



Architectenatelier Vyvey & Partners nv  
Kaaiplein 1, 8620 Nieuwpoort  
058 222 150 - info@architectenatelier.eu  
BE 0891 072 781 - www.architectenatelier.eu

dossier 1083 LVW  
lot detailmeetstaat  
ontwerp Gevelrenovatie van de voor- en achtergevel  
bouwheer VME Residentie Las Vegas, voor wie optreedt ERA LaPlage

## 01. ALGEMENE ADMINISTRATIEVE BEPALINGEN

### 01.10. Doel en omvang van de aanneming

### 01.12. Wijze van gunnen van de opdracht

### 01.13. Aard van de aanneming

### 01.14. Borgstelling

#### 01.14.10. Vrijmaken van de borgtocht

### 01.15. Uitvoeringstermijn

### 01.16. Werfcoördinatie - Planning der werken

### 01.17. Betalingen

### 01.18. Prijsherzieningen

### 01.19. Voor te leggen stukken

### 01.20. Aannemer

#### 01.20.10. Het K.B. houdende inwerkingtreding van de meest recente erkenningsregeling van aannemers van werken.

#### 01.20.20. Registratie van de aannemers

#### 01.20.30. Schraping van de registratie

#### 01.20.40. Meldingsplicht

#### 01.20.50. Onderaannemers

01.20.60	Gebruiksaanwijzing - richtlijnen voor de aannemer
01.20.70	Aanwezigheidsregistratie / Check in @ Work
02.	ALGEMENE VOORSCHRIFTEN
02.10.	VERWIJZING
03.	GEMEENSCHAPPELIJKE ADMINISTRatieve BEPALINGEN
03.10.	AANNEMINGSDOCUMENTEN
03.100.	Werkcoördinatie - ashuil-plannen
03.11.	BEGIN DER WERKEN
03.110.	OPLEVERINGEN
03.110.10	Voorlopige oplevering
03.110.20	Definitieve oplevering
03.110.30	Falen en overlijden
03.12.	UITVOERINGSDOCUMENTEN
03.13.	WIJZIGINGEN TIJDENS DE UITVOERING DER WERKEN
03.14.	Afhoudingen en boeten voor vertragingen
03.15.	Maatregelen van ambtswege
03.30.	WERFVERGADERING
03.40.	OPKUIS - VERLATEN VAN DE WERF
03.50.	DAGBOEK DER WERKEN
03.60.	VERLET DAGEN
03.70.	NIET AANVAARBARE WERKEN
03.80.	VOORAFGAANDE TECHNISCHE KEURINGEN

03.90. WERFLEIDING & CONTROLE

04. VOORBEREIDENDE WERKEN

04.10. Preventiemaatregelen en -middelen

Totaal	PM	
--------	----	--

04.30. Plaatsbeschrijvingen - algemeen

04.31.01. Plaatsbeschrijvingen - bij aanvang der werken

Totaal	TP	
--------	----	--

04.31.02. Staat van vergelijking

Totaal	TP	
--------	----	--

05. INRICHTEN VAN DE WERF

05.10. Inrichten van de werf

Totaal	TP	
--------	----	--

05.10.01. Plaatsen van voorlopige omheiningen

Totaal	PM	
--------	----	--

05.10.02. Bescherming van het openbaar domein

Totaal	PM	
--------	----	--

05.10.03. Bescherming van de aanpalende gebouwen

Totaal	PM	
--------	----	--

05.10.04. Stelling met trap

Totaal	PM	
--------	----	--

05.10.05. Verticaal transport

Totaal	PM	
--------	----	--

05.10.06. Werfkeet

Totaal	PM	
--------	----	--

05.10.07. Stroomvoorziening

Totaal	PM	
--------	----	--

05.10.08. Watervoorziening

Totaal	PM	
--------	----	--

05.10.09. Instandhouding van de afvoeren en waterdichtheid van de te renoveren geveldelen

Totaal	PM	
--------	----	--

05.10.10. Aankondiging werf - werfdoek



Totaal	PM	
--------	----	--

**05.20. Verzekering**

**05.20.01. Verzekering "Alle Bouwplaatsrisico's" (ABR)**

Totaal	TP	
--------	----	--

**05.20.02. Verzekering "Wet Peeters-Rorsus en Wet Peeters-Ducarme"**

Totaal	TP	
--------	----	--

**06. AFBRAAKWERKEN**

**06.00. AFBRAAKWERKEN - algemeen**

**06.10. Afbraakwerken - afleiders & geveltoebehoren**

**06.10.01. Afbraakwerken - verwijderen, ontruimen & ontmantelen van toebehoren**

omschrijving		aantal		totaal
tijdsduur		7,00	1,00	7,00
<b>Totaal</b>		<b>VH</b>	<b>uur</b>	<b>7</b>

**06.10.02. Afbraakwerken - wegnemen en verwijderen van de regenafvoerpijpen**

omschrijving		lengte	aantal	coeff.	totaal
voorgevel	zijkant	20,90	2,00	1,00	41,80
achtergevel	zijkant	18,00	2,00	1,00	36,00
zijgevel		23,75	1,00	1,00	23,75
dakterrassen		5,90	1,00	1,00	5,90
		2,50	2,00	1,00	5,00
<b>Totaal</b>			<b>VH</b>	<b>m</b>	<b>112,45</b>

**06.20. Afbraakwerken - borstweringen, handgrepen & zichtschermen**

**06.20.01. Afbraakwerken - spijltjesbalustrade / aluminium**

omschrijving		lengte	aantal	coeff.	totaal
Voorgevel					
	-1				
	GV 0.1	3,65	1,00	1,00	3,65
	0.2	3,55	1,00	1,00	3,55
	V1 1.1	5,30	1,00	1,00	5,30
	1.2	5,85	1,00	1,00	5,85
	V2 1.1	5,30	1,00	1,00	5,30
	1.2	5,85	1,00	1,00	5,85
	V3 1.1	5,30	1,00	1,00	5,30
	1.2	5,85	1,00	1,00	5,85
	V4 1.1	5,30	1,00	1,00	5,30
	1.2	5,85	1,00	1,00	5,85
	V5 1.1	5,30	1,00	1,00	5,30
	1.2	5,85	1,00	1,00	5,85
	V6 1.1	5,30	1,00	1,00	5,30
	1.2	5,85	1,00	1,00	5,85
	V7 terras 7.1	5,80	1,00	1,00	5,80
	terras 7.2	6,55	1,00	1,00	6,55
Achtergevel					



<b>Totaal</b>	<b>VH</b>	<b>m</b>	<b>86,45</b>
---------------	-----------	----------	--------------

**06.20.02. Afbraakwerken - Horizontale buisbalustrade / gelakt staal**

omschrijving	lengte	aantal	coeff.	totaal
Voorgevel				
Achtergevel				
-1				
GV 0.1				
0.2 - terras	16,10	1,00	1,00	16,10
V1 1.1				
1.2				
V2 1.1				
1.2				
V3 1.1				
1.2				
V4 1.1				
1.2				
V5 1.1				
1.2				
V6 1.1				
1.2				
V7 7.1				
7.2				
<b>Totaal</b>		<b>VH</b>	<b>m</b>	<b>16,10</b>

**06.20.03. Afbraakwerken - handgreep / gelakt staal**

omschrijving	lengte	aantal	coeff.	totaal
Voorgevel				
Achtergevel				
-1				
GV 0.1				
0.2	1,85	1,00	1,00	1,85
V1 1.1	6,25	1,00	1,00	6,25
1.2	1,90	1,00	1,00	1,90
V2 1.1	6,25	1,00	1,00	6,25
1.2				
V3 1.1	6,25	1,00	1,00	6,25
1.2	1,90	1,00	1,00	1,90
V4 1.1	4,05	1,00	1,00	4,05
1.2	4,10	1,00	1,00	4,10
V5 1.1	4,05	1,00	1,00	4,05
1.2	4,10	1,00	1,00	4,10
V6 1.1	4,05	1,00	1,00	4,05
1.2	4,10	1,00	1,00	4,10
V7 7.1				
7.2	4,10	1,00	1,00	4,10
<b>Totaal</b>		<b>VH</b>	<b>m</b>	<b>52,95</b>

