,37 €	-	€ 136,26
	primeren ondergrond	m2	30	0,05	€ 0,25	€ 0,28			1,50 €	79,93 €	8,37 €	-	€ 88,30
	nieuw stucwerk, sausklaar	m2	30	0,35	€ 3,50	€ 3,91			10,50 €	559,49 €	117,20 €	-	€ 676,69
<b>B124</b>	<b>Nieuw spackwerk plafond</b>	<b>m2</b>	<b>1,5</b>						<b>3,00</b>				<b>€ 168,23</b>
	(t/m 3,00 m2)												
	reinigen/schoonmaken ondergrond/afplakken (n.v.t. bij nieuw stucwerk)	m2											
	primeren ondergrond (n.v.t. bij nieuw stucwerk)	m2											
	nieuw spack/spuitwerk	m2	1,5	2,00	€ 5,00	€ 5,58			3,00 €	159,86 €	8,37 €	-	€ 168,23
<b>B124a</b>	<b>Nieuw spackwerk plafond (vanaf 3,00 t/m 8,00 m2)</b>	<b>m2</b>	<b>5,5</b>						<b>2,31</b>				<b>€ 150,71</b>
	reinigen/schoonmaken ondergrond/afplakken (n.v.t. bij nieuw stucwerk)	m2											
	primeren ondergrond (n.v.t. bij nieuw stucwerk)	m2											
	nieuw spack/spuitwerk	m2	5,5	0,42	€ 4,50	€ 5,02			2,31 €	123,09 €	27,62 €	-	€ 150,71



		eenheid	hoeveel- heid	uurnorm	materiaal	materiaal geïndexeerd	O.A.	O.A. geïndexeerd	Subtotaal uren	Subtotaal arbeid	Subtotaal materiaal	Subtotaal O.A.	TOTAAL
B124b	Nieuw spackwerk plafond (vanaf 8,00 t/m 15,00 m2)	m2	11,5						3,68				€ 247,43
	reinigen/schoonmaken ondergrond/afplakken (n.v.t. bij nieuw stucwerk)	m2											
	primeren ondergrond (n.v.t. bij nieuw stucwerk)	m2											
	nieuw spack/spuitwerk	m2	11,5	0,32	€ 4,00	€ 4,46			3,68 €	196,09 €	51,34 €	-	€ 247,43
B124c	Nieuw spackwerk plafond (vanaf 15,00 m2 t/m 25,00 m2)	m2	20						5,00				€ 344,56
	reinigen/schoonmaken ondergrond/afplakken (n.v.t. bij nieuw stucwerk)												
	primeren ondergrond (n.v.t. bij nieuw stucwerk)												
	nieuw spack/spuitwerk	m2	20	0,25	€ 3,50	€ 3,91			5,00 €	266,43 €	78,13 €	-	€ 344,56
B124d	Nieuw spackwerk plafond (vanaf 25,00 m2)	m2	30						6,00				€ 428,54
	reinigen/schoonmaken ondergrond/afplakken (n.v.t. bij nieuw stucwerk)												
	primeren ondergrond (n.v.t. bij nieuw stucwerk)												
	nieuw spack/spuitwerk	m2	30	0,20	€ 3,25	€ 3,63			6,00 €	319,71 €	108,83 €	-	€ 428,54
B125	Toeslag: herstellkosten plafond d.m.v. schotels (achterliggende dragende constructie van riet)	m2	1						0,30				€ 17,32
	verankeren bestaand rietplafond aan de houten rachsels d.m.v. scholtels	m2	1	0,30	€ 1,20	€ 1,34			0,30 €	15,99 €	1,34 €	-	€ 17,32
B130	Vloerafwerking in de ruimte voorzichtig verwijderen (gelijmd/vast gespijkerd/geniet)	m2	1,5						1,58				€ 88,44
	(t/m 3,00 m2)												
	omzichtig verwijderen vloerafwerking	m2	1,5	0,50					0,75 €	39,96 €	- €	-	€ 39,96
	verwijderen lijmresten/spijkers/nieten	m2	1,5	0,15					0,23 €	11,99 €	- €	-	€ 11,99
	schoonmaken ondervloer	m2	1,5	0,15	€ 1,20	€ 1,34			0,23 €	11,99 €	2,01 €	-	€ 14,00
	afvoeren vloerafwerking	m2	1,5	0,25	€ 1,50	€ 1,67			0,38 €	19,98 €	2,51 €	-	€ 22,49
B130a	Vloerafwerking in de ruimte voorzichtig verwijderen (gelijmd/vast gespijkerd/geniet), vanaf 3,00 t/m 6,00 m2	m2	4,5						3,92				€ 222,17
	omzichtig verwijderen vloerafwerking	m2	4,5	0,45					2,03 €	107,90 €	- €	-	€ 107,90
	verwijderen lijmresten/spijkers/nieten	m2	4,5	0,12					0,54 €	28,77 €	- €	-	€ 28,77
	schoonmaken ondervloer	m2	4,5	0,12	€ 1,20	€ 1,34			0,54 €	28,77 €	6,03 €	-	€ 34,80
	afvoeren vloerafwerking	m2	4,5	0,18	€ 1,50	€ 1,67			0,81 €	43,16 €	7,53 €	-	€ 50,69
B130b	Vloerafwerking in de ruimte voorzichtig verwijderen (gelijmd/vast gespijkerd/geniet), vanaf 6,00 t/m 12,00 m2	m2	9						6,48				€ 372,41
	omzichtig verwijderen vloerafwerking	m2	9	0,40					3,60 €	191,83 €	- €	-	€ 191,83
	verwijderen lijmresten/spijkers/nieten	m2	9	0,10					0,90 €	47,96 €	- €	-	€ 47,96
	schoonmaken ondervloer	m2	9	0,10	€ 1,20	€ 1,34			0,90 €	47,96 €	12,05 €	-	€ 60,01
	afvoeren vloerafwerking	m2	9	0,12	€ 1,50	€ 1,67			1,08 €	57,55 €	15,07 €	-	€ 72,62

		eenheid	hoeveel- heid	uurnorm	materiaal	materiaal geïndexeerd	O.A.	O.A. geïndexeerd	Subtotaal uren	Subtotaal arbeid	Subtotaal materiaal	Subtotaal O.A.	TOTAAL
B130c	Vloerafwerking in de ruimte voorzichtig verwijderen (gelijmd/vast gespijkerd/geniet), vanaf 12,00 t/m 20,00 m2	m2	16						8,32				€ 491,55
	omzichtig verwijderen vloerafwerking	m2	16	0,30					4,80 €	255,77 €	- €	- €	€ 255,77
	verwijderen lijmresten/spijkers/nieten	m2	16	0,07					1,12 €	59,68 €	- €	- €	€ 59,68
	schoonmaken ondervloer	m2	16	0,07	€ 1,20	€ 1,34			1,12 €	59,68 €	21,43 €	- €	€ 81,11
	afvoeren vloerafwerking	m2	16	0,08	€ 1,50	€ 1,67			1,28 €	68,20 €	26,79 €	- €	€ 94,99
B130d	Vloerafwerking in de ruimte voorzichtig verwijderen (gelijmd/vast gespijkerd/geniet), vanaf 20,00 m2	m2	25						10,25				€ 621,51
	omzichtig verwijderen vloerafwerking	m2	25	0,25					6,25 €	333,03 €	- €	- €	€ 333,03
	verwijderen lijmresten/spijkers/nieten	m2	25	0,05					1,25 €	66,61 €	- €	- €	€ 66,61
	schoonmaken ondervloer	m2	25	0,05	€ 1,20	€ 1,34			1,25 €	66,61 €	33,48 €	- €	€ 100,09
	afvoeren vloerafwerking	m2	25	0,06	€ 1,50	€ 1,67			1,50 €	79,93 €	41,86 €	- €	€ 121,78
B131	Schade aan de constructie vloer herstellen DOOR CONSTRUCTEUR EERST TE BEOORDELEN Projectspectief; n.t.b.												
B132	Plaatselijk vervangen keramische vloertegel	st	1						1,28				€ 72,95
	(t/m 1 vloertegel)												
	Starttarief vervangen vloertegels (eenmalig)	pst	1	1,00					1,00 €	53,29 €	- €	- €	€ 53,29
	Uithakken kapotte vloertegel	st	1	0,28	€ 0,50	€ 0,56							
	nieuwe vloertegel aanbrengen, incl. afvoegen	st	1	0,28	€ 4,25	€ 4,74			0,28 €	14,92 €	4,74 €	- €	€ 19,66
B132a	Plaatselijk vervangen keramische vloertegel (vanaf 1 t/m 5 vloertegels)	st	3						1,32				€ 86,24
	Uithakken kapotte vloertegel	st	3	0,22	€ 0,50	€ 0,56			0,66 €	35,17 €	1,67 €	- €	€ 36,84
	nieuwe vloertegel aanbrengen, incl. afvoegen	st	3	0,22	€ 4,25	€ 4,74			0,66 €	35,17 €	14,23 €	- €	€ 49,40
B132b	Plaatselijk vervangen keramische vloertegel (> 5 vloertegels)	st	7						2,80				€ 186,31
	Uithakken kapotte vloertegel	st	7	0,20	€ 0,50	€ 0,56			1,40 €	74,60 €	3,91 €	- €	€ 78,51
	nieuwe vloertegel aanbrengen, incl. afvoegen	st	7	0,20	€ 4,25	€ 4,74			1,40 €	74,60 €	33,21 €	- €	€ 107,80
B133	Schade aan de monoliet / gietvloer herstellen	m2	1,5						0,72				€ 47,57
	(t/m 3,00 m2)												
	Schoonmaken/opruwen schade	m2	1,5	0,15	€ 0,50	€ 0,56			0,23 €	11,99 €	0,84 €	- €	€ 12,83
	Primeren schade	m2	1,5	0,08	€ 1,00	€ 1,12			0,12 €	6,39 €	1,67 €	- €	€ 8,07
	Dichtsmeren schade	m2	1,5	0,25	€ 4,00	€ 4,46			0,38 €	19,98 €	6,70 €	- €	€ 26,68

		eenheid	hoeveel- heid	uurnorm	materiaal	materiaal geïndexeerd	O.A.	O.A. geïndexeerd	Subtotaal uren	Subtotaal arbeid	Subtotaal materiaal	Subtotaal O.A.	TOTAAL
B133a	Schade aan de monoliet / gietvloer herstellen (vanaf 3,00 m2 t/m 6,00 m2)	m2	4,5						1,89				€ 125,32
	Schoonmaken/opruwen schade	m2	4,5	0,13	€ 0,50	€ 0,56			0,59 €	31,17 €	2,51 €	-	€ 33,68
	Primeren schade	m2	4,5	0,08	€ 0,90	€ 1,00			0,36 €	19,18 €	4,52 €	-	€ 23,70
	Dichtsmeren schade aan dekvloer	m2	4,5	0,21	€ 3,50	€ 3,91			0,95 €	50,35 €	17,58 €	-	€ 67,93
B133b	Schade aan de monoliet / gietvloer herstellen (vanaf 6,00 m2 t/m 12,00 m2)	m2	9						3,06				€ 205,75
	Schoonmaken/opruwen schade	m2	9	0,11	€ 0,50	€ 0,56			0,99 €	52,75 €	5,02 €	-	€ 57,77
	Primeren schade	m2	9	0,06	€ 0,75	€ 0,84			0,54 €	28,77 €	7,53 €	-	€ 36,31
	Dichtsmeren schade aan dekvloer	m2	9	0,17	€ 3,00	€ 3,35			1,53 €	81,53 €	30,14 €	-	€ 111,66
B133c	Schade aan de monoliet / gietvloer herstellen (vanaf 12,00 m2 t/m 20,00 m2)	m2	16						4,16				€ 280,60
	Schoonmaken/opruwen schade	m2	16	0,09	€ 0,45	€ 0,50			1,44 €	76,73 €	8,04 €	-	€ 84,77
	Primeren schade	m2	16	0,04	€ 0,60	€ 0,67			0,64 €	34,10 €	10,72 €	-	€ 44,82
	Dichtsmeren schade aan dekvloer	m2	16	0,13	€ 2,25	€ 2,51			2,08 €	110,83 €	40,18 €	-	€ 151,01
B133d	Schade aan de monoliet / gietvloer herstellen (vanaf 20,00 m2)	m2	25						5,13				€ 345,64
	Schoonmaken/opruwen schade	m2	25	0,07	€ 0,35	€ 0,39			1,75 €	93,25 €	9,77 €	-	€ 103,02
	Primeren schade	m2	25	0,03	€ 0,50	€ 0,56			0,63 €	33,30 €	13,95 €	-	€ 47,26
	Dichtsmeren schade aan dekvloer	m2	25	0,11	€ 1,75	€ 1,95			2,75 €	146,53 €	48,83 €	-	€ 195,37
B134	Bestaande vloerafwerking herstellen / vervangen Projectspecifiek; n.t.b.												
B139	Vervangen keramische vloertegels gehele vloer  (t/m 3,00 m2)	m2	1,5						4,32				€ 387,76
	Verwijderen bestaande keramische vloertegels	m2	1,5	0,60	€ 1,00	€ 1,12			0,90 €	47,96 €	1,67 €	-	€ 49,63
	Egaliseren bestaande ondervloer	m2	1,5	0,60	€ 15,00	€ 16,74			0,90 €	47,96 €	25,11 €	-	€ 73,07
	Schoonmaken onderconstructie	m2	1,5	0,15	€ 1,50	€ 1,67			0,23 €	11,99 €	2,51 €	-	€ 14,50
	Primeren onderconstructie	m2	1,5	0,15	€ 2,00	€ 2,23			0,23 €	11,99 €	3,35 €	-	€ 15,34
	Aankoop vloertegels	m2	1,5		€ 47,00	€ 52,46			0,00 €	- €	78,69 €	-	€ 78,69
	Lijmen vloertegels incl. inwassen,lijm,voorstrijk, voegmortel kimband (waar nodig)	m2	1,5	1,38	€ 3,50	€ 3,91			2,07 €	110,30 €	5,86 €	-	€ 116,16
	kitvoeg vloertegelwerk (waar nodig)	m2	1,5				€ 9,75	€ 10,29	0,00 €	- €	- €	15,44	€ 15,44
		m2	1,5				€ 15,75	€ 16,62	0,00 €	- €	- €	24,94	€ 24,94
B139a	Vervangen keramische vloertegels gehele vloer (vanaf 3,00 t/m 6,00 m2)	m2	4,5						10,53				€ 1.033,80
	Verwijderen bestaande keramische vloertegels	m2	4,5	0,50	€ 1,00	€ 1,12			2,25 €	119,89 €	5,02 €	-	€ 124,91
	Egaliseren bestaande ondervloer	m2	4,5	0,50	€ 15,00	€ 16,74			2,25 €	119,89 €	75,34 €	-	€ 195,23
	Schoonmaken onderconstructie	m2	4,5	0,12	€ 1,50	€ 1,67			0,54 €	28,77 €	7,53 €	-	€ 36,31
	Primeren onderconstructie	m2	4,5	0,12	€ 2,00	€ 2,23			0,54 €	28,77 €	10,05 €	-	€ 38,82