**06.20.04. Afbraakwerken - wegnemen en verwijderen van de zichtschermen**

omschrijving	lengte	aantal	coeff.	totaal
Voorgevel				
Achtergevel				
v6 6.1 en 6.2	1,00	1,00	1,00	1,00
<b>Totaal</b>		<b>VH</b>	<b>m</b>	<b>1,00</b>

**06.30. Afbraakwerken - buitenverhardingen**
**06.30.01. Afbraakwerken - wegnemen en verwijderen van terrasbetegeling op de dakterrassen**


omschrijving		lengte	breedte	aantal	coeff.	totaal
voorgevel						
achtergevel						
	-1					
	GV 0.1	2,10	0,90	1,00	1,00	1,89
	0.2	4,90	0,90	1,00	1,00	4,41
	V1 1.1	7,05	0,90	1,00	1,00	6,35
	1.2	2,70	0,90	1,00	1,00	2,43
	V2 2.1	7,05	0,90	1,00	1,00	6,35
	2.2	2,70	0,90	1,00	1,00	2,43
	V3 3.1	7,05	0,90	1,00	1,00	6,35
	3.2	2,70	0,90	1,00	1,00	2,43
	V4 4.1	4,85	0,90	1,00	1,00	4,37
	4.2	4,90	0,90	1,00	1,00	4,41
	V5 5.1	4,85	0,90	1,00	1,00	4,37
	5.2	4,90	0,90	1,00	1,00	4,41
	V6 6.1	7,05	0,90	1,00	1,00	6,35
	6.2	2,70	0,90	1,00	1,00	2,43
	V7 7.1	4,85	0,90	1,00	1,00	4,37
	7.2	4,90	0,90	1,00	1,00	4,41
<b>Totaal</b>				<b>VH</b>	<b>m2</b>	<b>67,73</b>

06.30.02. Afbraakwerken - wegnemen en verwijderen van de houten terrasafwerking						
omschrijving		lengte	breedte	aantal	coeff.	totaal
voorgevel						
	GV 0.1	1,80	2,50	1,00	1,00	4,50
	0.2	7,50	2,50	1,00	1,00	18,75
<b>Totaal</b>				<b>VH</b>	<b>m2</b>	<b>23,25</b>

06.30.03. Afbraakwerken - wegnemen en stockeren van klinkers voetpad						
omschrijving		lengte	breedte	aantal	coeff.	totaal
Voorgevel						
	1m aanzet tov. gebouw	10,90	1,00	1,00	1,00	10,90
<b>Totaal</b>				<b>VH</b>	<b>m2</b>	<b>10,90</b>

06.30.04. Afbraakwerken - wegnemen en stockeren van betondallen						
omschrijving		lengte	breedte	aantal	coeff.	totaal
Achtergevel						
	1m aanzet tov. gebouw	1,15	1,00	1,00	1,00	1,15
<b>Totaal</b>				<b>VH</b>	<b>m2</b>	<b>1,15</b>

06.30.05. Afbraakwerken - wegnemen en verwijderen van tegelverharding op volle grond						
omschrijving		lengte	breedte	aantal	coeff.	totaal
Voorgevel						
Achtergevel						
	K.1 - koer	7,35		1,00	1,00	7,35
<b>Totaal</b>				<b>VH</b>	<b>m2</b>	<b>7,35</b>

#### 06.40. Afbraakwerken - daken & toebehoren

06.40.01. Afbraakwerken - wegnemen en verwijderen tappenpunten						
omschrijving		stuks		aantal	coeff.	totaal
Voorgevel						
	dakterras	2,00		1	1	2
Achtergevel						



balkons	GV.01	1,00	1	1	1
	GV.02				
	01.01	1,00	1	1	1
	01.02	1,00	1	1	1
	02.01	1,00	1	1	1
	02.02	1,00	1	1	1
	03.01	1,00	1	1	1
	03.02	1,00	1	1	1
	04.01	1,00	1	1	1
	04.02	1,00	1	1	1
	05.01	1,00	1	1	1
	05.02	1,00	1	1	1
	06.01	1,00	1	1	1
	06.02	1,00	1	1	1
	07.01				
	07.02	1,00	1	1	1
uitbouwen		3,00	1	1	3
<b>Totaal</b>			<b>VH</b>	<b>st</b>	<b>19</b>

06.40.02. Afbraakwerken - wegnemen en verwijderen van het aluminium dakrandprofiel					
omschrijving		lengte	aantal	coeff.	totaal
Voorgevel	dakterras	12,35	1	1	12,35
Achtergevel	dakrand	13,15	1	1	13,15
	uitbouwen	13,70	1	1	13,70
<b>Totaal</b>			<b>VH</b>	<b>m</b>	<b>39,20</b>

#### 06.50. Afbraakwerken - gevelmaterialen

06.50.01. Afbraakwerken - wegnemen en verwijderen van ruitelien / asbesthoudend						
omschrijving		lengte	breedte	aantal	coeff.	totaal
zijgevel		2,00		23,70	1,00 1,00	47,40
		4,70		5,00	1,00 1,00	23,50
		2,00		3,20	1,00 1,00	6,40
<b>Totaal</b>				<b>VH</b>	<b>m2</b>	<b>77,30</b>

06.50.02. Afbraakwerken - wegnemen en verwijderen van het gevelmetselwerk / glazuursteen						
omschrijving		lengte	breedte	aantal	coeff.	totaal
Voorgevel	zijstroken	0,80		20,50	1,00 1,00	16,40
		0,30		2,20	2,00 1,00	1,32
		0,70		19,20	1,00 1,00	13,44
		0,20		2,20	2,00 1,00	0,88
		3,45		2,20	1,00 1,00	7,59
<b>Totaal</b>				<b>VH</b>	<b>m2</b>	<b>39,63</b>

06.50.03.optie1 Afbraakwerken - wegnemen en verwijderen van het gevelmetselwerk / baksteen					
omschrijving		lengte	breedte	aantal	totaal
voorgevel	tussenstuk ramen verdieping	0,60		2,20 6,00 1,00	7,92
achtergevel	gevelsteen				
	Kelder K.1	1,80		2,65 1,00 1,00	4,77
	aftrek raam	1,05		2,10 1,00 -1,00	-2,21
	GEM				