	eenheid	hoeveel- heid	uurnorm	materiaal	materiaal geïndexeerd	O.A.	O.A. geïndexeerd	Subtotaal uren	Subtotaal arbeid	Subtotaal materiaal	Subtotaal O.A.	TOTAAL	
Aankoop vloertegels	m2	4,5		€ 47,00	€ 52,46				0,00 €	- €	236,07 €	- €	€ 236,07
Lijmen vloertegels incl. inwassen,lijm,voorstrijk, voegmortel	m2	4,5	1,10	€ 3,50	€ 3,91				4,95 €	263,76 €	17,58 €	- €	€ 281,34
kimband (waar nodig)	m2	4,5				€ 9,75	€ 10,29		0,00 €	- €	- €	€ 46,31	€ 46,31
kitvoeg vloertegelwerk (waar nodig)	m2	4,5				€ 15,75	€ 16,62		0,00 €	- €	- €	€ 74,81	€ 74,81
<b>B139b Vervangen keramische vloertegels gehele vloer (vanaf 6,00 t/m 12,00 m2)</b>	<b>m2</b>	<b>9</b>							<b>16,02</b>				<b>€ 1.794,02</b>
Verwijderen bestaande keramische vloertegels	m2	9	0,30	€ 1,00	€ 1,12				2,70 €	143,87 €	10,05 €	- €	€ 153,92
Egaliseren bestaande ondervloer	m2	9	0,30	€ 15,00	€ 16,74				2,70 €	143,87 €	150,68 €	- €	€ 294,55
Schoonmaken onderconstructie	m2	9	0,10	€ 1,25	€ 1,40				0,90 €	47,96 €	12,56 €	- €	€ 60,51
Primeren onderconstructie	m2	9	0,10	€ 1,75	€ 1,95				0,90 €	47,96 €	17,58 €	- €	€ 65,54
Aankoop vloertegels	m2	9		€ 47,00	€ 52,46				0,00 €	- €	472,13 €	- €	€ 472,13
Lijmen vloertegels incl. inwassen,lijm,voorstrijk, voegmortel	m2	9	0,98	€ 3,50	€ 3,91				8,82 €	469,97 €	35,16 €	- €	€ 505,13
kimband (waar nodig)	m2	9				€ 9,75	€ 10,29		0,00 €	- €	- €	€ 92,62	€ 92,62
kitvoeg vloertegelwerk (waar nodig)	m2	9				€ 15,75	€ 16,62		0,00 €	- €	- €	€ 149,62	€ 149,62
<b>B139c Vervangen keramische vloertegels gehele vloer (vanaf 12,00 t/m 20,00 m2)</b>	<b>m2</b>	<b>16</b>							<b>24,00</b>				<b>€ 2.859,88</b>
Verwijderen bestaande keramische vloertegels	m2	16	0,25	€ 1,00	€ 1,12				4,00 €	213,14 €	17,86 €	- €	€ 231,00
Egaliseren bestaande ondervloer	m2	16	0,25	€ 15,00	€ 16,74				4,00 €	213,14 €	267,88 €	- €	€ 481,02
Schoonmaken onderconstructie	m2	16	0,10	€ 1,25	€ 1,40				1,60 €	85,26 €	22,32 €	- €	€ 107,58
Primeren onderconstructie	m2	16	0,10	€ 1,75	€ 1,95				1,60 €	85,26 €	31,25 €	- €	€ 116,51
Aankoop vloertegels	m2	16		€ 47,00	€ 52,46				0,00 €	- €	839,35 €	- €	€ 839,35
Lijmen vloertegels incl. inwassen,lijm,voorstrijk, voegmortel	m2	16	0,80	€ 3,50	€ 3,91				12,80 €	682,05 €	62,50 €	- €	€ 744,55
kimband (waar nodig)	m2	16				€ 11,38	€ 12,01		0,00 €	- €	- €	€ 192,10	€ 192,10
kitvoeg vloertegelwerk (waar nodig)	m2	16				€ 8,75	€ 9,24		0,00 €	- €	- €	€ 147,77	€ 147,77
<b>B139d Vervangen keramische vloertegels gehele vloer (vanaf 20,00 m2)</b>	<b>m2</b>	<b>25</b>							<b>31,50</b>				<b>€ 4.134,90</b>
Verwijderen bestaande keramische vloertegels	m2	25	0,20	€ 1,00	€ 1,12				5,00 €	266,43 €	27,90 €	- €	€ 294,33
Egaliseren bestaande ondervloer	m2	25	0,20	€ 15,00	€ 16,74				5,00 €	266,43 €	418,56 €	- €	€ 684,98
Schoonmaken onderconstructie	m2	25	0,08	€ 1,00	€ 1,12				2,00 €	106,57 €	27,90 €	- €	€ 134,47
Primeren onderconstructie	m2	25	0,08	€ 1,50	€ 1,67				2,00 €	106,57 €	41,86 €	- €	€ 148,43
Aankoop vloertegels	m2	25		€ 47,00	€ 52,46				0,00 €	- €	1.311,48 €	- €	€ 1.311,48
Lijmen vloertegels incl. inwassen,lijm,voorstrijk, voegmortel	m2	25	0,70	€ 3,50	€ 3,91				17,50 €	932,49 €	97,66 €	- €	€ 1.030,15
kimband (waar nodig)	m2	25				€ 11,38	€ 12,01		0,00 €	- €	- €	€ 300,16	€ 300,16
kitvoeg vloertegelwerk (waar nodig)	m2	25				€ 8,75	€ 9,24		0,00 €	- €	- €	€ 230,89	€ 230,89
<b>B352 Nieuw spackwerk wand(en)</b>	<b>m2</b>	<b>1,5</b>							<b>3,00</b>				<b>€ 168,23</b>
(t/m 3,00 m2)													
reinigen/schoonmaken ondergrond (n.v.t. bij nieuw stucwerk)	m2												
primeren ondergrond (n.v.t. bij nieuw stucwerk)	m2												
nieuw spack/spuitwerk	m2	1,5	2,00	€ 5,00	€ 5,58				3,00 €	159,86 €	8,37 €	- €	€ 168,23

		eenheid	hoeveel- heid	uurnorm	materiaal	materiaal geïndexeerd	O.A.	O.A. geïndexeerd	Subtotaal uren	Subtotaal arbeid	Subtotaal materiaal	Subtotaal O.A.	TOTAAL
B352a	Nieuw spackwerk wand(en) (vanaf 3,00 t/m 8,00 m2)	m2	5,5						2,31				€ 150,71
	reinigen/schoonmaken ondergrond (n.v.t. bij nieuw stucwerk)	m2											
	primeren ondergrond (n.v.t. bij nieuw stucwerk)	m2											
	nieuw spack/spuitwerk	m2	5,5	0,42	€ 4,50	€ 5,02			2,31 €	123,09 €	27,62 €	-	€ 150,71
B352b	Nieuw spackwerk wand(en) (vanaf 8,00 t/m 15,00 m2)	m2	11,5						3,68				€ 247,43
	reinigen/schoonmaken ondergrond (n.v.t. bij nieuw stucwerk)	m2											
	primeren ondergrond (n.v.t. bij nieuw stucwerk)	m2											
	nieuw spack/spuitwerk	m2	11,5	0,32	€ 4,00	€ 4,46			3,68 €	196,09 €	51,34 €	-	€ 247,43
B352c	Nieuw spackwerk wand(en) (vanaf 15,00 m2 t/m 25,00 m2)	m2	20						5,00				€ 344,56
	reinigen/schoonmaken ondergrond (n.v.t. bij nieuw stucwerk)	m2											
	primeren ondergrond (n.v.t. bij nieuw stucwerk)	m2											
	nieuw spack/spuitwerk	m2	20	0,25	€ 3,50	€ 3,91			5,00 €	266,43 €	78,13 €	-	€ 344,56
B352d	Nieuw spackwerk wand(en) (vanaf 25,00 m2)	m2	30						6,00				€ 428,54
	reinigen/schoonmaken ondergrond (n.v.t. bij nieuw stucwerk)	m2											
	primeren ondergrond (n.v.t. bij nieuw stucwerk)	m2											
	nieuw spack/spuitwerk	m2	30	0,20	€ 3,25	€ 3,63			6,00 €	319,71 €	108,83 €	-	€ 428,54
B600	Plaatselijk vervangen natuursteen vloertegel	st	1						1,40				€ 102,50
	(t/m 1 vloertegel)												
	Startarief vervangen vloertegels (eenmalig)	pst	1	1,00					1,00 €	53,29 €	- €	-	€ 53,29
	Uithakken kapotte vloertegel	st	1	0,40	€ 0,50	€ 0,56							
	nieuwe vloertegel aanbrengen, incl. afvoegen	st	1	0,40	€ 25,00	€ 27,90			0,40 €	21,31 €	27,90 €	-	€ 49,22
B600a	Plaatselijk vervangen natuurstenen vloertegel (vanaf 1 t/m 5 vloertegels)	st	3						2,16				€ 200,48
	Uithakken kapotte vloertegel	st	3	0,36	€ 0,50	€ 0,56			1,08 €	57,55 €	1,67 €	-	€ 59,22
	nieuwe vloertegel aanbrengen, incl. afvoegen	st	3	0,36	€ 25,00	€ 27,90			1,08 €	57,55 €	83,71 €	-	€ 141,26
B600b	Plaatselijk vervangen natuurstenen vloertegel (> 5 vloertegels)	st	7						4,76				€ 452,87
	Uithakken kapotte vloertegel	st	7	0,34	€ 0,50	€ 0,56			2,38 €	126,82 €	3,91 €	-	€ 130,73
	nieuwe vloertegel aanbrengen, incl. afvoegen	st	7	0,34	€ 25,00	€ 27,90			2,38 €	126,82 €	195,33 €	-	€ 322,15

		eenheid	hoeveel- heid	uurnorm	materiaal	materiaal geïndexeerd	O.A.	O.A. geïndexeerd	Subtotaal uren	Subtotaal arbeid	Subtotaal materiaal	Subtotaal O.A.	TOTAAL
B650	Vervangen natuurstenen vloertegels gehele vloer	m2	1,5						4,25				€ 432,13
	(t/m 3,00 m2)												
	Verwijderen bestaande natuurstenen vloertegels	m2	1,5	0,40	€ 1,00	€ 1,12			0,60 €	31,97 €	1,67 €	-	€ 33,65
	Egaliseren bestaande ondervloer	m2	1,5	0,40	€ 15,00	€ 16,74			0,60 €	31,97 €	25,11 €	-	€ 57,08
	Schoonmaken onderconstructie	m2	1,5	0,15	€ 1,50	€ 1,67			0,23 €	11,99 €	2,51 €	-	€ 14,50
	Primeren onderconstructie	m2	1,5	0,15	€ 2,00	€ 2,23			0,23 €	11,99 €	3,35 €	-	€ 15,34
	Aankoop vloertegels	m2	1,5		€ 100,00	€ 111,62			0,00 €	-	167,42 €	-	€ 167,42
	Lijmen vloertegels incl. inwassen,lijm,voorstrijk, voegmortel	m2	1,5	1,73	€ 3,50	€ 3,91			2,60 €	138,27 €	5,86 €	-	€ 144,13
B650a	Vervangen natuurstenen vloertegels gehele vloer (vanaf 3,00 t/m 6,00 m2)	m2	4,5						9,05				€ 1.099,75
	Verwijderen bestaande natuurstenen vloertegels	m2	4,5	0,30	€ 1,00	€ 1,12			1,35 €	71,93 €	5,02 €	-	€ 76,96
	Egaliseren bestaande ondervloer	m2	4,5	0,30	€ 15,00	€ 16,74			1,35 €	71,93 €	75,34 €	-	€ 147,28
	Schoonmaken onderconstructie	m2	4,5	0,10	€ 1,50	€ 1,67			0,45 €	23,98 €	7,53 €	-	€ 31,51
	Primeren onderconstructie	m2	4,5	0,08	€ 2,00	€ 2,23			0,36 €	19,18 €	10,05 €	-	€ 29,23
	Aankoop vloertegels	m2	4,5		€ 100,00	€ 111,62			0,00 €	-	502,27 €	-	€ 502,27
	Lijmen vloertegels incl. inwassen,lijm,voorstrijk, voegmortel	m2	4,5	1,23	€ 3,50	€ 3,91			5,54 €	294,93 €	17,58 €	-	€ 312,51
B650b	Vervangen natuurstenen vloertegels gehele vloer (vanaf 6,00 t/m 12,00 m2)	m2	9						14,94				€ 2.031,66
	Verwijderen bestaande natuurstenen vloertegels	m2	9	0,25	€ 1,00	€ 1,12			2,25 €	119,89 €	10,05 €	-	€ 129,94
	Egaliseren bestaande ondervloer	m2	9	0,25	€ 15,00	€ 16,74			2,25 €	119,89 €	150,68 €	-	€ 270,57
	Schoonmaken onderconstructie	m2	9	0,08	€ 1,50	€ 1,67			0,72 €	38,37 €	15,07 €	-	€ 53,43
	Primeren onderconstructie	m2	9	0,05	€ 2,00	€ 2,23			0,45 €	23,98 €	20,09 €	-	€ 44,07
	Aankoop vloertegels	m2	9		€ 100,00	€ 111,62			0,00 €	-	1.004,54 €	-	€ 1.004,54
	Lijmen vloertegels incl. inwassen,lijm,voorstrijk, voegmortel	m2	9	1,03	€ 3,50	€ 3,91			9,27 €	493,95 €	35,16 €	-	€ 529,11
B650c	Vervangen natuurstenen vloertegels gehele vloer (vanaf 12,00 t/m 20,00 m2)	m2	16						21,44				€ 3.339,02
	Verwijderen bestaande natuurstenen vloertegels	m2	16	0,20	€ 1,00	€ 1,12			3,20 €	170,51 €	17,86 €	-	€ 188,37
	Egaliseren bestaande ondervloer	m2	16	0,20	€ 15,00	€ 16,74			3,20 €	170,51 €	267,88 €	-	€ 438,39
	Schoonmaken onderconstructie	m2	16	0,06	€ 1,50	€ 1,67			0,96 €	51,15 €	26,79 €	-	€ 77,94
	Primeren onderconstructie	m2	16	0,03	€ 2,00	€ 2,23			0,48 €	25,58 €	35,72 €	-	€ 61,29
	Aankoop vloertegels	m2	16		€ 100,00	€ 111,62			0,00 €	-	1.785,85 €	-	€ 1.785,85
	Lijmen vloertegels incl. inwassen,lijm,voorstrijk, voegmortel	m2	16	0,85	€ 3,50	€ 3,91			13,60 €	724,68 €	62,50 €	-	€ 787,18
B650d	Vervangen natuurstenen vloertegels gehele vloer (vanaf 20,00 m2)	m2	25						28,00				€ 4.924,16
	Verwijderen bestaande natuurstenen vloertegels	m2	25	0,16	€ 1,00	€ 1,12			4,00 €	213,14 €	27,90 €	-	€ 241,04
	Egaliseren bestaande ondervloer	m2	25	0,15	€ 15,00	€ 16,74			3,75 €	199,82 €	418,56 €	-	€ 618,38
	Schoonmaken onderconstructie	m2	25	0,04	€ 1,50	€ 1,67			1,00 €	53,29 €	41,86 €	-	€ 95,14
	Primeren onderconstructie	m2	25	0,02	€ 2,00	€ 2,23			0,50 €	26,64 €	55,81 €	-	€ 82,45
	Aankoop vloertegels	m2	25		€ 100,00	€ 111,62			0,00 €	-	2.790,39 €	-	€ 2.790,39
	Lijmen vloertegels incl. inwassen,lijm,voorstrijk, voegmortel	m2	25	0,75	€ 3,50	€ 3,91			18,75 €	999,10 €	97,66 €	-	€ 1.096,76



		eenheid	hoeveel- heid	uurnorm	materiaal	materiaal geïndexeerd	O.A.	O.A. geïndexeerd	Subtotaal uren	Subtotaal arbeid	Subtotaal materiaal	Subtotaal O.A.	TOTAAL
B700	Vervangen vloercoating gehele vloer	m2	1,5						2,10				€ 151,24
	(t/m 3,00 m2)												
	Herstellen lichte vloerschade	m2	1,5	0,50	€ 10,00	€ 11,16			0,75 €	39,96 €	16,74 €	-	€ 56,71
	Wegschuren oude verflaag	m2	1,5	0,25	€ 2,50	€ 2,79			0,38 €	19,98 €	4,19 €	-	€ 24,17
	Schoonmaken onderconstructie	m2	1,5	0,15	€ 1,50	€ 1,67			0,23 €	11,99 €	2,51 €	-	€ 14,50
	Primeren onderconstructie	m2	1,5	0,15	€ 2,00	€ 2,23			0,23 €	11,99 €	3,35 €	-	€ 15,34
	Aanbrengen vloercoating	m2	1,5	0,35	€ 7,50	€ 8,37			0,53 €	27,97 €	12,56 €	-	€ 40,53
B700a	Vervangen vloercoating gehele vloer (vanaf 3,00 t/m 6,00 m2)	m2	4,5						4,59				€ 334,99
	Herstellen lichte vloerschade	m2	4,5	0,40	€ 7,50	€ 8,37			1,80 €	95,91 €	37,67 €	-	€ 133,58
	Wegschuren oude verflaag	m2	4,5	0,22	€ 2,00	€ 2,23			0,99 €	52,75 €	10,05 €	-	€ 62,80
	Schoonmaken onderconstructie	m2	4,5	0,10	€ 1,00	€ 1,12			0,45 €	23,98 €	5,02 €	-	€ 29,00
	Primeren onderconstructie	m2	4,5	0,10	€ 1,50	€ 1,67			0,45 €	23,98 €	7,53 €	-	€ 31,51
	Aanbrengen vloercoating	m2	4,5	0,20	€ 6,00	€ 6,70			0,90 €	47,96 €	30,14 €	-	€ 78,09
B700b	Vervangen vloercoating gehele vloer (vanaf 6,00 t/m 12,00 m2)	m2	9						6,75				€ 507,84
	Herstellen lichte vloerschade	m2	9	0,30	€ 6,00	€ 6,70			2,70 €	143,87 €	60,27 €	-	€ 204,14
	Wegschuren oude verflaag	m2	9	0,16	€ 1,75	€ 1,95			1,44 €	76,73 €	17,58 €	-	€ 94,31
	Schoonmaken onderconstructie	m2	9	0,07	€ 1,00	€ 1,12			0,63 €	33,57 €	10,05 €	-	€ 43,61
	Primeren onderconstructie	m2	9	0,07	€ 1,00	€ 1,12			0,63 €	33,57 €	10,05 €	-	€ 43,61
	Aanbrengen vloercoating	m2	9	0,15	€ 5,00	€ 5,58			1,35 €	71,93 €	50,23 €	-	€ 122,16
B700c	Vervangen vloercoating gehele vloer (vanaf 12,00 t/m 20,00 m2)	m2	16						9,60				€ 721,37
	Herstellen lichte vloerschade	m2	16	0,25	€ 4,50	€ 5,02			4,00 €	213,14 €	80,36 €	-	€ 293,50
	Wegschuren oude verflaag	m2	16	0,13	€ 1,25	€ 1,40			2,08 €	110,83 €	22,32 €	-	€ 133,16
	Schoonmaken onderconstructie	m2	16	0,05	€ 0,75	€ 0,84			0,80 €	42,63 €	13,39 €	-	€ 56,02
	Primeren onderconstructie	m2	16	0,05	€ 0,75	€ 0,84			0,80 €	42,63 €	13,39 €	-	€ 56,02
	Aanbrengen vloercoating	m2	16	0,12	€ 4,50	€ 5,02			1,92 €	102,31 €	80,36 €	-	€ 182,67
B700d	Vervangen vloercoating gehele vloer (vanaf 20,00 m2)	m2	25						11,75				€ 903,74
	Herstellen lichte vloerschade	m2	25	0,20	€ 3,75	€ 4,19			5,00 €	266,43 €	104,64 €	-	€ 371,06
	Wegschuren oude verflaag	m2	25	0,11	€ 1,00	€ 1,12			2,75 €	146,53 €	27,90 €	-	€ 174,44
	Schoonmaken onderconstructie	m2	25	0,03	€ 0,60	€ 0,67			0,75 €	39,96 €	16,74 €	-	€ 56,71
	Primeren onderconstructie	m2	25	0,03	€ 0,60	€ 0,67			0,75 €	39,96 €	16,74 €	-	€ 56,71
	Aanbrengen vloercoating	m2	25	0,10	€ 4,00	€ 4,46			2,50 €	133,21 €	111,62 €	-	€ 244,83
B140	Aansluiting openhakken	m1	2,75						1,02				€ 63,43
	(hoogte tot 3 m1)												
	openhakken aansluiting	m1	2,75	0,25	€ 2,00	€ 2,23			0,69 €	36,63 €	6,14 €	-	€ 42,77
	opschonen/schoonmaken opengehakte aansluiting	m1	2,75	0,12	€ 1,00	€ 1,12			0,33 €	17,58 €	3,07 €	-	€ 20,65

		eenheid	hoeveel- heid	uurnorm	materiaal	materiaal geïndexeerd	O.A.	O.A. geïndexeerd	Subtotaal uren	Subtotaal arbeid	Subtotaal materiaal	Subtotaal O.A.	TOTAAL
B140a	Aansluiting openhakken (vanaf 3m1 tot 6 m1)	m1	4,25						1,36				€ 84,56
	openhakken aansluiting	m1	4,25	0,22	€ 1,75	€ 1,95			0,94 €	49,82 €	8,30 €	-	€ 58,12
	opschonen/schoonmaken opengehakte aansluiting	m1	4,25	0,10	€ 0,80	€ 0,89			0,43 €	22,65 €	3,79 €	-	€ 26,44
B140b	Aansluiting openhakken (vanaf 6 m1)	m1	7						2,03				€ 125,75
	openhakken aansluiting	m1	7	0,20	€ 1,50	€ 1,67			1,40 €	74,60 €	11,72 €	-	€ 86,32
	opschonen/schoonmaken opengehakte aansluiting	m1	7	0,09	€ 0,75	€ 0,84			0,63 €	33,57 €	5,86 €	-	€ 39,43
B141	Wandaansluiting afwerken met kitvoeg (hoogte tot 3 m1)	m1	2,75						0,55				€ 36,98
	aanbrengen kitvoeg	m1	2,75	0,20	€ 2,50	€ 2,79			0,55 €	29,31 €	7,67 €	-	€ 36,98
B141a	Wandaansluiting afwerken met kitvoeg (vanaf 3 t/m 6m1)	m1	4,25						0,77				€ 51,44
	aanbrengen kitvoeg	m1	4,25	0,18	€ 2,25	€ 2,51			0,77 €	40,76 €	10,67 €	-	€ 51,44
B141b	Wandaansluiting afwerken met kitvoeg (hoogte vanaf 6 m1)	m1	7						0,91				€ 62,16
	aanbrengen kitvoeg	m1	7	0,13	€ 1,75	€ 1,95			0,91 €	48,49 €	13,67 €	-	€ 62,16
B142	Hoek afwerken met wapeningsgaas en glad afwerken (hoogte tot 3 m1)	m1	2,75						1,02				€ 69,56
	aanbrengen wapeningsgaas	m1	2,75	0,22	€ 3,00	€ 3,35			0,61 €	32,24 €	9,21 €	-	€ 41,45
	glad afsmeren hoek	m1	2,75	0,15	€ 2,00	€ 2,23			0,41 €	21,98 €	6,14 €	-	€ 28,12
B142a	Hoek afwerken met wapeningsgaas en glad afwerken (vanaf 3 m1 t/m 6 m1)	m1	4,25						1,15				€ 77,75
	aanbrengen wapeningsgaas	m1	4,25	0,16	€ 2,00	€ 2,23			0,68 €	36,23 €	9,49 €	-	€ 45,72
	glad afsmeren hoek	m1	4,25	0,11	€ 1,50	€ 1,67			0,47 €	24,91 €	7,12 €	-	€ 32,03
B142b	Hoek afwerken met wapeningsgaas en glad afwerken (vanaf 6 m1)	m1	7						1,75				€ 120,59
	aanbrengen wapeningsgaas	m1	7	0,16	€ 2,00	€ 2,23			1,12 €	59,68 €	15,63 €	-	€ 75,31
	glad afsmeren hoek	m1	7	0,09	€ 1,50	€ 1,67			0,63 €	33,57 €	11,72 €	-	€ 45,29
B150	Horizontale aansluiting openhalen tussen wand en plafond (tot 3,00 m1)	m1	1,5						0,75				€ 44,15
	openhalen aansluiting	m1	1,5	0,35	€ 1,50	€ 1,67			0,53 €	27,97 €	2,51 €	-	€ 30,49
	opschonen/schoonmaken opengehaalde aansluiting	m1	1,5	0,15	€ 1,00	€ 1,12			0,23 €	11,99 €	1,67 €	-	€ 13,66
B150a	Horizontale aansluiting openhalen tussen wand en plafond (vanaf 3,00 m1 t/m 6,00 m1)	m1	4,5						1,85				€ 108,61
	openhalen aansluiting	m1	4,5	0,30	€ 1,25	€ 1,40			1,35 €	71,93 €	6,28 €	-	€ 78,21
	opschonen/schoonmaken opengehaalde aansluiting	m1	4,5	0,11	€ 0,80	€ 0,89			0,50 €	26,38 €	4,02 €	-	€ 30,39
B150b	Horizontale aansluiting openhalen tussen wand en plafond (vanaf 6,00 m1 t/m 12,00 m1)	m1	9						2,97				€ 176,84
	openhalen aansluiting	m1	9	0,24	€ 1,10	€ 1,23			2,16 €	115,10 €	11,05 €	-	€ 126,15

		eenheid	hoeveel- heid	uurnorm	materiaal	materiaal geïndexeerd	O.A.	O.A. geïndexeerd	Subtotaal uren	Subtotaal arbeid	Subtotaal materiaal	Subtotaal O.A.	TOTAAL
	opschonen/schoonmaken opengehaalde aansluiting	m1	9	0,09	€ 0,75	€ 0,84			0,81 €	43,16 €	7,53 €	-	€ 50,69
B150c	Horizontale aansluiting openhalen tussen wand en plafond (vanaf 12,00 m1 t/m 20,00 m1)	m1	16						4,32				€ 259,66
	openhalen aansluiting	m1	16	0,20	€ 1,00	€ 1,12			3,20 €	170,51 €	17,86 €	-	€ 188,37
	opschonen/schoonmaken opengehaalde aansluiting	m1	16	0,07	€ 0,65	€ 0,73			1,12 €	59,68 €	11,61 €	-	€ 71,29
B150d	Horizontale aansluiting openhalen tussen wand en plafond (vanaf 20,00 m1)	m1	25						5,25				€ 320,21
	openhalen aansluiting	m1	25	0,16	€ 0,90	€ 1,00			4,00 €	213,14 €	25,11 €	-	€ 238,25
	opschonen/schoonmaken opengehaalde aansluiting	m1	25	0,05	€ 0,55	€ 0,61			1,25 €	66,61 €	15,35 €	-	€ 81,95
B151	Aansluiting wand - plafond afwerken met kitvoeg (tot 3,00 m1)	m1	1,5						0,30				€ 20,17
	aanbrengen kitvoeg	m1	1,5	0,20	€ 2,50	€ 2,79			0,30 €	15,99 €	4,19 €	-	€ 20,17
B151a	Aansluiting wand - plafond afwerken met kitvoeg (vanaf 3,00 t/m 6,00 m1)	m1	4,5						0,81				€ 54,46
	aanbrengen kitvoeg	m1	4,5	0,18	€ 2,25	€ 2,51			0,81 €	43,16 €	11,30 €	-	€ 54,46
B151b	Aansluiting wand - plafond afwerken met kitvoeg (vanaf 6,00 t/m 12,00 m1)	m1	9						1,17				€ 79,92
	aanbrengen kitvoeg	m1	9	0,13	€ 1,75	€ 1,95			1,17 €	62,34 €	17,58 €	-	€ 79,92
B151c	Aansluiting wand - plafond afwerken met kitvoeg (vanaf 12,00 t/m 20,00 m1)	m1	16						1,60				€ 112,94
	aanbrengen kitvoeg	m1	16	0,10	€ 1,55	€ 1,73			1,60 €	85,26 €	27,68 €	-	€ 112,94
B151d	Aansluiting wand - plafond afwerken met kitvoeg (vanaf 20,00 m1)	m1	25						2,25				€ 163,14
	aanbrengen kitvoeg	m1	25	0,09	€ 1,55	€ 1,73			2,25 €	119,89 €	43,25 €	-	€ 163,14
B152	Aansluiting wand - plafond afwerken met wapeningsgaas (tot 3,00 m1)	m1	1,5						0,56				€ 34,60
	aanbrengen wapeningsgaas	m1	1,5	0,22	€ 1,50	€ 1,67			0,33 €	17,58 €	2,51 €	-	€ 20,10
	glad afsmeren hoek	m1	1,5	0,15	€ 1,50	€ 1,67			0,23 €	11,99 €	2,51 €	-	€ 14,50