GV 0.1		1,90	2,65	1,00	1,00	5,04
	aftrek raam	0,80	2,10	1,00	-1,00	-1,68
		0,80	1,35	1,00	-1,00	-1,08
0.2		4,90	2,65	1,00	1,00	12,99
	aftrek raam	0,80	2,10	1,00	-1,00	-1,68
		0,80	1,35	1,00	-1,00	-1,08
		1,40	1,35	1,00	-1,00	-1,89
V1 1.1		7,05	2,65	1,00	1,00	18,68
	aftrek raam	0,80	2,10	1,00	-1,00	-1,68
		0,80	1,35	1,00	-1,00	-1,08
		1,40	1,35	1,00	-1,00	-1,89
		1,40	1,35	1,00	-1,00	-1,89
1.2		2,70	2,65	1,00	1,00	7,16
	aftrek raam	0,80	2,10	1,00	-1,00	-1,68
		0,80	1,35	1,00	-1,00	-1,08
V2 2.1		7,05	2,65	1,00	1,00	18,68
	aftrek raam	0,80	2,10	1,00	-1,00	-1,68
		0,80	1,35	1,00	-1,00	-1,08
		1,40	1,35	1,00	-1,00	-1,89
		1,40	1,35	1,00	-1,00	-1,89
2.2		2,70	2,65	1,00	1,00	7,16
	aftrek raam	0,80	2,10	1,00	-1,00	-1,68
		0,80	1,35	1,00	-1,00	-1,08
V3 3.1		7,05	2,65	1,00	1,00	18,68
	aftrek raam	0,80	2,10	1,00	-1,00	-1,68
		0,80	1,35	1,00	-1,00	-1,08
		1,40	1,35	1,00	-1,00	-1,89
		1,40	1,35	1,00	-1,00	-1,89
3.2		2,70	2,65	1,00	1,00	7,16
	aftrek raam	0,80	2,10	1,00	-1,00	-1,68
		0,80	1,35	1,00	-1,00	-1,08
V4 4.1		4,05	2,65	1,00	1,00	10,73
	aftrek raam	0,80	2,10	1,00	-1,00	-1,68
		0,80	1,35	1,00	-1,00	-1,08
		1,40	1,35	1,00	-1,00	-1,89
4.2		4,10	2,65	1,00	1,00	10,87
	aftrek raam	0,80	2,10	1,00	-1,00	-1,68
		0,80	1,35	1,00	-1,00	-1,08
		1,40	1,35	1,00	-1,00	-1,89
V5 5.1		4,05	2,65	1,00	1,00	10,73
	aftrek raam	0,80	2,10	1,00	-1,00	-1,68
		0,80	1,35	1,00	-1,00	-1,08
		1,40	1,35	1,00	-1,00	-1,89
5.2		4,10	2,65	1,00	1,00	10,87
	aftrek raam	0,80	2,10	1,00	-1,00	-1,68
		0,80	1,35	1,00	-1,00	-1,08
		1,40	1,35	1,00	-1,00	-1,89
V6 6.1		7,05	2,65	1,00	1,00	18,68
	aftrek raam	0,80	2,10	1,00	-1,00	-1,68
		0,80	1,35	1,00	-1,00	-1,08
		1,40	1,35	1,00	-1,00	-1,89
		1,40	1,35	1,00	-1,00	-1,89
6.2		2,70	2,65	1,00	1,00	7,16
	aftrek raam	0,80	2,10	1,00	-1,00	-1,68
		0,80	1,35	1,00	-1,00	-1,08
V7 7.1		4,05	2,65	1,00	1,00	10,73
	aftrek raam	0,80	2,10	1,00	-1,00	-1,68
		0,80	1,35	1,00	-1,00	-1,08
		1,40	1,35	1,00	-1,00	-1,89
7.2		4,10	2,65	1,00	1,00	10,87
	aftrek raam	0,80	2,10	1,00	-1,00	-1,68
		0,80	1,35	1,00	-1,00	-1,08
		1,40	1,35	1,00	-1,00	-1,89
schouw						
Kelder						
GV		1,60	2,65	1,00	1,00	4,24



V1	1,60	2,65	1,00	1,00	4,24
V2	1,60	2,65	1,00	1,00	4,24
V3	1,60	2,65	1,00	1,00	4,24
V4	1,60	2,65	1,00	1,00	4,24
V5	1,60	2,65	1,00	1,00	4,24
V6	1,60	2,65	1,00	1,00	4,24
V7	1,60	2,65	1,00	1,00	4,24
gemetste borstweringen terrassen					
Kelder					
Gelijkvloers 0.1	1,90	0,90	1,00	1,00	1,71
0.2	1,85	0,90	1,00	1,00	1,67
V1 1.1	6,25	0,90	1,00	1,00	5,63
1.2	1,90	0,90	1,00	1,00	1,71
V2 2.1	6,25	0,90	1,00	1,00	5,63
2.2					
V3 3.1	6,25	0,90	1,00	1,00	5,63
3.2	1,90	0,90	1,00	1,00	1,71
V4 4.1	4,05	0,90	1,00	1,00	3,65
4.2	4,10	0,90	1,00	1,00	3,69
V5 5.1	4,05	0,90	1,00	1,00	3,65
5.2					
V6 6.1	6,30	0,90	1,00	1,00	5,67
6.2	1,95	0,90	1,00	1,00	1,76
V7 7.1					
7.2	4,10	0,90	1,00	1,00	3,69
<b>Totaal</b>				<b>VH m2</b>	<b>203,82</b>

06.50.03.optie2 Afbraakwerken - wegnemen en verwijderen van het gevelmetselwerk / baksteen						
omschrijving	lengte	breedte	aantal	coeff.	totaal	
cfr. 6.50.3.optie 1	203,82		1,00	1,00	203,82	
gemetste borstweringen terrassen						
Kelder						
Gelijkvloers 0.1	1,90		0,90	-1,00	1,00	-1,71
0.2	1,85		0,90	-1,00	1,00	-1,67
V1 1.1	6,25		0,90	-1,00	1,00	-5,63
1.2	1,90		0,90	-1,00	1,00	-1,71
V2 2.1	6,25		0,90	-1,00	1,00	-5,63
2.2						
V3 3.1	6,25		0,90	-1,00	1,00	-5,63
3.2	1,90		0,90	-1,00	1,00	-1,71
V4 4.1	4,05		0,90	-1,00	1,00	-3,65
4.2	4,10		0,90	-1,00	1,00	-3,69
V5 5.1	4,05		0,90	-1,00	1,00	-3,65
5.2						
V6 6.1	6,30		0,90	-1,00	1,00	-5,67
6.2	1,95		0,90	-1,00	1,00	-1,76
V7 7.1						
7.2	4,10		0,90	-1,00	1,00	-3,69
<b>Totaal</b>				<b>VH m2</b>	<b>158,06</b>	

06.50.04. Afbraakwerken - wegnemen en verwijderen van natuursteen gevelbekleding / arduin						
omschrijving	lengte	breedte	aantal		totaal	
Voorgevel						
kelder	10,95		1,45	1,00	1,00	15,88
	2,60		0,80	1,00	-1,00	-2,08
	3,70		0,80	1,00	-1,00	-2,96
		0,30	0,80	2,00	2,00	0,96
gelijkvloers	3,50		2,50	1,00	1,00	8,75
		0,30	2,40	2,00	1,00	1,44

<b>Totaal</b>	<b>VH</b>	<b>m2</b>	<b>21,99</b>
---------------	-----------	-----------	--------------

06.50.05. Afbraakwerken - wegnemen en verwijderen van geveltegels / natuursteen							
omschrijving		lengte	breedte	aantal	coeff.	totaal	
Voorgevel							
verdieping		0,90		2,50	6,00	1,00	13,50
				<b>Totaal</b>	<b>VH</b>	<b>m2</b>	<b>13,50</b>

06.50.06. Afbraakwerken - wegnemen en verwijderen van dekstenen / beton							
omschrijving		lengte	breedte	hoogte	aantal	coeff.	totaal
Voorgevel							
	V6 dakrand	12,50	0,50	0,05	1,00	1,00	0,31
achtergevel							
	GV	7,35	0,30	0,10	1,00	1,00	0,22
		0,85	1,30	0,10	1,00	0,50	0,06
	achteruitbouw dakrand	16,15	0,35	0,05	1,00	1,00	0,28
	V7 dakrand	10,45	0,40	0,05	1,00	1,00	0,21
zijgevel							
	dakrand	2,00	0,50	0,05	1,00	1,00	0,05
				<b>Totaal</b>	<b>VH</b>	<b>m3</b>	<b>1,130</b>

06.50.07. Afbraakwerken - wegnemen en verwijderen van dekstenen / plaatmateriaal							
omschrijving		lengte	breedte	aantal			totaal
achtergevel							
	GV	4,00	0,15	1,00	1,00		0,60
	V1	8,20	0,15	1,00	1,00		1,23
	V2	8,20	0,15	1,00	1,00		1,23
	V3	8,20	0,15	1,00	1,00		1,23
	V4	8,20	0,15	1,00	1,00		1,23
	V5	8,20	0,15	1,00	1,00		1,23
	V6	8,20	0,15	1,00	1,00		1,23
	V7	8,20	0,15	1,00	1,00		1,23
achterbouwen							
	GV	16,05	0,15	1,00	1,00		2,41
		7,05	0,15	1,00	1,00		1,06
				<b>Totaal</b>	<b>VH</b>	<b>m2</b>	<b>12,68</b>