		eenheid	hoeveel- heid	uurnorm	materiaal	materiaal geïndexeerd	O.A.	O.A. geïndexeerd	Subtotaal uren	Subtotaal arbeid	Subtotaal materiaal	Subtotaal O.A.	TOTAAL
B152a	Aansluiting wand - plafond afwerken met wapeningsgaas (vanaf 3,00 t/m 6,00 m1)	m1	4,5						1,31				€ 84,61
	aanbrengen wapeningsgaas	m1	4,5	0,18	€ 1,50	€ 1,67			0,81 €	43,16 €	7,53 €	-	€ 50,69
	glad afsmeren hoek	m1	4,5	0,11	€ 1,50	€ 1,67			0,50 €	26,38 €	7,53 €	-	€ 33,91
B152b	Aansluiting wand - plafond afwerken met wapeningsgaas (vanaf 6,00 t/m 12,00 m1)	m1	9						2,25				€ 150,03
	aanbrengen wapeningsgaas	m1	9	0,16	€ 1,50	€ 1,67			1,44 €	76,73 €	15,07 €	-	€ 91,80
	glad afsmeren hoek	m1	9	0,09	€ 1,50	€ 1,67			0,81 €	43,16 €	15,07 €	-	€ 58,23
B152c	Aansluiting wand - plafond afwerken met wapeningsgaas (vanaf 12,00 t/m 20,00 m1)	m1	16						3,36				€ 228,15
	aanbrengen wapeningsgaas	m1	16	0,14	€ 1,50	€ 1,67			2,24 €	119,36 €	26,79 €	-	€ 146,15
	glad afsmeren hoek	m1	16	0,07	€ 1,25	€ 1,40			1,12 €	59,68 €	22,32 €	-	€ 82,00
B152d	Aansluiting wand - plafond afwerken met wapeningsgaas (vanaf 20,00 m1)	m1	25						4,50				€ 312,33
	aanbrengen wapeningsgaas	m1	25	0,12	€ 1,50	€ 1,67			3,00 €	159,86 €	41,86 €	-	€ 201,71
	glad afsmeren hoek	m1	25	0,06	€ 1,10	€ 1,23			1,50 €	79,93 €	30,69 €	-	€ 110,62
B160	Aansluiting wand - kozijn openhalen, losse delen verwijderen (tot 3,00 m1)	m1	1,5						0,68				€ 37,64
	openhalen aansluiting (losse onderdelen verwijderen)	m1	1,5	0,30	€ 0,75	€ 0,84			0,45 €	23,98 €	1,26 €	-	€ 25,23
	opschonen/schoonmaken opengehaalde aansluiting	m1	1,5	0,15	€ 0,25	€ 0,28			0,23 €	11,99 €	0,42 €	-	€ 12,41
B160a	Aansluiting wand - kozijn openhalen, losse delen verwijderen (vanaf 3,00 m1 t/m 6,00 m1)	m1	4,5						1,67				€ 93,74
	openhalen aansluiting (losse onderdelen verwijderen)	m1	4,5	0,26	€ 0,75	€ 0,84			1,17 €	62,34 €	3,77 €	-	€ 66,11
	opschonen/schoonmaken opengehaalde aansluiting	m1	4,5	0,11	€ 0,25	€ 0,28			0,50 €	26,38 €	1,26 €	-	€ 27,63
B160b	Aansluiting wand - kozijn openhalen, losse delen verwijderen (vanaf 6,00 m1 t/m 12,00 m1)	m1	9						2,70				€ 153,92
	openhalen aansluiting (losse onderdelen verwijderen)	m1	9	0,21	€ 0,75	€ 0,84			1,89 €	100,71 €	7,53 €	-	€ 108,24
	opschonen/schoonmaken opengehaalde aansluiting	m1	9	0,09	€ 0,25	€ 0,28			0,81 €	43,16 €	2,51 €	-	€ 45,67
B160c	Aansluiting wand - kozijn openhalen, losse delen verwijderen (vanaf 12,00 m1 t/m 20,00 m1)	m1	16						3,52				€ 205,42
	openhalen aansluiting (losse onderdelen verwijderen)	m1	16	0,15	€ 0,75	€ 0,84			2,40 €	127,88 €	13,39 €	-	€ 141,28
	opschonen/schoonmaken opengehaalde aansluiting	m1	16	0,07	€ 0,25	€ 0,28			1,12 €	59,68 €	4,46 €	-	€ 64,14

	eenheid	hoeveel- heid	uurnorm	materiaal	materiaal geïndexeerd	O.A.	O.A. geïndexeerd	Subtotaal uren	Subtotaal arbeid	Subtotaal materiaal	Subtotaal O.A.	TOTAAL
B160d	Aansluiting wand - kozijn openhalen, losse delen verwijderen (vanaf 20,00 m1)	m1	25					4,25				€ 254,37
	openhalen aansluiting (losse onderdelen verwijderen)	m1	25	0,12	€ 0,75	€ 0,84		3,00	€ 159,86	€ 20,93	€ -	€ 180,78
	opschonen/schoonmaken opgehaalde aansluiting	m1	25	0,05	€ 0,25	€ 0,28		1,25	€ 66,61	€ 6,98	€ -	€ 73,58
B161	Aansluiting wand - kozijn herstellen met kitvoeg (tot 3,00 m1)	m1	1,5					0,53				€ 34,67
	aanbrengen kitvoeg incl. primeren	m1	1,5	0,35	€ 4,00	€ 4,46		0,53	€ 27,97	€ 6,70	€ -	€ 34,67
B161a	Aansluiting wand - kozijn herstellen met kitvoeg (vanaf 3,00 m1 t/m 6,00 m1)	m1	4,5					1,31				€ 87,12
	aanbrengen kitvoeg incl. primeren	m1	4,5	0,29	€ 3,50	€ 3,91		1,31	€ 69,54	€ 17,58	€ -	€ 87,12
B161b	Aansluiting wand - kozijn herstellen met kitvoeg (vanaf 6,00 m1 t/m 12,00 m1)	m1	9					2,16				€ 145,23
	aanbrengen kitvoeg incl. primeren	m1	9	0,24	€ 3,00	€ 3,35		2,16	€ 115,10	€ 30,14	€ -	€ 145,23
B161c	Aansluiting wand - kozijn herstellen met kitvoeg (vanaf 12,00 m1 t/m 20,00 m1)	m1	16					3,04				€ 202,17
	aanbrengen kitvoeg incl. primeren	m1	16	0,19	€ 2,25	€ 2,51		3,04	€ 161,99	€ 40,18	€ -	€ 202,17
B161d	Aansluiting wand - kozijn herstellen met kitvoeg (vanaf 20,00 m1)	m1	25					2,25				€ 163,14
	aanbrengen kitvoeg incl. primeren	m1	25	0,09	€ 1,55	€ 1,73		2,25	€ 119,89	€ 43,25	€ -	€ 163,14
B170	Aansluiting wand-trap openhalen, losse delen verwijderen (tot 3,00 m1)	m1	1,5					0,68				€ 40,15
	openhalen aansluiting (losse onderdelen verwijderen)	m1	1,5	0,30	€ 1,50	€ 1,67		0,45	€ 23,98	€ 2,51	€ -	€ 26,49
	opschonen/schoonmaken opgehaalde aansluiting	m1	1,5	0,15	€ 1,00	€ 1,12		0,23	€ 11,99	€ 1,67	€ -	€ 13,66
B170a	Aansluiting wand-trap openhalen, losse delen verwijderen (vanaf 3,00 t/m 6,00 m1)	m1	4,5					1,67				€ 99,02
	openhalen aansluiting (losse onderdelen verwijderen)	m1	4,5	0,26	€ 1,25	€ 1,40		1,17	€ 62,34	€ 6,28	€ -	€ 68,62
	opschonen/schoonmaken opgehaalde aansluiting	m1	4,5	0,11	€ 0,80	€ 0,89		0,50	€ 26,38	€ 4,02	€ -	€ 30,39

		eenheid	hoeveel- heid	uurnorm	materiaal	materiaal geïndexeerd	O.A.	O.A. geïndexeerd	Subtotaal uren	Subtotaal arbeid	Subtotaal materiaal	Subtotaal O.A.	TOTAAL
B170b	Aansluiting wand-trap openhalen, losse delen verwijderen (vanaf 6,00 t/m 12,00 m1)	m1	9						2,70				€ 162,45
	openhalen aansluiting (losse onderdelen verwijderen)	m1	9	0,21	€ 1,10	€ 1,23			1,89 €	100,71 €	11,05 €	-	€ 111,76
	opschonen/schoonmaken opgehaalde aansluiting	m1	9	0,09	€ 0,75	€ 0,84			0,81 €	43,16 €	7,53 €	-	€ 50,69
B170c	Aansluiting wand-trap openhalen, losse delen verwijderen (vanaf 12,00 t/m 20,00 m1)	m1	16						3,52				€ 217,03
	openhalen aansluiting (losse onderdelen verwijderen)	m1	16	0,15	€ 1,00	€ 1,12			2,40 €	127,88 €	17,86 €	-	€ 145,74
	opschonen/schoonmaken opgehaalde aansluiting	m1	16	0,07	€ 0,65	€ 0,73			1,12 €	59,68 €	11,61 €	-	€ 71,29
B170d	Aansluiting wand-trap openhalen, losse delen verwijderen (vanaf 20,00 m1)	m1	25						4,25				€ 266,92
	openhalen aansluiting (losse onderdelen verwijderen)	m1	25	0,12	€ 0,90	€ 1,00			3,00 €	159,86 €	25,11 €	-	€ 184,97
	opschonen/schoonmaken opgehaalde aansluiting	m1	25	0,05	€ 0,55	€ 0,61			1,25 €	66,61 €	15,35 €	-	€ 81,95
B401	Wandtegels herstellen met spotrepair	st	1						0,00				€ 379,98
	t/m 1e tegel												
	Startarief inclusief herstel eerste tegel in kleur als bestaand	st	1				€ 360,00	€ 379,98	0,00 €	- €	- €	379,98 €	€ 379,98
B401a	Wandtegels herstellen met spotrepair	st	1						0,00				€ 60,16
	vanaf 1e tegel												
	Herstel tegel in kleur als bestaand	st	1				€ 57,00	€ 60,16	0,00 €	- €	- €	60,16 €	€ 60,16
B800	Aankoop behang	m2	1						0,00				€ 4,46
	aankoop behang (€ 20,00/rol van 5,0 m2)	m2	1		€ 4,00	€ 4,46			0,00 €	- €	4,46 €	-	€ 4,46



Eenheids-prijs	Staffel hoeveelheid	BTW tarief	BTW totaal
----------------	------------------------	---------------	------------

€	25,09	1	9% €	1,13
---	-------	---	------	------

€	8,27		9% €	0,37
€	16,82		9% €	0,76

€	19,77	3	9% €	3,56
---	-------	---	------	------

€	7,21		9% €	1,30
€	12,56		9% €	2,26

€	14,97	10	9% €	8,76
---	-------	----	------	------

€	6,14		9% €	3,59
€	8,83		9% €	5,17

€	12,31	20	9% €	16,61
---	-------	----	------	-------

€	5,07		9% €	6,85
€	7,23		9% €	9,76

€	8,58	999999	9% €	19,30
---	------	--------	------	-------

€	3,48		9% €	7,82
€	5,10		9% €	11,47

€	42,60	1	9% €	1,92
---	-------	---	------	------

€	5,61		9% €	0,25
€	13,45		9% €	0,61
€	23,55		9% €	1,06

Eenheids-prijs    Staffel  
hoeveelheid    BTW  
tarief    BTW totaal

€            37,81                    3            9% €    6,81

€            4,54                    9% €    0,82  
 €            12,38                    9% €    2,23  
 €            20,88                    9% €    3,76

€            30,35                    10            9% €    17,75

€            4,01                    9% €    2,35  
 €            10,78                    9% €    6,31  
 €            15,55                    9% €    9,10

€            25,55                    20            9% €    34,49

€            3,48                    9% €    4,69  
 €            9,18                    9% €    12,40  
 €            12,89                    9% €    17,40

€            21,29                    999999            9% €    47,90

€            2,94                    9% €    6,62  
 €            8,12                    9% €    18,27  
 €            10,23                    9% €    23,01

€            13,45                    1            9% €    0,61

€            13,45                    9% €    0,61

€            12,38                    3            9% €    2,23

€            12,38                    9% €    2,23

Eenheids-prijs	Staffel hoeveelheid	BTW tarief	BTW totaal
€ 10,78	10	9%	€ 6,31
€ 10,78		9%	€ 6,31
€ 9,18	20	9%	€ 12,40
€ 9,18		9%	€ 12,40
€ 8,12	999999	9%	€ 18,27
€ 8,12		9%	€ 18,27
€ 24,12	4	9%	€ 4,34
€ 23,98		9%	€ 4,32
€ 0,14		9%	€ 0,03
€ 18,26	8	9%	€ 9,86
€ 18,12		9%	€ 9,78
€ 0,14		9%	€ 0,08
€ 14,53	15	9%	€ 14,38
€ 14,39		9%	€ 14,24
€ 0,14		9%	€ 0,14
€ 10,80	30	9%	€ 21,38
€ 10,66		9%	€ 21,10
€ 0,14		9%	€ 0,28

Eenheids-prijs	Staffel hoeveelheid	BTW tarief	BTW totaal
----------------	------------------------	---------------	------------

€	8,13	999999	9% € 25,62
---	------	--------	------------

€	7,99		9% € 25,18
---	------	--	------------

€	0,14		9% € 0,44
---	------	--	-----------

€	20,53	4	21% € 8,62
---	-------	---	------------

€	20,53		21% € 8,62
---	-------	--	------------

€	15,20	8	21% € 19,15
---	-------	---	-------------

€	15,20		21% € 19,15
---	-------	--	-------------

€	12,53	15	21% € 28,95
---	-------	----	-------------

€	12,53		21% € 28,95
---	-------	--	-------------

€	8,80	30	21% € 40,68
---	------	----	-------------

€	8,80		21% € 40,68
---	------	--	-------------

€	7,74	999999	21% € 56,88
---	------	--------	-------------

€	7,74		21% € 56,88
---	------	--	-------------

€	45,22	3	9% € 6,10
---	-------	---	-----------

€	5,61		9% € 0,76
---	------	--	-----------

€	7,00		9% € 0,95
---	------	--	-----------

€	32,60		9% € 4,40
---	-------	--	-----------

€	35,09	10	9% € 20,53
---	-------	----	------------

Eenheids-prijs	Staffel hoeveelheid	BTW tarief	BTW totaal
€ 4,54		9%	€ 2,66
€ 5,94		9%	€ 3,47
€ 24,61		9%	€ 14,40
€ 27,63	20	9%	€ 37,30
€ 3,48		9%	€ 4,69
€ 4,87		9%	€ 6,58
€ 19,28		9%	€ 26,03
€ 17,48	40	9%	€ 47,20
€ 2,41		9%	€ 6,51
€ 3,25		9%	€ 8,77
€ 11,82		9%	€ 31,92
€ 13,73	999999	9%	€ 55,59
€ 1,61		9%	€ 6,53
€ 1,89		9%	€ 7,66
€ 10,23		9%	€ 41,41
€ 5,02	999999	9%	€ 6,78
€ 5,02		9%	€ 6,78
€ 51,43	3	9%	€ 6,94
€ 13,60		9%	€ 1,84
€ 2,94		9%	€ 0,40
€ 34,89		9%	€ 4,71
€ 24,74	8	9%	€ 12,25
€ 5,61		9%	€ 2,78
€ 2,94		9%	€ 1,46
€ 16,19		9%	€ 8,01

Eenheids-prijs	Staffel hoeveelheid	BTW tarief	BTW totaal
€ 23,67	15	9%	€ 24,50
€ 5,61		9%	€ 5,80
€ 2,94		9%	€ 3,05
€ 15,12		9%	€ 15,65
€ 20,45	999999	9%	€ 46,01
€ 5,61		9%	€ 12,62
€ 2,94		9%	€ 6,62
€ 11,90		9%	€ 26,77
€ 1,60	999999	21%	€ 0,34
€ 1,60		21%	€ 0,34
€ 141,52	3	21%	€ 59,44
€ 5,33		21%	€ 2,24
€ 121,75		21%	€ 51,13
€ 14,44		21%	€ 6,06
€ 55,73	10	21%	€ 81,92
€ 2,13		21%	€ 3,13
€ 47,15		21%	€ 69,31
€ 6,44		21%	€ 9,47
€ 49,87	999999	21%	€ 157,08
€ 2,13		21%	€ 6,71
€ 41,82		21%	€ 131,74
€ 5,91		21%	€ 18,62
€ 19,54	999999	9%	€ 1,76
€ 19,54		9%	€ 1,76
€ 16,88	999999	9%	€ 1,52
€ 16,88		9%	€ 1,52
€ 30,24	999999	9%	€ 31,30
€ 30,24		9%	€ 31,30
€ 45,80	999999	9%	€ 47,40
€ 45,80		9%	€ 47,40
€ 217,66	3	21%	€ 68,56
€ 27,76		21%	€ 8,74
€ 56,71		21%	€ 17,86



Eenheids-prijs	Staffel hoeveelheid	BTW tarief	BTW totaal
€ 9,67		21%	€ 3,05
€ 10,23		21%	€ 3,22
€ 31,25		21%	€ 9,84
€ 62,52		21%	€ 19,69
€ 10,29		21%	€ 3,24
€ 9,24		21%	€ 2,91
€ 177,03	6	21%	€ 167,30
€ 22,43		21%	€ 21,20
€ 40,59		21%	€ 38,36
€ 8,07		21%	€ 7,62
€ 8,63		21%	€ 8,15
€ 31,25		21%	€ 29,53
€ 46,53		21%	€ 43,98
€ 10,29		21%	€ 9,73
€ 9,24		21%	€ 8,73
€ 152,07	12	21%	€ 287,41
€ 16,82		21%	€ 31,79
€ 29,81		21%	€ 56,34
€ 6,72		21%	€ 12,71
€ 7,28		21%	€ 13,76
€ 31,25		21%	€ 59,07
€ 40,65		21%	€ 76,82
€ 10,29		21%	€ 19,45
€ 9,24		21%	€ 17,46
€ 139,01	20	21%	€ 467,07
€ 13,99		21%	€ 47,01
€ 25,47		21%	€ 85,59
€ 6,72		21%	€ 22,59
€ 7,28		21%	€ 24,47
€ 31,25		21%	€ 105,01
€ 34,76		21%	€ 116,80
€ 10,29		21%	€ 34,58
€ 9,24		21%	€ 31,03
€ 121,21	999999	21%	€ 636,37
€ 11,22		21%	€ 58,88
€ 19,03		21%	€ 99,90
€ 5,38		21%	€ 28,24
€ 5,94		21%	€ 31,17
€ 31,25		21%	€ 164,07

Eenheids-prijs	Staffel hoeveelheid	BTW tarief	BTW totaal
€ 28,87		21%	€ 151,59
€ 10,29		21%	€ 54,03
€ 9,24		21%	€ 48,49
€ 121,57	1	21%	€ 12,76
€ 38,81		21%	€ 4,07
€ 20,94		21%	€ 2,20
€ 35,84		21%	€ 3,76
€ 25,99		21%	€ 2,73
€ 90,85	3	21%	€ 38,16
€ 26,01		21%	€ 10,92
€ 8,14		21%	€ 3,42
€ 33,28		21%	€ 13,98
€ 23,43		21%	€ 9,84
€ 75,50	10	21%	€ 103,05
€ 18,33		21%	€ 25,02
€ 8,14		21%	€ 11,11
€ 28,16		21%	€ 38,43
€ 20,87		21%	€ 28,48
€ 64,70	20	21%	€ 203,80
€ 15,77		21%	€ 49,68
€ 7,58		21%	€ 23,88
€ 23,04		21%	€ 72,57
€ 18,31		21%	€ 57,67
€ 51,34	999999	21%	€ 215,63
€ 13,21		21%	€ 55,49
€ 7,02		21%	€ 29,50
€ 17,92		21%	€ 75,26
€ 13,19		21%	€ 55,39
€ 1.899,91	1	9%	€ 170,99
€ 1.899,91		9%	€ 170,99

Eenheids-prijs	Staffel hoeveelheid	BTW tarief	BTW totaal
€ 70,72	999999	9%	€ 35,01
€ 70,72		9%	€ 35,01
€ 135,76	1	21%	€ 28,51
€ 102,39		21%	€ 21,50
€ 9,85		21%	€ 2,07
€ 10,05		21%	€ 2,11
€ 7,96		21%	€ 1,67
€ 5,51		21%	€ 1,16
€ 27,23	10	21%	€ 34,31
€ 9,34		21%	€ 11,77
€ 9,54		21%	€ 12,02
€ 5,40		21%	€ 6,80
€ 2,95		21%	€ 3,72
€ 22,62	999999	21%	€ 47,50
€ 8,32		21%	€ 17,46
€ 8,52		21%	€ 17,88
€ 4,37		21%	€ 9,19
€ 1,41		21%	€ 2,97
€ 28,09	3	9%	€ 3,79
€ 8,07		9%	€ 1,09
€ 20,02		9%	€ 2,70
€ 23,29	10	9%	€ 13,63
€ 5,94		9%	€ 3,47
€ 17,35		9%	€ 10,15
€ 19,81	20	9%	€ 26,75
€ 4,59		9%	€ 6,20
€ 15,22		9%	€ 20,55
€ 16,87	999999	9%	€ 37,96
€ 3,25		9%	€ 7,31
€ 13,62		9%	€ 30,65

Eenheids-prijs	Staffel hoeveelheid	BTW tarief	BTW totaal
€ 72,95	1	21%	€ 15,32
€ 53,29		21%	€ 11,19
€ 19,66		21%	€ 4,13
€ 28,75	5	21%	€ 18,11
€ 12,28		21%	€ 7,74
€ 16,47		21%	€ 10,37
€ 26,62	999999	21%	€ 39,13
€ 11,22		21%	€ 16,49
€ 15,40		21%	€ 22,64
€ 31,94	3	9%	€ 4,31
€ 5,61		9%	€ 0,76
€ 7,00		9%	€ 0,95
€ 19,33		9%	€ 2,61
€ 24,99	8	9%	€ 12,37
€ 4,54		9%	€ 2,25
€ 5,38		9%	€ 2,66
€ 15,07		9%	€ 7,46
€ 21,52	15	9%	€ 22,27
€ 4,01		9%	€ 4,15
€ 4,57		9%	€ 4,73
€ 12,94		9%	€ 13,39
€ 15,91	25	9%	€ 28,63
€ 2,94		9%	€ 5,30
€ 3,22		9%	€ 5,80
€ 9,74		9%	€ 17,54

Eenheids-prijs	Staffel hoeveelheid	BTW tarief	BTW totaal
€ 10,05	999999	9%	€ 31,65
€ 1,08		9%	€ 3,40
€ 1,36		9%	€ 4,28
€ 7,61		9%	€ 23,98
€ 21,97	3	9%	€ 2,97
€ 2,94		9%	€ 0,40
€ 3,78		9%	€ 0,51
€ 15,25		9%	€ 2,06
€ 17,71	8	9%	€ 8,77
€ 2,41		9%	€ 1,19
€ 3,25		9%	€ 1,61
€ 12,05		9%	€ 5,97
€ 14,51	15	9%	€ 15,02
€ 1,88		9%	€ 1,94
€ 2,71		9%	€ 2,81
€ 9,92		9%	€ 10,27
€ 11,04	25	9%	€ 19,87
€ 1,34		9%	€ 2,42
€ 1,90		9%	€ 3,43
€ 7,79		9%	€ 14,02
€ 7,34	999999	9%	€ 23,11
€ 0,81		9%	€ 2,56
€ 0,87		9%	€ 2,73
€ 5,66		9%	€ 17,82



Eenheids-prijs    Staffel  
hoeveelheid    BTW  
tarief    BTW totaal

€            40,88                    3            9% €            5,52

€            6,67                    9% €            0,90  
€            34,20                    9% €            4,62

€            30,22                    10            9% €            17,68

€            4,54                    9% €            2,66  
€            25,68                    9% €            15,02

€            24,36                    20            9% €            32,88

€            4,01                    9% €            5,41  
€            20,35                    9% €            27,47

€            15,30                    40            9% €            41,31

€            2,41                    9% €            6,51  
€            12,89                    9% €            34,80

€            13,17                    999999            9% €            53,33

€            1,88                    9% €            7,60  
€            11,29                    9% €            45,73

€            31,28                    3            9% €            4,22

€            9,67                    9% €            1,31  
€            21,62                    9% €            2,92

€            24,36                    10            9% €            14,25

€            5,94                    9% €            3,47  
€            18,42                    9% €            10,78

Eenheids-prijs	Staffel hoeveelheid	BTW tarief	BTW totaal
€ 22,23	20	9%	€ 30,00
€ 4,87		9%	€ 6,58
€ 17,35		9%	€ 23,43
€ 20,09	999999	9%	€ 45,21
€ 3,81		9%	€ 8,56
€ 16,29		9%	€ 36,65
€ 8,07	3	9%	€ 1,09
€ 8,07		9%	€ 1,09
€ 5,94	10	9%	€ 3,47
€ 5,94		9%	€ 3,47
€ 5,40	20	9%	€ 7,30
€ 5,40		9%	€ 7,30
€ 3,25	40	9%	€ 8,77
€ 3,25		9%	€ 8,77
€ 2,16	999999	9%	€ 8,73
€ 2,16		9%	€ 8,73
€ 91,52	3	9%	€ 12,36
€ 13,60		9%	€ 1,84

Eenheids-prijs	Staffel hoeveelheid	BTW tarief	BTW totaal
€ 8,27		9%	€ 1,12
€ 69,65		9%	€ 9,40
€ 62,62	8	9%	€ 31,00
€ 10,94		9%	€ 5,41
€ 6,67		9%	€ 3,30
€ 45,01		9%	€ 22,28
€ 43,92	15	9%	€ 45,46
€ 8,27		9%	€ 8,56
€ 4,54		9%	€ 4,70
€ 31,11		9%	€ 32,20
€ 34,84	25	9%	€ 62,71
€ 6,67		9%	€ 12,01
€ 2,94		9%	€ 5,30
€ 25,22		9%	€ 45,40
€ 30,04	999999	9%	€ 81,11
€ 4,54		9%	€ 12,26
€ 2,94		9%	€ 7,95
€ 22,56		9%	€ 60,90
€ 112,15	3	9%	€ 15,14
€ 112,15		9%	€ 15,14
€ 27,40	8	9%	€ 13,56
€ 27,40		9%	€ 13,56

Eenheids-prijs	Staffel hoeveelheid	BTW tarief	BTW totaal
€ 21,52	15	9%	€ 22,27
€ 21,52		9%	€ 22,27
€ 17,23	25	9%	€ 31,01
€ 17,23		9%	€ 31,01
€ 14,28	999999	9%	€ 38,57
€ 14,28		9%	€ 38,57
€ 17,32	999999	21%	€ 3,64
€ 17,32		21%	€ 3,64
€ 58,96	3	21%	€ 18,57
€ 26,64		21%	€ 8,39
€ 7,99		21%	€ 2,52
€ 9,33		21%	€ 2,94
€ 15,00		21%	€ 4,72
€ 49,37	6	21%	€ 46,66
€ 23,98		21%	€ 22,66
€ 6,39		21%	€ 6,04
€ 7,73		21%	€ 7,31
€ 11,27		21%	€ 10,65
€ 41,38	12	21%	€ 78,21
€ 21,31		21%	€ 40,28
€ 5,33		21%	€ 10,07
€ 6,67		21%	€ 12,60
€ 8,07		21%	€ 15,25

Eenheids-prijs    Staffel    BTW    BTW totaal  
hoeveelheid    tarief

€	30,72	20	21%	€	103,23
---	-------	----	-----	---	--------

€	15,99		21%	€	53,71
€	3,73		21%	€	12,53
€	5,07		21%	€	17,03
€	5,94		21%	€	19,95

€	24,86	999999	21%	€	130,52
---	-------	--------	-----	---	--------

€	13,32		21%	€	69,94
€	2,66		21%	€	13,99
€	4,00		21%	€	21,02
€	4,87		21%	€	25,57

999999

€	72,95	1	21%	€	15,32
---	-------	---	-----	---	-------

€	53,29		21%	€	11,19
€	19,66		21%	€	4,13

€	28,75	5	21%	€	18,11
---	-------	---	-----	---	-------

€	12,28		21%	€	7,74
€	16,47		21%	€	10,37

€	26,62	999999	21%	€	39,13
---	-------	--------	-----	---	-------

€	11,22		21%	€	16,49
€	15,40		21%	€	22,64

€	31,72	3	21%	€	9,99
---	-------	---	-----	---	------

€	8,55		21%	€	2,69
€	5,38		21%	€	1,69
€	17,79		21%	€	5,60

Eenheids-prijs	Staffel hoeveelheid	BTW tarief	BTW totaal
----------------	------------------------	---------------	------------

€	27,85	6	21% € 26,32
---	-------	---	-------------

€	7,49		21% € 7,07
---	------	--	------------

€	5,27		21% € 4,98
---	------	--	------------

€	15,10		21% € 14,27
---	-------	--	-------------

€	22,86	12	21% € 43,21
---	-------	----	-------------

€	6,42		21% € 12,13
---	------	--	-------------

€	4,03		21% € 7,62
---	------	--	------------

€	12,41		21% € 23,45
---	-------	--	-------------

€	17,54	20	21% € 58,93
---	-------	----	-------------

€	5,30		21% € 17,80
---	------	--	-------------

€	2,80		21% € 9,41
---	------	--	------------

€	9,44		21% € 31,71
---	------	--	-------------

€	13,83	999999	21% € 72,58
---	-------	--------	-------------

€	4,12		21% € 21,63
---	------	--	-------------

€	1,89		21% € 9,92
---	------	--	------------

€	7,81		21% € 41,03
---	------	--	-------------

999999

€	258,51	3	21% € 81,43
---	--------	---	-------------

€	33,09		21% € 10,42
---	-------	--	-------------

€	48,71		21% € 15,34
---	-------	--	-------------

€	9,67		21% € 3,05
---	------	--	------------

€	10,23		21% € 3,22
---	-------	--	------------

€	52,46		21% € 16,52
---	-------	--	-------------

€	77,44		21% € 24,39
---	-------	--	-------------

€	10,29		21% € 3,24
---	-------	--	------------

€	16,62		21% € 5,24
---	-------	--	------------

€	229,73	6	21% € 217,10
---	--------	---	--------------

€	27,76		21% € 26,23
---	-------	--	-------------

€	43,38		21% € 41,00
---	-------	--	-------------

€	8,07		21% € 7,62
---	------	--	------------

€	8,63		21% € 8,15
---	------	--	------------



Eenheids-prijs	Staffel hoeveelheid	BTW tarief	BTW totaal
€ 52,46		21%	€ 49,57
€ 62,52		21%	€ 59,08
€ 10,29		21%	€ 9,73
€ 16,62		21%	€ 15,71
€ 199,34	12	21%	€ 376,74
€ 17,10		21%	€ 32,32
€ 32,73		21%	€ 61,86
€ 6,72		21%	€ 12,71
€ 7,28		21%	€ 13,76
€ 52,46		21%	€ 99,15
€ 56,13		21%	€ 106,08
€ 10,29		21%	€ 19,45
€ 16,62		21%	€ 31,42
€ 178,74	20	21%	€ 600,57
€ 14,44		21%	€ 48,51
€ 30,06		21%	€ 101,01
€ 6,72		21%	€ 22,59
€ 7,28		21%	€ 24,47
€ 52,46		21%	€ 176,26
€ 46,53		21%	€ 156,36
€ 12,01		21%	€ 40,34
€ 9,24		21%	€ 31,03
€ 165,40	999999	21%	€ 868,33
€ 11,77		21%	€ 61,81
€ 27,40		21%	€ 143,85
€ 5,38		21%	€ 28,24
€ 5,94		21%	€ 31,17
€ 52,46		21%	€ 275,41
€ 41,21		21%	€ 216,33
€ 12,01		21%	€ 63,03
€ 9,24		21%	€ 48,49
€ 112,15	3	9%	€ 15,14
€ 112,15		9%	€ 15,14