06.50.08. Afbraakwerken - wegnemen en verwijderen van de raamdorpels / arduin							
omschrijving		lengte		aantal			totaal
Voorgevel							
	-1 K.1	2,70	0,35	0,05	1,00	1,00	0,05
	bergingen	2,80	0,35	0,05	1,00	1,00	0,05
	GV 0.1	2,75	0,45	0,05	1,00	1,00	0,06
	0.2	3,65	0,45	0,05	1,00	1,00	0,08
	V1 1.1	5,35	0,35	0,05	1,00	1,00	0,09
	1.2	6,25	0,35	0,05	1,00	1,00	0,11
	V2 2.1	5,35	0,35	0,05	1,00	1,00	0,09
	2.2	6,25	0,35	0,05	1,00	1,00	0,11
	V3 3.1	5,35	0,35	0,05	1,00	1,00	0,09
	3.2	6,25	0,35	0,05	1,00	1,00	0,11
	V4 4.1	5,35	0,35	0,05	1,00	1,00	0,09
	4.2	6,25	0,35	0,05	1,00	1,00	0,11
	V5 5.1	5,35	0,35	0,05	1,00	1,00	0,09
	5.2	6,25	0,35	0,05	1,00	1,00	0,11
	V6 6.1	5,35	0,35	0,05	1,00	1,00	0,09
	6.2	6,25	0,35	0,05	1,00	1,00	0,11
achtergevel							
				<b>Totaal</b>	<b>VH</b>	<b>m</b>	<b>1,46</b>



**06.60. Afbraakwerken - buitenschrijnwerken**

**06.60.01. Afbraakwerken - buitenschrijnwerken / gemeenschappelijke delen**

omschrijving		lengte	breedte	aantal		totaal
voorgevel						
	Voordeur	1,10		2,20	1,00 1,00	2,42
achtergevel	achterdeur	1,45		2,45	1,00 1,00	3,55
<b>Totaal</b>				<b>VH</b>	<b>m2</b>	<b>5,97</b>

**06.60.02. Afbraakwerken - buitenschrijnwerken / appartementen**

omschrijving		lengte	breedte	aantal		totaal
Voorgevel						
	-1 K.1 behouden bergingen	2,75		0,85	1,00 1,00	2,34
	GV 0.1	2,70		2,25	1,00 1,00	6,08
	0.2	3,60		2,25	1,00 1,00	8,10
	V1 1.1	4,90		2,25	1,00 1,00	11,03
	1.2	5,45		2,25	1,00 1,00	12,26
	V2 1.1	4,90		2,25	1,00 1,00	11,03
	1.2	5,45		2,25	1,00 1,00	12,26
	V3 1.1	4,90		2,25	1,00 1,00	11,03
	1.2	5,45		2,25	1,00 1,00	12,26
	V4 1.1	4,90		2,25	1,00 1,00	11,03
	1.2	5,45		2,25	1,00 1,00	12,26
	V5 1.1	4,90		2,25	1,00 1,00	11,03
	1.2	5,45		2,25	1,00 1,00	12,26
	V6 1.1	4,90		2,25	1,00 1,00	11,03
	1.2	5,45		2,25	1,00 1,00	12,26
	V7 7.1 - niet					
	7.2 - niet					
achtergevel						
	Bergingdeuren					
	Kelder					
	GV 0.1					
	0.2	0,90		2,10	1,00 1,00	1,89
	1.1	0,90		2,10	1,00 1,00	1,89
	1.2	0,90		2,10	1,00 1,00	1,89
	1.1	0,90		2,10	1,00 1,00	1,89
	1.2	0,90		2,10	1,00 1,00	1,89
	1.1	0,90		2,10	1,00 1,00	1,89
	1.2	0,90		2,10	1,00 1,00	1,89
	1.1	0,90		2,10	1,00 1,00	1,89
	1.2	0,90		2,10	1,00 1,00	1,89
	1.1	0,90		2,10	1,00 1,00	1,89
	1.2	0,90		2,10	1,00 1,00	1,89
	1.1	0,90		2,10	1,00 1,00	1,89
	1.2	0,90		2,10	1,00 1,00	1,89
	7.1	0,90		2,10	1,00 1,00	1,89
	7.2	0,90		2,10	1,00 1,00	1,89
<b>Totaal</b>				<b>VH</b>	<b>m2</b>	<b>184,59</b>

**06.60.03. Afbraakwerken - buitenschrijnwerken / rolluiken & rolluikkasten - appartementen**

omschrijving		lengte		aantal		totaal
Voorgevel						
	-1 ramen blijven behouden					
	GV 0.1	2,70		1,00	1,00	2,70
	0.2	3,60		1,00	1,00	3,60
	V1 1.1	4,90		1,00	1,00	4,90
	1.2	5,45		1,00	1,00	5,45
	V2 1.1	4,90		1,00	1,00	4,90



	1.2	5,45	1,00	1,00	5,45
	V3 1.1	4,90	1,00	1,00	4,90
	1.2	5,45	1,00	1,00	5,45
	V4 1.1	4,90	1,00	1,00	4,90
	1.2	5,45	1,00	1,00	5,45
	V5 1.1	4,90	1,00	1,00	4,90
	1.2	5,45	1,00	1,00	5,45
	V6 1.1	4,90	1,00	1,00	4,90
	1.2	5,45	1,00	1,00	5,45
	V7 7.1 - niet				
	7.2 - niet				
achtergevel	andere ramen blijven behouden				
<b>Totaal</b>			<b>VH</b>	<b>m</b>	<b>68,40</b>

## 06.70. Afbraakwerken - constructie elementen

### 06.70.01. Afbraakwerken - afschrijven beton / betonlintelen

omschrijving	lengte	breedte	hoogte	aantal	totaal	
Voorgevel						
-1 K.1	2,60	0,10	0,15	1,00	1,00	0,04
Bergingen	2,70	0,10	0,15	1,00	1,00	0,04
V1 1.1	5,35	0,16	0,46	1,00	1,00	0,39
1.2	6,25	0,16	0,46	1,00	1,00	0,46
V2 2.1	5,35	0,16	0,46	1,00	1,00	0,39
2.2	6,25	0,16	0,46	1,00	1,00	0,46
V3 3.1	5,35	0,16	0,46	1,00	1,00	0,39
3.2	6,25	0,16	0,46	1,00	1,00	0,46
V4 4.1	5,35	0,16	0,46	1,00	1,00	0,39
4.2	6,25	0,16	0,46	1,00	1,00	0,46
V5 5.1	5,35	0,16	0,46	1,00	1,00	0,39
5.2	6,25	0,16	0,46	1,00	1,00	0,46
V6 6.1	5,35	0,12	0,32	1,00	1,00	0,21
6.2	6,25	0,12	0,32	1,00	1,00	0,24
<b>Totaal</b>				<b>VH</b>	<b>m3</b>	<b>4,794</b>

### 06.70.02. Afbraakwerken - afschrijven beton / betonluifel

omschrijving	lengte	breedte	hoogte	aantal	totaal	
Voorgevel						
luifel voordeur	3,25	0,50	0,14	1,00	1,00	0,23
<b>Totaal</b>				<b>VH</b>	<b>m3</b>	<b>0,228</b>