Eenheids-prijs	Staffel hoeveelheid	BTW tarief	BTW totaal
€ 27,40	8	9%	€ 13,56
€ 27,40		9%	€ 13,56
€ 21,52	15	9%	€ 22,27
€ 21,52		9%	€ 22,27
€ 17,23	25	9%	€ 31,01
€ 17,23		9%	€ 31,01
€ 14,28	999999	9%	€ 38,57
€ 14,28		9%	€ 38,57
€ 102,50	1	21%	€ 21,53
€ 53,29		21%	€ 11,19
€ 49,22		21%	€ 10,34
€ 66,83	5	21%	€ 42,10
€ 19,74		21%	€ 12,44
€ 47,09		21%	€ 29,66
€ 64,70	999999	21%	€ 95,10
€ 18,68		21%	€ 27,45
€ 46,02		21%	€ 67,65

Eenheids-prijs    Staffel    BTW    BTW totaal  
hoeveelheid    tarief

€	288,08	3	21%	€	90,75
---	--------	---	-----	---	-------

€	22,43		21%	€	7,07
€	38,06		21%	€	11,99
€	9,67		21%	€	3,05
€	10,23		21%	€	3,22
€	111,62		21%	€	35,16
€	96,09		21%	€	30,27

€	244,39	6	21%	€	230,95
---	--------	---	-----	---	--------

€	17,10		21%	€	16,16
€	32,73		21%	€	30,93
€	7,00		21%	€	6,62
€	6,50		21%	€	6,14
€	111,62		21%	€	105,48
€	69,45		21%	€	65,63

€	225,74	12	21%	€	426,65
---	--------	----	-----	---	--------

€	14,44		21%	€	27,29
€	30,06		21%	€	56,82
€	5,94		21%	€	11,22
€	4,90		21%	€	9,25
€	111,62		21%	€	210,95
€	58,79		21%	€	111,11

€	208,69	20	21%	€	701,19
---	--------	----	-----	---	--------

€	11,77		21%	€	39,56
€	27,40		21%	€	92,06
€	4,87		21%	€	16,37
€	3,83		21%	€	12,87
€	111,62		21%	€	375,03
€	49,20		21%	€	165,31

€	196,97	999999	21%	€	1.034,07
---	--------	--------	-----	---	----------

€	9,64		21%	€	50,62
€	24,74		21%	€	129,86
€	3,81		21%	€	19,98
€	3,30		21%	€	17,31
€	111,62		21%	€	585,98
€	43,87		21%	€	230,32

Eenheids-prijs	Staffel hoeveelheid	BTW tarief	BTW totaal
€ 100,83	3	21%	€ 31,76
€ 37,80		21%	€ 11,91
€ 16,11		21%	€ 5,08
€ 9,67		21%	€ 3,05
€ 10,23		21%	€ 3,22
€ 27,02		21%	€ 8,51
€ 74,44	6	21%	€ 70,35
€ 29,69		21%	€ 28,05
€ 13,96		21%	€ 13,19
€ 6,44		21%	€ 6,09
€ 7,00		21%	€ 6,62
€ 17,35		21%	€ 16,40
€ 56,43	12	21%	€ 106,65
€ 22,68		21%	€ 42,87
€ 10,48		21%	€ 19,81
€ 4,85		21%	€ 9,16
€ 4,85		21%	€ 9,16
€ 13,57		21%	€ 25,65
€ 45,09	20	21%	€ 151,49
€ 18,34		21%	€ 61,64
€ 8,32		21%	€ 27,96
€ 3,50		21%	€ 11,76
€ 3,50		21%	€ 11,76
€ 11,42		21%	€ 38,36
€ 36,15	999999	21%	€ 189,79
€ 14,84		21%	€ 77,92
€ 6,98		21%	€ 36,63
€ 2,27		21%	€ 11,91
€ 2,27		21%	€ 11,91
€ 9,79		21%	€ 51,41
€ 23,06	3	21%	€ 13,32
€ 15,55		21%	€ 8,98
€ 7,51		21%	€ 4,34

Eenheids-prijs	Staffel hoeveelheid	BTW tarief	BTW totaal
€ 19,90	6	21%	€ 17,76
€ 13,68		21%	€ 12,21
€ 6,22		21%	€ 5,55
€ 17,96	999999	21%	€ 26,41
€ 12,33		21%	€ 18,13
€ 5,63		21%	€ 8,28
€ 13,45	3	9%	€ 3,33
€ 13,45		9%	€ 3,33
€ 12,10	6	9%	€ 4,63
€ 12,10		9%	€ 4,63
€ 8,88	999999	9%	€ 5,59
€ 8,88		9%	€ 5,59
€ 25,30	3	9%	€ 6,26
€ 15,07		9%	€ 3,73
€ 10,23		9%	€ 2,53
€ 18,29	6	9%	€ 7,00
€ 10,76		9%	€ 4,11
€ 7,54		9%	€ 2,88
€ 17,23	999999	9%	€ 10,85
€ 10,76		9%	€ 6,78
€ 6,47		9%	€ 4,08
€ 29,43	3	21%	€ 9,27
€ 20,32		21%	€ 6,40
€ 9,11		21%	€ 2,87
€ 24,13	6	21%	€ 22,81
€ 17,38		21%	€ 16,42
€ 6,75		21%	€ 6,38
€ 19,65	12	21%	€ 37,14
€ 14,02		21%	€ 26,49

Eenheids-prijs	Staffel hoeveelheid	BTW tarief	BTW totaal
€ 5,63		21%	€ 10,65
€ 16,23	20	21%	€ 54,53
€ 11,77		21%	€ 39,56
€ 4,46		21%	€ 14,97
€ 12,81	999999	21%	€ 67,24
€ 9,53		21%	€ 50,03
€ 3,28		21%	€ 17,21
€ 13,45	3	9%	€ 1,82
€ 13,45		9%	€ 1,82
€ 12,10	6	9%	€ 4,90
€ 12,10		9%	€ 4,90
€ 8,88	12	9%	€ 7,19
€ 8,88		9%	€ 7,19
€ 7,06	20	9%	€ 10,16
€ 7,06		9%	€ 10,16
€ 6,53	999999	9%	€ 14,68
€ 6,53		9%	€ 14,68
€ 23,06	3	9%	€ 3,11
€ 13,40		9%	€ 1,81
€ 9,67		9%	€ 1,31

Eenheids-prijs	Staffel hoeveelheid	BTW tarief	BTW totaal
€ 18,80	6	9%	€ 7,61
€ 11,27		9%	€ 4,56
€ 7,54		9%	€ 3,05
€ 16,67	12	9%	€ 13,50
€ 10,20		9%	€ 8,26
€ 6,47		9%	€ 5,24
€ 14,26	20	9%	€ 20,53
€ 9,13		9%	€ 13,15
€ 5,13		9%	€ 7,38
€ 12,49	999999	9%	€ 28,11
€ 8,07		9%	€ 18,15
€ 4,42		9%	€ 9,96
€ 25,09	3	21%	€ 7,90
€ 16,82		21%	€ 5,30
€ 8,27		21%	€ 2,61
€ 20,83	6	21%	€ 19,69
€ 14,69		21%	€ 13,88
€ 6,14		21%	€ 5,80
€ 17,10	12	21%	€ 32,32
€ 12,03		21%	€ 22,73
€ 5,07		21%	€ 9,59
€ 12,84	20	21%	€ 43,14
€ 8,83		21%	€ 29,67
€ 4,01		21%	€ 13,47



Eenheids-prijs	Staffel hoeveelheid	BTW tarief	BTW totaal
€ 10,17	999999	21%	€ 53,42
€ 7,23		21%	€ 37,96
€ 2,94		21%	€ 15,45
€ 23,11	3	9%	€ 3,12
€ 23,11		9%	€ 3,12
€ 19,36	6	9%	€ 7,84
€ 19,36		9%	€ 7,84
€ 16,14	12	9%	€ 13,07
€ 16,14		9%	€ 13,07
€ 12,64	20	21%	€ 42,46
€ 12,64		21%	€ 42,46
€ 6,53	999999	9%	€ 14,68
€ 6,53		9%	€ 14,68
€ 26,77	3	21%	€ 8,43
€ 17,66		21%	€ 5,56
€ 9,11		21%	€ 2,87
€ 22,00	6	21%	€ 20,79
€ 15,25		21%	€ 14,41
€ 6,75		21%	€ 6,38

<i>Eenheids-prijs</i>	<i>Staffel hoeveelheid</i>	<i>BTW tarief</i>	<i>BTW totaal</i>
€ 18,05	12	21%	€ 34,12
€ 12,42		21%	€ 23,47
€ 5,63		21%	€ 10,65
€ 13,56	20	21%	€ 45,58
€ 9,11		21%	€ 30,61
€ 4,46		21%	€ 14,97
€ 10,68	999999	21%	€ 56,05
€ 7,40		21%	€ 38,84
€ 3,28		21%	€ 17,21
€ 379,98	1	21%	€ 79,80
€ 379,98		21%	€ 79,80
€ 60,16	999999	21%	€ 12,63
€ 60,16		21%	€ 12,63
€ 4,46	999999	21%	€ 0,94
€ 4,46		21%	€ 0,94

Calculatieregels voorzieningen:  
 Datum:  
 Peildatum:

V6.2  
 2-2-2023  
 1-1-2023

Index 'basis' jan-22  
 Index  
 factor

hoeveelheid	uurnorm	materiaal	materiaal geïndexeerd	O.A.	O.A. geïndexeerd
		jan-22	jan-23	jan-22	jan-23
		107,96	107,96		
		107,96	120,50		
		1,000	1,116	1,000	1,056

	eenheid	hoeveelheid	uurnorm	materiaal	materiaal geïndexeerd	O.A.	O.A. geïndexeerd	Subtotaal uren	Subtotaal arbeid	Subtotaal materiaal	Subtotaal O.A.	TOTAAL	Eenheids-prijs	Staffel hoeveelheid	BTW tarief	BTW totaal
<b>VOORZIENINGEN TBV HERSTELMAATREGELEN BUITEN</b>																
VZ-BUI-001	de- en hermonteren regenwaterafvoer aan gevel	m1	3					1,77				€ 118,45	€ 39,48	999999	21%	€ 24,88
	demonteren regenwaterafvoer PVC	m1	3	0,16				0,48	€ 27,58	€ -	€ -	€ 27,58	€ 9,19		21%	€ 5,79
	opslaan regenwaterafvoer	m1	3	0,08				0,24	€ 13,79	€ -	€ -	€ 13,79	€ 4,60		21%	€ 2,90
	hermonteren regenwaterafvoer (nieuwe montagebeugels)	m1	3	0,35	€ 5,00	€ 5,58		1,05	€ 60,34	€ 16,74	€ -	€ 77,08	€ 25,69		21%	€ 16,19
VZ-BUI-002	de- en hermonteren zonwering aan gevel	st	1					4,00				€ 257,76	€ 257,76	999999	21%	€ 54,13
	demonteren zonwering excl. elektrische besturing	st	1	1,50				1,50	€ 86,20	€ -	€ -	€ 86,20	€ 86,20		21%	€ 18,10
	opslaan zonwering op droge plek	st	1	0,50				0,50	€ 28,73	€ -	€ -	€ 28,73	€ 28,73		21%	€ 6,03
	hermonteren zonwering (nieuwe montagebeugels)	st	1	2,00	€ 25,00	€ 27,90		2,00	€ 114,93	€ 27,90	€ -	€ 142,83	€ 142,83		21%	€ 29,99
VZ-BUI-003	de- en hermonteren gevellamp/-ornament	st	1					1,00				€ 63,05	€ 63,05	999999	21%	€ 13,24
	demonteren gevellamp/-ornament (eenvoudig)	st	1	0,25				0,25	€ 14,37	€ -	€ -	€ 14,37	€ 14,37		21%	€ 3,02
	opslaan gevellamp/-ornament op droge plek	st	1	0,25				0,25	€ 14,37	€ -	€ -	€ 14,37	€ 14,37		21%	€ 3,02
	hermonteren gevellamp/-ornament (nieuwe bevest. midd./lasklemmen)	st	1	0,50	€ 5,00	€ 5,58		0,50	€ 28,73	€ 5,58	€ -	€ 34,31	€ 34,31		21%	€ 7,21
VZ-BUI-004	De- en hermonteren geveldecoraties op buitengevels	st	1					1,25				€ 77,41	€ 77,41	999999	21%	€ 16,26
	demonteren geveldecoratie (kleinschalig)	st	1	0,25				0,25	€ 14,37	€ -	€ -	€ 14,37	€ 14,37		21%	€ 3,02
	opslaan geveldecoratie op droge plek	st	1	0,25				0,25	€ 14,37	€ -	€ -	€ 14,37	€ 14,37		21%	€ 3,02
	hermonteren geveldecoratie (kleinschalig) (nieuwe bevest. midd.)	st	1	0,75	€ 5,00	€ 5,58		0,75	€ 43,10	€ 5,58	€ -	€ 48,68	€ 48,68		21%	€ 10,22
VZ-BUI-005	Beschermen/afdekken plat dak voor reparaties (bijv. kozijnen)	m2	1					0,40				€ 27,73	€ 27,73	999999	21%	€ 5,82
	beschermen/afdekken i.v.m. reparaties	m2	1	0,15	€ 5,00	€ 5,58		0,15	€ 7,68	€ 5,58	€ -	€ 13,26	€ 13,26		21%	€ 2,78
	naderhand verwijderen bescherming	m2	1	0,25	€ 1,50	€ 1,67		0,25	€ 12,80	€ 1,67	€ -	€ 14,47	€ 14,47		21%	€ 3,04
VZ-BUI-006	beschermende voorzieningen kozijnen bij gevelwerkzaamheden	m2	1					0,25				€ 16,82	€ 16,82	999999	21%	€ 3,53
	beschermen/afplakken i.v.m. reparaties	m2	1	0,15	€ 2,10	€ 2,34		0,15	€ 7,68	€ 2,34	€ -	€ 10,02	€ 10,02		21%	€ 2,10
	naderhand verwijderen bescherming	m2	1	0,10	€ 1,50	€ 1,67		0,10	€ 5,12	€ 1,67	€ -	€ 6,79	€ 6,79		21%	€ 1,43
VZ-BUI-007	afdekken maaiveld bij stucadoorwerk	m1	1,5					0,68				€ 46,85	€ 31,23	3	21%	€ 9,84
	(t/m 3,00m1)															
	beschermen/afdekken maaiveld i.v.m. reparaties buitenstuc (bouwzeil oid)	m1	1,5	0,25	€ 5,00	€ 5,58		0,38	€ 19,98	€ 8,37	€ -	€ 28,35	€ 18,90		21%	€ 5,95
	naderhand verwijderen bescherming van maaiveld	m1	1,5	0,20	€ 1,50	€ 1,67		0,30	€ 15,99	€ 2,51	€ -	€ 18,50	€ 12,33		21%	€ 3,88
VZ-BUI-007a	afdekken maaiveld bij stucadoorwerk (vanaf 3,00m1 t/m 6,00m1)	m1	4,5					1,58				€ 109,04	€ 24,23	6	21%	€ 22,90
	beschermen/afdekken maaiveld i.v.m. reparaties buitenstuc (bouwzeil oid)	m1	4,5	0,20	€ 3,50	€ 3,91		0,90	€ 47,96	€ 17,58	€ -	€ 65,54	€ 14,56		21%	€ 13,76
	naderhand verwijderen bescherming van maaiveld	m1	4,5	0,15	€ 1,50	€ 1,67		0,68	€ 35,97	€ 7,53	€ -	€ 43,50	€ 9,67		21%	€ 9,14
VZ-BUI-007b	afdekken maaiveld bij stucadoorwerk (vanaf 6,00m1)	m1	9					2,43				€ 169,66	€ 18,85	999999	21%	€ 35,63
	beschermen/afdekken maaiveld i.v.m. reparaties buitenstuc (bouwzeil oid)	m1	9	0,15	€ 2,50	€ 2,79		1,35	€ 71,93	€ 25,11	€ -	€ 97,05	€ 10,78		21%	€ 20,38
	naderhand verwijderen bescherming van maaiveld	m1	9	0,12	€ 1,50	€ 1,67		1,08	€ 57,55	€ 15,07	€ -	€ 72,62	€ 8,07		21%	€ 15,25
VZ-BUI-008	inzet kraan (binnenstedelijk)(dagdeel inzet)	pst	1					0,00				€ 506,64	€ 506,64	999999	21%	€ 106,40
	opstartkosten aan-/afvoer kraan incl. dagdeel	pst	1			€ 480,00	€ 506,64	0,00	€ -	€ -	€ 506,64	€ 506,64	€ 506,64		21%	€ 106,40
VZ-BUI-0091	parkeren, dag (centrum)	dag	1					0,00				€ 38,95	€ 38,95	999999	0%	€ -
	Parkeren op de openbare weg centrum, 9 uur	dag	1			€ 36,90	€ 38,95	0,00	€ -	€ -	€ 38,95	€ 38,95	€ 38,95		0%	€ -
VZ-BUI-0092	parkeren, dag (schilwijken)	dag	1					0,00				€ 23,75	€ 23,75	999999	0%	€ -
	Parkeren op de openbare weg schilwijken, 9 uur	dag	1			€ 22,50	€ 23,75	0,00	€ -	€ -	€ 23,75	€ 23,75	€ 23,75		0%	€ -
VZ-BUI-010	steigerwerk opbouwen en afbreken incl. transport	m2	17,5					4,90				€ 389,39	€ 22,25	25	21%	€ 81,77
	(vanaf 10,00 t/m 25,00 m2)															
	opbouwen systeemsteiger	m2	17,5	0,18				3,15	€ 161,27	€ -	€ -	€ 161,27	€ 9,22		21%	€ 33,87
	afbreken systeemsteiger	m2	17,5	0,10				1,75	€ 89,59	€ -	€ -	€ 89,59	€ 5,12		21%	€ 18,81
	transport systeemsteiger	m2	17,5			€ 5,00	€ 5,28	0,00	€ -	€ -	€ 92,36	€ 92,36	€ 5,28		21%	€ 19,39
	steigernet buitenzijde	m2	17,5			€ 2,50	€ 2,64	0,00	€ -	€ -	€ 46,18	€ 46,18	€ 2,64		21%	€ 9,70
VZ-BUI-010a	steigerwerk opbouwen en afbreken incl. transport (vanaf 25,00 m2)	m2	37,5					10,50				€ 755,25	€ 20,14	999999	21%	€ 158,60
	opbouwen systeemsteiger	m2	37,5	0,18				6,75	€ 345,57	€ -	€ -	€ 345,57	€ 9,22		21%	€ 72,57

		eenheid	hoeveelheid	uurnorm	materiaal	materiaal geïndexeerd	O.A.	O.A. geïndexeerd	Subtotaal uren	Subtotaal arbeid	Subtotaal materiaal	Subtotaal O.A.	TOTAAL	Eenheids-prijs	Staffel hoeveelheid	BTW tarief	BTW totaal
	afbreken systeemsteiger	m2	37,5	0,10					3,75	191,98	-	-	191,98	5,12		21%	40,32
	transport systeemsteiger	m2	37,5				3,00	3,17	0,00	-	-	118,74	118,74	3,17		21%	24,94
	steigernet buitenzijde	m2	37,5				2,50	2,64	0,00	-	-	98,95	98,95	2,64		21%	20,78
VZ-BUI-011	rolsteiger opbouwen en afbreken incl. transport	pst	1						3,00				311,91	311,91	999999	21%	65,50
	transport rolsteiger, heen en terug opbouwen rolsteiger	pst	1				150,00	158,33	0,00	-	-	158,33	158,33	158,33		21%	33,25
	afbreken rolsteiger	pst	1	2,00					2,00	102,39	-	-	102,39	102,39		21%	21,50
		pst	1	1,00					1,00	51,20	-	-	51,20	51,20		21%	10,75
VZ-BUI-012	hoogwerker transport	pst	1						1,00				209,52	209,52	999999	21%	44,00
	transport hoogwerker, heen en terug installeren hoogwerker	pst	1				150,00	158,33	0,00	-	-	158,33	158,33	158,33		21%	33,25
		pst	1	1,00					1,00	51,20	-	-	51,20	51,20		21%	10,75
VZ-BUI-013	steigerwerk met afdekkap opbouwen en afbreken incl. transport	m2	17,5						4,90				574,11	32,81	25	21%	120,56
	(vanaf 10,00 t/m 25,00 m2)																
	opbouwen systeemsteiger	m2	17,5	0,18					3,15	161,27	-	-	161,27	9,22		21%	33,87
	afbreken systeemsteiger	m2	17,5	0,10					1,75	89,59	-	-	89,59	5,12		21%	18,81
	transport systeemsteiger	m2	17,5				5,00	5,28	0,00	-	-	92,36	92,36	5,28		21%	19,39
	afdekkap bovenzijde steiger	m2	17,5				10,00	10,56	0,00	-	-	184,71	184,71	10,56		21%	38,79
	steigernet buitenzijde lev. en aanbr.	m2	17,5				2,50	2,64	0,00	-	-	46,18	46,18	2,64		21%	9,70
VZ-BUI-013a	systeemsteigerwerk met afdekkap opbouwen en afbreken incl. transport (vanaf 25,00 m2)	m2	37,5						10,50				1.131,28	30,17	999999	21%	237,57
	opbouwen systeemsteiger	m2	37,5	0,18					6,75	345,57	-	-	345,57	9,22		21%	72,57
	afbreken systeemsteiger	m2	37,5	0,10					3,75	191,98	-	-	191,98	5,12		21%	40,32
	transport systeemsteiger	m2	37,5				3,00	3,17	0,00	-	-	118,74	118,74	3,17		21%	24,94
	afdekkap bovenzijde steiger	m2	37,5				9,50	10,03	0,00	-	-	376,02	376,02	10,03		21%	78,97
	steigernet buitenzijde lev. en aanbr.	m2	37,5				2,50	2,64	0,00	-	-	98,95	98,95	2,64		21%	20,78
VZ-BUI-014	werkplek/ponton nabij/op water, huur en transport														999999		
	Projectspecifiek; n.t.b.																
VZ-BUI-015	verwijderen aanwezige begroeiing aan buitengevel	m2	1						0,15				9,39	9,39	999999	21%	1,97
	verwijderen en afvoeren klimplant tegen gevel	m2	1	0,15	1,25	1,40			0,15	7,99	1,40	-	9,39	9,39		21%	1,97
VZ-BUI-016	verwijderen attributen aan de buitengevel zie VZ-BUI-003/004														999999		
VZ-BUI-026	rolsteiger huur	week	1						0,00				103,44	103,44	999999	21%	21,72
	huur rolsteiger (tot 10,00 m1 hoogte)	week	1				98,00	103,44	0,00	-	-	103,44	103,44	103,44		21%	21,72
VZ-BUI-027	hoogwerker huur	dag	1						0,00				228,45	228,45	999999	21%	47,97
	huur hoogwerker, electrisch (tot 9,00 m1 hoogte)	dag	1				190,00	200,55	0,00	-	-	200,55	200,55	200,55		21%	42,11
	energiekosten gebruik	dag	1		25,00	27,90			0,00	-	27,90	-	27,90	27,90		21%	5,86
VZ-BUI-017	de- en hermonteren omvormer zonnepanelen	st	1						2,50				134,82	134,82	999999	21%	28,31
	demonteren omvormer zonnepanelen, incl. kabel terugtrekken en afdoppen	st	1	1,00	0,50	0,56			1,00	57,46	0,56	-	58,02	58,02		21%	12,18
	hermonteren omvormer zonnepanelen, incl. kabel doorvoeren	st	1	1,50					1,50	76,79	-	-	76,79	76,79		21%	16,13
VZ-BUI-018	de- en hermonteren laadpaal	st	1						3,50				201,68	201,68	999999	21%	42,35
	demonteren laadpaal, incl. kabel terugtrekken en afdoppen	st	1	1,50	0,50	0,56			1,50	86,20	0,56	-	86,75	86,75		21%	18,22
	hermonteren laadpaal, incl. kabel doorvoeren	st	1	2,00					2,00	114,93	-	-	114,93	114,93		21%	24,14
VZ-BUI-028	Systeemsteiger huur per week (1 stuk)	m2	17,5						0,00				9,77	0,56	999999	21%	2,05
	huur systeemsteiger (Layher Blitz) per week	m2	17,5		0,50	0,56			0,00	-	9,77	-	9,77	0,56		21%	2,05
<b>VOORZIENINGEN TBV HERSTELMAATREGELEN BINNEN</b>																	
VZ-BI-001	de- en hermonteren CV-ketel en appendages	st	1						8,00				571,33	571,33	999999	21%	119,98
	demonteren CV-ketel en appendages, incl. leeglopen installatie	st	1	3,00	25,00	27,90			3,00	172,39	27,90	-	200,30	200,30		21%	42,06
	hermonteren CV-ketel en appendages, incl. vullen installatie	st	1	5,00	75,00	83,71			5,00	287,32	83,71	-	371,03	371,03		21%	77,92
VZ-BI-002	Vernieuwen plafondplinten	m1	1						0,38				24,80	24,80	999999	21%	5,21
	verwijderen plafondplinten HOUT + afvoeren	m1	1	0,15	0,50	0,60			0,15	7,68	0,60	-	8,28	8,28		21%	1,74
	aankoop plafondplint HOUT, conform bestaand	m1	1		3,75	4,19			0,00	-	4,19	-	4,19	4,19		21%	0,88
	monteren plafondplinten HOUT	m1	1	0,23	0,50	0,56			0,23	11,77	0,56	-	12,33	12,33		21%	2,59
VZ-BI-003	de- en hermonteren gordijnrails	m1	2,5						1,13				63,18	25,27	5	21%	13,27
	(t/m 5,00 m1)																