## 20. RENOVATIE VAN DE GEVEL

### 20.10. Gevel -en balkonreinigingssystemen - algemeen

#### 20.20. Ontmossen

##### 20.20.01.optie1 Ontmossen - gevelvlakken in parementsteen

omschrijving	lengte	breedte	aantal	coeff.	totaal
cfr. 20.30.01.	285,87		1	1	285,87
<b>Totaal</b>			<b>VH</b>	<b>m2</b>	<b>285,87</b>

##### 20.20.01.optie2 Ontmossen - gevelvlakken in parementsteen

omschrijving	lengte	breedte	aantal	coeff.	totaal
--------------	--------	---------	--------	--------	--------

cfr. 20.30.01.	381,98	1	1	381,98
<b>Totaal</b>		<b>VH</b>	<b>m2</b>	<b>381,98</b>

<b>20.20.02. Ontmossen - gevel- en balkonelementen in beton</b>				
omschrijving	lengte	breedte	aantal	totaal
cfr. 20.30.02.	116,40		1 1	116,40
<b>Totaal</b>			<b>VH m2</b>	<b>116,40</b>

## 20.30. Reinigen

<b>20.30.01.optie1 Reinigen - gevel- en balkonelementen in paramentsteen</b>				
omschrijving	lengte	breedte	aantal	totaal
cfr. 43.20.01.optie1	285,87		1 1	285,87
<b>Totaal</b>			<b>VH m2</b>	<b>285,87</b>

<b>20.30.01.optie2 Reinigen - gevel- en balkonelementen in paramentsteen</b>				
omschrijving	lengte	breedte	aantal	totaal
cfr. 43.20.01.optie2	381,98		1 1	381,98
<b>Totaal</b>			<b>VH m2</b>	<b>381,98</b>

<b>20.30.02. Reinigen - gevel- en balkonelementen in beton</b>				
omschrijving	lengte	breedte	aantal	totaal
Voorgevel				
-1	3,00		0,55 1,00 1,00	1,65
	3,00		0,55 1,00 1,00	1,65
boven voordeur	1,50		0,20 1,00 1,00	0,30
GV	10,00		1,30 1,00 1,00	13,00
	0,55		0,14 2,00 1,00	0,15
Verdiepignen	10,00		0,14 1,00 5,00	7,00
	0,55		0,14 2,00 5,00	0,77
Afdek V6	10,00		0,14 1,00 1,00	1,40
	0,55		0,14 2,00 5,00	0,77
	10,90		0,60 1,00 1,00	6,54
	0,55		0,30 2,00 1,00	0,33
Achtergevel				
fronten en onderzijdes				
plafonds en fronten terrassen				
afdek -1	1,80	1,00	1,00 1,00	1,80
	1,80		0,14 1,00 1,00	0,25
afdek GV	6,90	1,00	1,00 1,00	6,90
	6,90		0,14 1,00 1,00	0,97
afdek verdiepingen	9,85	1,00	1,00 6,00	59,10
	9,85		0,14 1,00 6,00	8,27
reserve voor dagkanten en details	110,86		#####	5,54
<b>Totaal</b>			<b>VH m2</b>	<b>116,40</b>

## 21. METSELWERK

### 21.00. metselwerken - algemeen

#### 21.00.01. metselwerken - ter plaatse gemetst



21.00.02.	metselwerken - prefab						
21.10.	materialen - algemeen						
21.20.	materialen - metselmortel						
		Totaal		PM			
21.20.01.	materialen - metselmortel/voor algemene toepassing (G)						
		Totaal		PM			
21.20.03.	materialen - metselmortel/lijm mortel (T)						
		Totaal		PM			
21.20.04.	materialen - metselmortel/lichtgewicht metselmortel (L)						
		Totaal		PM			
21.30.	materialen - hulpstukken						
21.30.01.	materialen - hulpstukken/spouwankers						
		Totaal		PM			
21.30.02.	materialen - hulpstukken/spouwankers - gewone spouwankers						
		Totaal		PM			
21.30.03.	materialen - hulpstukken/spouwankers - slag- en schroefankers met isolatieplug						
		Totaal		PM			
21.30.04.	materialen - hulpstukken/lateien						
21.30.05.	materialen - hulpstukken/lateien - beton						
		Totaal		PM			
21.30.06.	materialen - hulpstukken/lateien - staal						
		Totaal		PM			
21.30.07.	materialen - hulpstukken/lateien - bekistingsmetselstenen						
		Totaal		PM			
21.30.08.	materialen - hulpstukken/waterkering						
		Totaal		PM			
21.30.09.	materialen - hulpstukken/wapening						
		Totaal		PM			
21.40.	binnenspouwblad/kimblokken - cellenbeton						
21.40.01.	Cellenbeton - Ytong C3/450						
	omschrijving		lengte	breedte	hoogte	aantal	totaal
	Opmetsen onder nieuwe ramen						

	Voorgevel						
	GV 0.1	2,85	0,19	0,15	2,00	1,00	0,16
	V1 1.1	5,00	0,19	0,20	1,00	1,00	0,19
	1.2	5,55	0,19	0,20	1,00	1,00	0,21
	V2 2.1	5,00	0,19	0,20	1,00	1,00	0,19
	2.2	5,55	0,19	0,20	1,00	1,00	0,21
	V3 3.1	5,00	0,19	0,20	1,00	1,00	0,19
	3.2	5,55	0,19	0,20	1,00	1,00	0,21
	V4 4.1	5,00	0,19	0,20	1,00	1,00	0,19
	4.2	5,55	0,19	0,20	1,00	1,00	0,21
	V5 5.1	5,00	0,19	0,20	1,00	1,00	0,19
	5.2	5,55	0,19	0,20	1,00	1,00	0,21
	V6 5.1	5,00	0,19	0,20	1,00	1,00	0,19
	5.2	5,55	0,19	0,20	1,00	1,00	0,21
Dakopstand							
	Voorgevel						
	afdek V6 7.1	5,80	0,15	0,06	1,00	1,00	0,05
	7.2	6,55	0,15	0,06	1,00	1,00	0,06
Dichtmetsen raamopening bergingen							
	Voorgevel						
	GV Bergingen	2,90	0,19	0,90	1,00	1,00	0,50
Reserve voor verdoken details		3,17				####	0,16
	<b>Totaal</b>				<b>VH</b>	<b>m3</b>	<b>3,334</b>

## 22. GEVELISOLATIE

### 22.00. muurisolatie - algemeen

### 22.10. gevelisolatie - algemeen

### 22.20. gevelisolatie - buitenspouwblad of voorhanggevel / algemeen

### 22.30. Gevelisolatie - Rotswol / Rockwool Rockfit Supra [of gelijkwaardig]

#### 22.30.01. Rotswol - Rockwool Rockfit Supra [of gelijkwaardig] / dikte 14 cm

omschrijving	lengte	breedte	aantal	coeff.	totaal	
Voorgevel						
Isolatie achter nieuwe gevelbekleding						
Kelder en GV	10,85		3,55	1,00	1,00	38,52
aftrek voordeur	1,45		2,45	1,00	-1,00	-3,55
dagkanten voordeur		0,30	2,45	2,00	1,00	1,47
	1,45	0,30		1,00	1,00	0,44
aftrek -1.1	2,60		0,85	1,00	-1,00	-2,21
dagkanten -1,1		0,30	0,85	2,00	1,00	0,51
	2,60	0,30		1,00	1,00	0,78
aftrek GV.1	2,65		2,25			
dagkanten GV.1		0,30	2,25	2,00	1,00	1,35
	2,65	0,30		1,00	1,00	0,80
aftrek GV.2	3,55		2,25			
dagkanten GV.2		0,30	2,25	2,00	1,00	1,35
	3,55	0,30		1,00	1,00	1,07
zijpenanten	0,70		20,95	2,00	1,00	29,33
uitbouw	11,35		16,80	1,00	1,00	190,68
aftrek .1	5,10		2,25	6,00	-1,00	-68,85
aftrek .2	5,65		2,25	6,00	-1,00	-76,28
onderzijde afdek GV	6,95			1,00	1,00	6,95
onderzijde verdiepingen	11,35		0,20	6,00	1,00	13,62
dakrand	12,60		0,60	1,00	1,00	7,56
	3,80			1,00	1,00	3,80



Achtergevel						
Brandwerende isolatiestroken						
	GV	10,60	0,20	1,00	1,00	2,12
	V2	10,45	0,20	1,00	1,00	2,09
	V4	10,45	0,20	1,00	1,00	2,09
	V6	10,45	0,20	1,00	1,00	2,09
Zijgevel						
Isolatie achter nieuwe leien cfr. 2.6.1		77,30		1,00	1,00	77,30
<b>Totaal</b>				<b>FH</b>	<b>m2</b>	<b>233,02</b>

<b>22.30.02.</b>	<b>VARIANT: Rotswol - Rockwool Rockfit Supra (of gelijkwaardig) / dikte 16 cm</b>					
omschrijving	lengte	breedte	aantal	coeff.	totaal	
cfr. post 22.30.01.	233,02		1	1	233,02	
<b>Totaal</b>				<b>FH</b>	<b>m2</b>	<b>233,02</b>

**22.40. Gevelisolatie - PIR / IKO Enertherm Alu tg (of gelijkwaardig)**

<b>22.40.01.</b>	<b>PIR - IKO Enertherm Alu tg (of gelijkwaardig) / dikte 5 cm</b>					
omschrijving	lengte	breedte	aantal	coeff.	totaal	
Voorgevel						
Breken van koudebruggen						
Betonbalk boven GV	9,90		0,35	1,00	1,00	3,47
	9,90	0,30		1,00	1,00	2,97
Betonbalk dakrand afdek V6	12,35		0,40	1,00	1,00	4,94
	12,35		0,25	1,00	1,00	3,09
	12,35	0,30		1,00	1,00	3,71
	12,35		0,20	1,00	1,00	2,47
	12,35	0,10		1,00	1,00	1,24
<b>Totaal</b>				<b>FH</b>	<b>m2</b>	<b>21,87</b>

<b>22.40.02.</b>	<b>PIR - IKO Enertherm Alu tg (of gelijkwaardig) / dikte 10 cm</b>					
omschrijving	lengte	breedte	aantal	coeff.	totaal	
Voorgevel						
isoleren rond rolluikbakken						
GV 0.1	2,85		0,35	1,00	1,00	1,00
	2,85	0,35		1,00	1,00	1,00
0.2	3,75		0,35	1,00	1,00	1,31
	3,75	0,35		1,00	1,00	1,31
V1 1.1	5,00		0,35	1,00	1,00	1,75
	5,00	0,35		1,00	1,00	1,75
1.2	5,55		0,35	1,00	1,00	1,94
	5,55	0,35		1,00	1,00	1,94
V2 2.1	5,00		0,35	1,00	1,00	1,75
	5,00	0,35		1,00	1,00	1,75
2.2	5,55		0,35	1,00	1,00	1,94
	5,55	0,35		1,00	1,00	1,94
V3 3.1	5,00		0,35	1,00	1,00	1,75
	5,00	0,35		1,00	1,00	1,75
2.2	5,55		0,35	1,00	1,00	1,94
	5,55	0,35		1,00	1,00	1,94
V4 4.1	5,00		0,35	1,00	1,00	1,75
	5,00	0,35		1,00	1,00	1,75
4.2	5,55		0,35	1,00	1,00	1,94
	5,55	0,35		1,00	1,00	1,94
V5 5.1	5,00		0,35	1,00	1,00	1,75
	5,00	0,35		1,00	1,00	1,75
5.2	5,55		0,35	1,00	1,00	1,94
	5,55	0,35		1,00	1,00	1,94
V6 6.1	5,00		0,35	1,00	1,00	1,75





6.2

5,00	0,35	1,00	1,00	1,75	
5,55		0,35	1,00	1,00	1,94
5,55	0,35		1,00	1,00	1,94
<b>Totaal</b>			<b>VH</b>	<b>m2</b>	<b>48,93</b>

**22.40.03. VARIANT: PIR - IKO Enertherm Alu tg [of gelijkwaardig] / dikte 12 cm**

omschrijving	lengte	breedte	aantal	coeff.	totaal
cfr. 20.30.01.	233,02		1	1	233,02
<b>Totaal</b>			<b>FH</b>	<b>m2</b>	<b>233,02</b>

**23. GEVELMETSSELWERK**
**23.00. gevelmetselwerken - algemeen**
**23.00.10 algemeen - ter plaatse gemetst gevelmetselwerk**
**23.00.20 algemeen - prefab gevelmetselwerk**
**23.10. materialen - algemeen**
**23.10.10 materialen - mortel**
**23.10.11. materialen - mortel/metselmortel**
**23.10.12. materialen - mortel/metselmortel - voor algemene toepassing**

<b>Totaal</b>	<b>PM</b>	
---------------	-----------	--

**23.10.13. materialen - mortel/metselmortel - dunbedmortel**

<b>Totaal</b>	<b>PM</b>	
---------------	-----------	--

**23.10.14. materialen - mortel/metselmortel - lijm mortel**

<b>Totaal</b>	<b>PM</b>	
---------------	-----------	--

**23.10.20. materialen - mortel/voegmortel**
**23.10.30. materialen - spouwankers**

<b>Totaal</b>	<b>PM</b>	
---------------	-----------	--

**23.10.40 materialen - waterkering**

<b>Totaal</b>	<b>PM</b>	
---------------	-----------	--

**23.10.50. materialen - wapening**

<b>Totaal</b>	<b>PM</b>	
---------------	-----------	--

**23.40. Renovatiemetselwerk**
**23.40.01. Renovatiemetselwerk - herstellen van beschadigde gevelstenen < 0,5 m2**


omschrijving	lengte	breedte	aantal		totaal
schatting	7,50		1,00	1,00	7,50
<b>Totaal</b>			<b>VH</b>	<b>m2</b>	<b>7,50</b>

23.40.02. Renovatiemetselwerk - hervoegen bestaand metselwerk					
omschrijving	lengte	breedte	aantal		totaal
cfr. 23.40.01.	7,50		1	1	7,50
<b>Totaal</b>			<b>VH</b>	<b>m2</b>	<b>7,50</b>

23.40.03.optie2 Renovatiemetselwerk - losschijven en verankeren van buitenspouwbladen					
omschrijving	lengte	aantal coeff.			totaal
achtergevel					
gemetste borstweringen terrassen					
Kelder					
Gelijkvloers 0.1		0,90	1,00	1,00	0,90
0.2		0,90	1,00	1,00	0,90
V1 1.1		0,90	1,00	1,00	0,90
1.2		0,90	1,00	1,00	0,90
V2 2.1		0,90	1,00	1,00	0,90
2.2		0,90	1,00	1,00	0,90
V3 3.1		0,90	1,00	1,00	0,90
3.2		0,90	1,00	1,00	0,90
V4 4.1		0,90	1,00	1,00	0,90
4.2		0,90	1,00	1,00	0,90
V5 5.1		0,90	1,00	1,00	0,90
5.2		0,90	1,00	1,00	0,90
V6 6.1		0,90	1,00	1,00	0,90
6.2		0,90	1,00	1,00	0,90
V7 7.1		0,90	1,00	1,00	0,90
7.2		0,90	1,00	1,00	0,90
<b>Totaal</b>			<b>VH</b>	<b>m</b>	<b>14,40</b>