	eenheid	hoeveelheid	uurnorm	materiaal	materiaal geïndexeerd	O.A.	O.A. geïndexeerd	Subtotaal uren	Subtotaal arbeid	Subtotaal materiaal	Subtotaal O.A.	TOTAAL	Eenheids-prijs	Staffel hoeveelheid	BTW tarief	BTW totaal
demonteren gordijnrails	m1	2,5	0,15					0,38 €	19,20 €	- €	- €	19,20 €	7,68		21%	4,03
hermonteren gordijnrails, incl. nieuwe schroeven en railklemmen	m1	2,5	0,30	€ 2,00	€ 2,23			0,75 €	38,40 €	5,58 €	- €	43,98 €	17,59		21%	9,24
<b>VZ-BI-003a</b> de- en hermonteren gordijnrails (vanaf 5,00 m1 t/m 15 m1)	<b>m1</b>	<b>10</b>						<b>3,80</b>				<b>€ 216,87</b>	<b>€ 21,69</b>	<b>15</b>	<b>21%</b>	<b>€ 45,54</b>
demonteren gordijnrails	m1	10	0,13		€ -			1,30 €	66,55 €	- €	- €	66,55 €	6,66		21%	13,98
hermonteren gordijnrails, incl. nieuwe schroeven en railklemmen	m1	10	0,25	€ 2,00	€ 2,23			2,50 €	127,99 €	22,32 €	- €	150,31 €	15,03		21%	31,57
<b>VZ-BI-003b</b> de- en hermonteren gordijnrails (vanaf 15,00 m1)	<b>m1</b>	<b>20</b>						<b>6,20</b>				<b>€ 362,06</b>	<b>€ 18,10</b>	<b>999999</b>	<b>21%</b>	<b>€ 76,03</b>
demonteren gordijnrails	m1	20	0,10		€ -			2,00 €	102,39 €	- €	- €	102,39 €	5,12		21%	21,50
hermonteren gordijnrails, incl. nieuwe schroeven en railklemmen	m1	20	0,21	€ 2,00	€ 2,23			4,20 €	215,02 €	44,65 €	- €	259,67 €	12,98		21%	54,53
<b>VZ-BI-004</b> de- en hermonteren radiator (zonder voetventiel) + appendages	<b>st</b>	<b>1</b>						<b>4,25</b>				<b>€ 252,59</b>	<b>€ 252,59</b>	<b>1</b>	<b>21%</b>	<b>€ 53,04</b>
(tot 1 stuks)																
leeglopen leidingwerk verwarming	st	1	1,00					1,00 €	57,46 €	- €	- €	57,46 €	57,46		21%	12,07
afkoppelen radiator + wegleggen	st	1	0,50					0,50 €	28,73 €	- €	- €	28,73 €	28,73		21%	6,03
hermonteren radiator (nieuwe beugels)	st	1	1,25	€ 5,00	€ 5,58			1,25 €	71,83 €	5,58 €	- €	77,41 €	77,41		21%	16,26
vullen verwarmingstelsel met water	st	1	0,75		€ -			0,75 €	43,10 €	- €	- €	43,10 €	43,10		21%	9,05
opnieuw afstellen verwarming	st	1	0,75	€ 2,50	€ 2,79			0,75 €	43,10 €	2,79 €	- €	45,89 €	45,89		21%	9,64
<b>VZ-BI-004a</b> de- en hermonteren radiator (zonder voetventiel) + appendages (vanaf 1 stuks)	<b>st</b>	<b>1</b>						<b>1,75</b>				<b>€ 106,14</b>	<b>€ 106,14</b>	<b>999999</b>	<b>21%</b>	<b>€ 22,29</b>
afkoppelen radiator + wegleggen	st	1	0,50					0,50 €	28,73 €	- €	- €	28,73 €	28,73		21%	6,03
hermonteren radiator (nieuwe beugels)	st	1	1,25	€ 5,00	€ 5,58			1,25 €	71,83 €	5,58 €	- €	77,41 €	77,41		21%	16,26
<b>VZ-BI-005</b> Beschermende voorzieningen kozijnen bij binnenwerkzaamheden/afplakken	<b>st</b>	<b>1</b>						<b>0,60</b>				<b>€ 36,58</b>	<b>€ 36,58</b>	<b>999999</b>	<b>21%</b>	<b>€ 7,68</b>
afplakken buitenkozijn	st	1	0,38	€ 5,25	€ 5,86			0,38 €	19,20 €	5,86 €	- €	25,06 €	25,06		21%	5,26
naderhand verwijderen	st	1	0,23					0,23 €	11,52 €	- €	- €	11,52 €	11,52		21%	2,42
<b>VZ-BI-006</b> steigerwerk opbouwen en afbreken incl. transport	<b>m2</b>	<b>17,5</b>						<b>4,90</b>				<b>€ 343,21</b>	<b>€ 19,61</b>	<b>25</b>	<b>21%</b>	<b>€ 72,08</b>
(vanaf 10,00 t/m 25,00 m2)																
opbouwen systeemsteiger	m2	17,5	0,18					3,15 €	161,27 €	- €	- €	161,27 €	9,22		21%	33,87
afbreken systeemsteiger	m2	17,5	0,10					1,75 €	89,59 €	- €	- €	89,59 €	5,12		21%	18,81
transport systeemsteiger	m2	17,5				€ 5,00	€ 5,28	0,00 €	- €	- €	92,36 €	92,36 €	5,28		21%	19,39
<b>VZ-BI-006a</b> steigerwerk opbouwen en afbreken incl. transport (vanaf 25,00 m2)	<b>m2</b>	<b>37,5</b>						<b>10,50</b>				<b>€ 656,30</b>	<b>€ 17,50</b>	<b>999999</b>	<b>21%</b>	<b>€ 137,82</b>
opbouwen systeemsteiger	m2	37,5	0,18					6,75 €	345,57 €	- €	- €	345,57 €	9,22		21%	72,57
afbreken systeemsteiger	m2	37,5	0,10					3,75 €	191,98 €	- €	- €	191,98 €	5,12		21%	40,32
transport systeemsteiger	m2	37,5				€ 3,00	€ 3,17	0,00 €	- €	- €	118,74 €	118,74 €	3,17		21%	24,94
<b>VZ-BI-007</b> Rolsteiger opbouwen en afbreken incl. transport (1stuk)	<b>pst</b>	<b>1</b>						<b>3,00</b>				<b>€ 311,91</b>	<b>€ 311,91</b>	<b>999999</b>	<b>21%</b>	<b>€ 65,50</b>
transport rolsteiger, heen en terug	pst	1				€ 150,00	€ 158,33	0,00 €	- €	- €	158,33 €	158,33 €	158,33		21%	33,25
opbouwen rolsteiger	pst	1	2,00					2,00 €	102,39 €	- €	- €	102,39 €	102,39		21%	21,50
afbreken rolsteiger	pst	1	1,00					1,00 €	51,20 €	- €	- €	51,20 €	51,20		21%	10,75
<b>VZ-BI-008</b> afdekken/beschermen trapopgang/vide	<b>pst</b>	<b>1</b>						<b>2,00</b>				<b>€ 130,29</b>	<b>€ 130,29</b>	<b>999999</b>	<b>21%</b>	<b>€ 27,36</b>
afplakken trap	pst	1	1,50	€ 25,00	€ 27,90			1,50 €	76,79 €	27,90 €	- €	104,70 €	104,70		21%	21,99
verwijderen trapafscherming	pst	1	0,50					0,50 €	25,60 €	- €	- €	25,60 €	25,60		21%	5,38
<b>VZ-BI-009</b> Afdekken vloer bij zwaar sloopwerk binnen ten behoeve van o.a. schoorsteen	<b>pst</b>	<b>1</b>						<b>2,55</b>				<b>€ 200,87</b>	<b>€ 200,87</b>	<b>999999</b>	<b>21%</b>	<b>€ 42,18</b>
afdekken vloer met karton oid	pst	1	1,80	€ 60,00	€ 66,97			1,80 €	92,15 €	66,97 €	- €	159,12 €	159,12		21%	33,42
verwijderen vloerafscherming + afvoeren	pst	1	0,75	€ 3,00	€ 3,35			0,75 €	38,40 €	3,35 €	- €	41,75 €	41,75		21%	8,77
<b>VZ-BI-010</b> verplaatsen/de- en hermonteren vaste meubelstukken en (vaste) inrichting	<b>pst</b>	<b>1</b>						<b>2,00</b>				<b>€ 119,13</b>	<b>€ 119,13</b>	<b>999999</b>	<b>21%</b>	<b>€ 25,02</b>
verplaatsen/de- en hermonteren vaste meubelstukken en (vaste) inrichting	pst	1	1,00					1,00 €	51,20 €	- €	- €	51,20 €	51,20		21%	10,75
herplaatsen meubelstukken/inrichting	pst	1	1,00	€ 15,00	€ 16,74			1,00 €	51,20 €	16,74 €	- €	67,94 €	67,94		21%	14,27
<b>VZ-BI-011</b> De- en hermonteren sanitair (per stuk b.v. toilet, wasbak e.d.)	<b>st</b>	<b>1</b>						<b>2,00</b>				<b>€ 141,92</b>	<b>€ 141,92</b>	<b>999999</b>	<b>21%</b>	<b>€ 29,80</b>
demonteren toilet/wastafel	st	1	1,00	€ 2,50	€ 2,79			1,00 €	57,46 €	2,79 €	- €	60,25 €	60,25		21%	12,65
herplaatsen toilet/wastafel	st	1	1,00	€ 7,50	€ 8,37			1,00 €	57,46 €	8,37 €	- €	65,84 €	65,84		21%	13,83
waterdicht afkitten	st	1				€ 15,00	€ 15,83	0,00 €	- €	- €	15,83 €	15,83 €	15,83		21%	3,32
<b>VZ-BI-012</b> De- en hermonteren plafondarmaturen/spots	<b>st</b>	<b>1</b>						<b>0,30</b>				<b>€ 18,91</b>	<b>€ 18,91</b>	<b>999999</b>	<b>21%</b>	<b>€ 3,97</b>

	eenheid	hoeveelheid	uurnorm	materiaal	materiaal geïndexeerd	O.A.	O.A. geïndexeerd	Subtotaal uren	Subtotaal arbeid	Subtotaal materiaal	Subtotaal O.A.	TOTAAL	Eenheids-prijs	Staffel hoeveelheid	BTW tarief	BTW totaal
demonderen plafondarmatuur/-spots	st	1	0,10					0,10 €	5,75 €	- €	- €	5,75 €	5,75		21%	1,21
herplaatsen plafondarmatuur/-spots	st	1	0,20	1,50 €	1,67			0,20 €	11,49 €	1,67 €	- €	13,17 €	13,17		21%	2,77
<b>VZ-BI-014</b>	<b>de- en hermonteren vensterbank, hout</b>	<b>m1</b>	<b>1</b>					<b>0,65</b>				<b>€ 41,09</b>	<b>41,09</b>	<b>999999</b>	<b>21%</b>	<b>€ 8,63</b>
demonderen vensterbank, hout	m1	1	0,20	0,50 €	0,56			0,20 €	10,24 €	0,56 €	- €	10,80 €	10,80		21%	2,27
herplaatsen vensterbank, hout	m1	1	0,25	4,00 €	4,46			0,25 €	12,80 €	4,46 €	- €	17,26 €	17,26		21%	3,63
herstellen schilderwerk vensterbank	m1	1	0,20	2,50 €	2,79			0,20 €	10,24 €	2,79 €	- €	13,03 €	13,03		21%	2,74
<b>VZ-BI-015</b>	<b>vervangen vensterbank, tegels</b>	<b>m1</b>	<b>1</b>					<b>1,15</b>				<b>€ 94,82</b>	<b>94,82</b>	<b>999999</b>	<b>21%</b>	<b>€ 19,91</b>
verwijderen vensterbank	m1	1	0,25	0,50 €	0,56			0,25 €	12,80 €	0,56 €	- €	13,36 €	13,36		21%	2,80
uitvlakken/schoonmaken montagevlak vensterbank	m1	1	0,15	1,50 €	1,67			0,15 €	7,68 €	1,67 €	- €	9,35 €	9,35		21%	1,96
nieuwe vensterbanktegels WIT	m1	1	0,75	25,00 €	27,90			0,75 €	38,40 €	27,90 €	- €	66,30 €	66,30		21%	13,92
afkitten langs kozijn+negge	m1	1,1				5,00 €	5,28	0,00 €	- €	- €	5,81 €	5,81 €	5,28		21%	1,22
<b>VZ-BI-016</b>	<b>de- en hermonteren vloerplinten (hout)</b>	<b>m1</b>	<b>2,5</b>					<b>0,88</b>				<b>€ 51,07</b>	<b>20,43</b>	<b>5</b>	<b>21%</b>	<b>€ 10,73</b>
(t/m 5,00 m1)																
demonderen houten vloerplinten	m1	2,5	0,10	0,50 €	0,56			0,25 €	12,80 €	1,40 €	- €	14,19 €	5,68		21%	2,98
hermonteren houten vloerplinten	m1	2,5	0,25	1,75 €	1,95			0,63 €	32,00 €	4,88 €	- €	36,88 €	14,75		21%	7,74
<b>VZ-BI-016a</b>	<b>de- en hermonteren vloerplinten (hout) (vanaf 5,00 m1 t/m 15 m1)</b>	<b>m1</b>	<b>10</b>					<b>2,80</b>				<b>€ 168,46</b>	<b>16,85</b>	<b>15</b>	<b>21%</b>	<b>€ 35,38</b>
demonderen houten vloerplinten	m1	10	0,08	0,50 €	0,56			0,80 €	40,96 €	5,58 €	- €	46,54 €	4,65		21%	9,77
hermonteren houten vloerplinten	m1	10	0,20	1,75 €	1,95			2,00 €	102,39 €	19,53 €	- €	121,92 €	12,19		21%	25,60
<b>VZ-BI-016b</b>	<b>de- en hermonteren vloerplinten (hout) (vanaf 15,00 m1)</b>	<b>m1</b>	<b>20</b>					<b>4,40</b>				<b>€ 275,49</b>	<b>13,77</b>	<b>999999</b>	<b>21%</b>	<b>€ 57,85</b>
demonderen houten vloerplinten	m1	20	0,06	0,50 €	0,56			1,20 €	61,43 €	11,16 €	- €	72,60 €	3,63		21%	15,25
hermonteren houten vloerplinten	m1	20	0,16	1,75 €	1,95			3,20 €	163,83 €	39,07 €	- €	202,89 €	10,14		21%	42,61
<b>VZ-BI-017</b>	<b>nieuwe vloerplinten</b>	<b>m1</b>	<b>1</b>					<b>0,38</b>				<b>€ 24,76</b>	<b>24,76</b>	<b>999999</b>	<b>21%</b>	<b>€ 5,20</b>
verwijderen vloerplinten HOUT + afvoeren	m1	1	0,15	0,50 €	0,56			0,15 €	7,68 €	0,56 €	- €	8,24 €	8,24		21%	1,73
aankoop vloerplint HOUT, conform bestaand	m1	1		3,75 €	4,19			0,00 €	- €	4,19 €	- €	4,19 €	4,19		21%	0,88
monteren vloerplinten HOUT	m1	1	0,23	0,50 €	0,56			0,23 €	11,77 €	0,56 €	- €	12,33 €	12,33		21%	2,59
<b>VZ-BI-018</b>	<b>de- en hermonteren trapleuning</b>	<b>st</b>	<b>1</b>					<b>1,20</b>				<b>€ 61,99</b>	<b>61,99</b>	<b>999999</b>	<b>21%</b>	<b>€ 13,02</b>
demonderen houten trapleuning (incl. beugels)	st	1	0,50					0,50 €	25,60 €	- €	- €	25,60 €	25,60		21%	5,38
hermonteren trapleuning	st	1	0,70	0,50 €	0,56			0,70 €	35,84 €	0,56 €	- €	36,39 €	36,39		21%	7,64
<b>VZ-BI-019</b>	<b>tijdelijk verplaatsen wasmachine / droger</b>	<b>pst</b>	<b>1</b>					<b>0,55</b>				<b>€ 31,61</b>	<b>31,61</b>	<b>999999</b>	<b>21%</b>	<b>€ 6,64</b>
tijdelijk verplaatsen wasmachine / droger	pst	1	0,25					0,25 €	14,37 €	- €	- €	14,37 €	14,37		21%	3,02
naderhand terugzetten + aansluiten	pst	1	0,30					0,30 €	17,24 €	- €	- €	17,24 €	17,24		21%	3,62
<b>VZ-BI-020</b>	<b>Toeslag: werken in trapgat</b>	<b>pst</b>	<b>1</b>					<b>2,25</b>				<b>€ 140,30</b>	<b>140,30</b>	<b>999999</b>	<b>21%</b>	<b>€ 29,46</b>
tijdelijk dichtleggen trapgat met balken+vloerhout	m2	3	0,50	7,50 €	8,37			1,50 €	76,79 €	25,11 €	- €	101,91 €	33,97		21%	21,40
naderhand verwijderen+afvoeren balken+vloerhout	m2	3	0,25					0,75 €	38,40 €	- €	- €	38,40 €	12,80		21%	8,06
<b>VZ-BI-027</b>	<b>Toeslag: verwijderen asbest houdend materiaal</b>	<b>pst</b>												<b>999999</b>		
Projectspecifiek; n.t.b.																
<b>VZ-BI-030</b>	<b>afdekken vloer / stucloper</b>	<b>m2</b>	<b>1</b>					<b>0,18</b>				<b>€ 9,84</b>	<b>9,84</b>	<b>999999</b>	<b>21%</b>	<b>€ 2,07</b>
afdekken vloer met stucloper	m2	1	0,10	0,56 €	0,63			0,10 €	5,12 €	0,63 €	- €	5,74 €	5,74		21%	1,21
verwijderen vloerafscherming	m2	1	0,08					0,08 €	4,10 €	- €	- €	4,10 €	4,10		21%	0,86
<b>VZ-BI-031</b>	<b>Opruimen en afvoeren puin / restmateriaal / verpakkingen (per werkdag)</b>	<b>dag</b>	<b>1</b>					<b>1,20</b>				<b>€ 65,90</b>	<b>65,90</b>	<b>999999</b>	<b>21%</b>	<b>€ 13,84</b>
Opruimen en afvoeren puin/restmateriaal/verpakkingen	pst	1	1,20	4,00 €	4,46			1,20 €	61,43 €	4,46 €	- €	65,90 €	65,90		21%	13,84
<b>VZ-BI-033</b>	<b>Huur rolsteiger (1stuk)</b>	<b>week</b>	<b>1</b>					<b>0,00</b>				<b>€ 103,44</b>	<b>103,44</b>	<b>999999</b>	<b>21%</b>	<b>€ 21,72</b>
huur rolsteiger (tot 10,00 m1 hoogte)	week	1				98,00 €	103,44	0,00 €	- €	- €	103,44 €	103,44 €	103,44		21%	21,72