## 24. DORPELS, PLINTEN & DEKSTENEN

### 24.00. Dorpels, plinten en dekstenen - algemeen

#### 24.01. Algemeen - blauwe hardsteen

#### 24.10. Raam- & deurdorpels - algemeen

#### 24.10.01. Raam- & deurdorpels - blauwe steen

omschrijving	lengte	breedte	hoogte	aantal		totaal
Voorgevel						
Kelder K.1	2,75	0,40	0,05	1,00	1,00	0,06
Trap voordeur	1,50	0,40	0,05	1,00	1,00	0,03
GV 0.1	2,50	0,40	0,05	1,00	1,00	0,05
0.2	2,70	0,55	0,05	1,00	1,00	0,07
V1-V6	3,65	0,55	0,05	1,00	1,00	0,10
11,65	0,35	0,05	6,00	1,00	1,22	
Achtergevel						
nieuwe K.1	1,10	0,30	0,05	1,00	1,00	0,02
GV 0.2	2,10	0,15	0,05	1,00	1,00	0,02
<b>Totaal</b>			<b>VH</b>	<b>m3</b>	<b>1,565</b>	

**24.20. Muurdekstenen - algemeen**

24.20.01.optie1 Muurdekstenen - blauwe steen							
omschrijving		lengte	breedte	hoogte	aantal		totaal
voorgevel							
	afdek V6	13,00	0,40	0,05	1,00	1,00	0,26
achtergevel							
	uitbouwen	16,05	0,40	0,05	1,00	1,00	0,32
		7,50	0,40	0,05	1,00	1,00	0,15
	tussenwand	3,80	0,25	0,05	1,00	1,00	0,05
		0,94		0,05	1,00	1,00	0,05
<b>Totaal</b>					<b>VH</b>	<b>m3</b>	<b>0,826</b>

24.20.01.optie2 Muurdekstenen - blauwe steen							
omschrijving		lengte	breedte	hoogte	aantal		totaal
cfr. 24.20.01.optie1		0,83			1,00	1,00	0,83
dekstenen op gemetste opstanden							
	GV GV.01	1,90	0,35	0,05	1,00	1,00	0,03
	GV.02	1,85	0,35	0,05	1,00	1,00	0,03
	V1 01.02	1,85	0,35	0,05	1,00	1,00	0,03
	01.02	1,85	0,35	0,05	1,00	1,00	0,03
	V2 02.02	1,85	0,35	0,05	1,00	1,00	0,03
	02.02	1,85	0,35	0,05	1,00	1,00	0,03
<b>Totaal</b>					<b>VH</b>	<b>m3</b>	<b>1,021</b>

**26. RENOVATIE VAN DE BETONELEMENTEN****26.10. Betonrenovatiesystemen - algemeen**

26.10.01.optie1 Betonrenovatie - balknelementen							
omschrijving		lengte	breedte		aantal		totaal
Voorgevel							
	-1	10,00%	3,00		0,55	1,00	0,17
		10,00%	3,00		0,55	1,00	0,17
	boven voordeur	20,00%	1,50		0,20	1,00	0,06
	GV	30,00%	10,00		1,30	1,00	3,90
		30,00%	0,55		0,14	2,00	0,05
	Verdiepignen	10,00%	10,00		0,14	1,00	0,70
		10,00%	0,55		0,14	2,00	0,08
	Afdek V6	25,00%	10,00		0,14	1,00	0,35
		25,00%	0,55		0,14	2,00	0,19
		25,00%	10,90		0,60	1,00	1,64
		25,00%	0,55		0,30	2,00	0,08
Achtergevel							
	fronten en onderzijdes						
	plafonds en fronten terrassen						
	afdek -1	35,00%	1,80	1,00		1,00	0,63
		35,00%	1,80		0,14	1,00	0,09
	afdek GV	35,00%	6,90	1,00		1,00	2,42
		35,00%	6,90		0,14	1,00	0,34
	afdek verdiepingen	35,00%	9,85	1,00		1,00	20,69
		35,00%	9,85		0,14	1,00	2,90
	Bovenzijdes						
	vloer GV	15,00%	6,90	1,00		1,00	1,04
	Vloer verdieingen	15,00%	9,85	1,00		1,00	8,87
	lintelen op opstaande muren	40,00%	6,25		0,15	3,00	1,13
totaal			44,33			1,00	44,33
omzetting m2 naar dm2			44,33			100	4.432,54



<b>Totaal</b>	<b>VH</b>	<b>dm2</b>	<b>4.432,54</b>
---------------	-----------	------------	-----------------

<b>26.10.01.optie2</b>		<b>Betonrenovatie - balkoelementen</b>				
omschrijving	lengte	breedte	aantal		totaal	
cfr. 26.10.01.optie1	44,33				44,33	
achtergevel						
Gelijkvloers 0.1	1,90		0,15	2,00	0,40	
	1,90	0,10		1,00	0,40	
	1,85		0,15	2,00	0,40	
0.2	1,85	0,10		1,00	0,40	
	6,25		0,15	2,00	0,40	
V1 1.1	6,25	0,10		1,00	0,40	
	1,90		0,15	2,00	0,40	
1.2	1,90	0,10		1,00	0,40	
	6,25		0,15	2,00	0,40	
V2 2.1	6,25	0,10		1,00	0,40	
	6,25		0,15	2,00	0,40	
2.2						
V3 3.1	6,25		0,15	2,00	0,40	
	6,25	0,10		1,00	0,40	
3.2	1,90		0,15	2,00	0,40	
	1,90	0,10		1,00	0,40	
V4 4.1	4,05		0,15	2,00	0,40	
	4,05	0,10		1,00	0,40	
4.2	4,10		0,15	2,00	0,40	
	4,10	0,10		1,00	0,40	
V5 5.1	4,05		0,15	2,00	0,40	
	4,05	0,10		1,00	0,40	
5.2						
V6 6.1	6,30		0,15	2,00	0,40	
	6,30	0,10		1,00	0,40	
6.2	1,95		0,15	2,00	0,40	
	1,95	0,10		1,00	0,40	
V7 7.1						
7.2	4,10		0,15	2,00	0,40	
	4,10	0,10		1,00	0,40	
omzetting m2 naar dm2	52,46			100	5.246,14	
<b>Totaal</b>			<b>VH</b>	<b>dm2</b>	<b>5.246,14</b>	

<b>26.10.02.</b>		<b>Betonrenovatie - structuur binnenspouwblad</b>				
omschrijving	lengte	breedte	aantal		totaal	
schatting, te bekijken bij uitvoering wat noodzakelijk is	400,00		1,00	1,00	400,00	
<b>Totaal</b>			<b>VH</b>	<b>dm2</b>	<b>400,00</b>	

**26.20. Betonrenovatie - gietmortel**

<b>26.20.01.</b>		<b>Variant: Betonrenovatie - gietmortel / beton - gevelelementen</b>				
omschrijving	lengte	breedte	hoogte	aantal	coeff.	totaal
opgave eenheidsprijs voor het aangieten van te ver beschadigde elementen	1,00			1	1	1,000
<b>Totaal</b>			<b>VH</b>	<b>m3</b>	<b>1,000</b>	

**26.30. Betonrenovatie - vervanging en bescherming van de wapening**

<b>26.30.01.optie1</b>		<b>Betonrenovatie - vervangen van de wapening</b>				
omschrijving	lengte	breedte	hoogte	aantal	coeff.	totaal
te herstellen opp. Uit 26.10.01.optie1 in m2	44,33			7,00	1,00	310,28
te herstellen opp. Uit 26.20.01 in m2	0,40			7,00	1,00	2,80



	<b>Totaal</b>	<b>VH</b>	<b>kg</b>	<b>313,078</b>
--	---------------	-----------	-----------	----------------

<b>26.30.01.optie2 Betonrenovatie - vervangen van de wapening</b>				
omschrijving			aantal	coeff. totaal
te herstellen opp. Uit 26.10.01.optie2 in m2	52,46		7,00	1,00 367,23
te herstellen opp. Uit 26.20.01 in m2	0,40		7,00	1,00 2,80
<b>Totaal</b>		<b>VH</b>	<b>kg</b>	<b>370,030</b>

<b>26.30.02. Betonrenovatie - kathodische bescherming / opofferingsanode ingebed</b>				
omschrijving	stuks		aantal	coeff. totaal
betonelementen cfr. 26.10.01.optie1(excl. Bovenzijdes) schatting aan 4 per m <sup>2</sup> , te bepalen bij uitvoering	34,43		4,00	1,00 137,70
<b>Totaal</b>		<b>VH</b>	<b>st</b>	<b>138</b>

**26.40. Betonrenovatie - ondergrond van de bovenvlakken**

<b>26.40.01. Afschotisolatie met drukverdeelplaat - Triflex BIS systeem / variant 1</b>						
omschrijving		lengte	breedte	aantal	coeff.	totaal
balkons achtergevel						
	GV 0.1	1,90	1,00	1,00	1,00	1,90
	0.2	4,90	1,00	1,00	1,00	4,90
	V1 1.1	7,05	1,00	1,00	1,00	7,05
	1.2	2,70	1,00	1,00	1,00	2,70
	V2 2.1	7,05	1,00	1,00	1,00	7,05
	2.2					
	V3 3.1	7,05	1,00	1,00	1,00	7,05
	3.2	2,70	1,00	1,00	1,00	2,70
	V4 4.1	4,85	1,00	1,00	1,00	4,85
	4.2	4,90	1,00	1,00	1,00	4,90
	V5 5.1	7,05	1,00	1,00	1,00	7,05
	5.2					
	V6 6.1	7,10	1,00	1,00	1,00	7,10
	6.2	2,75	1,00	1,00	1,00	2,75
	V7 7.1					
	7.2	4,90	1,00	1,00	1,00	4,90
<b>Totaal</b>				<b>VH</b>	<b>m2</b>	<b>64,90</b>

**26.50. Betonrenovatie - waterdichting van beton**

<b>26.50.01. Plaatsen van een elastisch waterdichtingsmembraan met antislip finishlaag</b>						
omschrijving		lengte	breedte	aantal	coeff.	totaal
balkons achtergevel cfr. 26.40.01.		64,90		1,00	1,10	71,39
opstanden 10%		71,39		1,00	0,10	7,14
<b>Totaal</b>				<b>VH</b>	<b>m2</b>	<b>78,53</b>

<b>26.50.02.optie1 Plaatsen van een aluminium druipprofiel</b>						
omschrijving		lengte		aantal	coeff.	totaal
balkons achtergevel						
	GV 0.1	1,90		1,00	1,00	1,90
	0.2	4,10		1,00	1,00	4,10
	V1 1.1	6,25		1,00	1,00	6,25
	1.2	1,90		1,00	1,00	1,90
	V2 2.1	6,25		1,00	1,00	6,25
	2.2					



V3 3.1	6,25	1,00	1,00	6,25
3.2	1,90	1,00	1,00	1,90
V4 4.1	4,05	1,00	1,00	4,05
4.2	4,10	1,00	1,00	4,10
V5 5.1	6,25	1,00	1,00	6,25
5.2				
V6 6.1	6,30	1,00	1,00	6,30
6.2	1,95	1,00	1,00	1,95
V7 7.1				
7.2	4,10	1,00	1,00	4,10

<b>Totaal</b>		<b>VH</b>	<b>m</b>	<b>55,30</b>
---------------	--	-----------	----------	--------------

## 28. TIMMERWERKEN

### 28.00. Timmerwerken - algemeen

#### 28.00.01. algemeen - stabiliteitsstudie

<b>Totaal</b>		<b>PM</b>	
---------------	--	-----------	--

#### 28.00.02. algemeen - prestaties

<b>Totaal</b>		<b>PM</b>	
---------------	--	-----------	--

### 28.10. materialen - algemeen

#### 28.10.01. roostering en regelwerk - algemeen

#### 28.10.02. regelwerk - massief hout

<b>Totaal</b>		<b>PM</b>	
---------------	--	-----------	--

#### 28.10.03. beplating - OSB

<b>Totaal</b>		<b>PM</b>	
---------------	--	-----------	--

#### 28.10.04. beplating - WBP multiplex

<b>Totaal</b>		<b>PM</b>	
---------------	--	-----------	--

#### 28.10.05. beplating - WBP betonplex / Solid John

<b>Totaal</b>		<b>PM</b>	
---------------	--	-----------	--

#### 28.10.06. isolatie

#### 28.10.08. folies - binnenfolies

#### 28.10.09. materialen - opleg- en bevestigingsmaterialen

<b>Totaal</b>		<b>PM</b>	
---------------	--	-----------	--

#### 28.14.07. folies - buitenfolies

### 28.20. stijlwallen - algemeen

28.20.01 buitenwanden - type 1 / houten stijlen met WBP multiplex						
omschrijving	lengte	breedte	aantal coeff.		totaal	
Voorgevel						
achtergevel						
nieuwe uitwerking koker						
GV	1,60		2,65	1,00	1,00	4,24
V1	1,60		2,65	1,00	1,00	4,24
V2	1,60		2,65	1,00	1,00	4,24
V3	1,60		2,65	1,00	1,00	4,24
V4	1,60		2,65	1,00	1,00	4,24
V5	1,60		2,65	1,00	1,00	4,24
V6	1,60		2,65	1,00	1,00	4,24
V7	1,60		2,65	1,00	1,00	4,24
<b>Totaal</b>			<b>VH</b>	<b>m2</b>		<b>33,92</b>

## 28.30. Bebordingen - algemeen

### 28.30.01. Bebordingen - WBP multiplex / 22mm

omschrijving	lengte	breedte	aantal		totaal	
Voorgevel						
Bebording als ondergrond isolatie uitbouwen						
afdek GV	11,55		0,50	1,00	1,00	5,78
afdek verdieping 1-5	11,55		0,60	5,00	1,00	34,65
afdek verdieping 6	0,30		0,60	1,00	1,00	0,18
bebording verticale aansluiting tussen crepi en leien zijgevel		0,25	22,90	1,00	1,10	6,30
<b>Totaal</b>			<b>VH</b>	<b>m2</b>		<b>46,90</b>

### 28.30.02.optie1 Bebordingen - Solid John / 15mm

omschrijving	lengte	breedte	aantal coeff.		totaal	
achtergevel						
dakrandbebording						
afdek V7	2,00	0,50	1,00	1,00		1,00
	2,00	0,50	1,00	1,00		1,00
	10,45	0,35	1,00	1,00		3,66
Uitbouwen	12,10	0,45	1,00	1,00		5,45
bebording alu dorpels op schoothoogte (wanden in crepi)						
GV 0.1	0,80	0,20	1,00	1,00		0,16
	1,60	0,20	1,00	1,00		0,32
0.2	0,80	0,20	1,00	1,00		0,16
	1,40	0,20	1,00	1,00		0,28
V1 1.1	0,80	0,20	1,00	1,00		0,16
	1,40	0,20	2,00	1,00		0,56
1.2	0,80	0,20	1,00	1,00		0,16
V2 2.1	0,80	0,20	1,00	1,00		0,16
	1,40	0,20	2,00	1,00		0,56
2.2	0,80	0,20	1,00	1,00		0,16
V3 3.1	0,80	0,20	1,00	1,00		0,16
	1,40	0,20	2,00	1,00		0,56
3.2	0,80	0,20	1,00	1,00		0,16
V4 4.1	0,80	0,20	1,00	1,00		0,16
	1,40	0,20	1,00	1,00		0,28
4.2	0,80	0,20	1,00	1,00		0,16
	1,40	0,20	1,00	1,00		0,28
V5 5.1	0,80	0,20	1,00	1,00		0,16
	1,40	0,20	1,00	1,00		0,28
5.2	0,80	0,20	1,00	1,00		0,16
	1,40	0,20	1,00	1,00		0,28
V6 6.1	0,80	0,20	1,00	1,00		0,16
	1,40	0,20	2,00	1,00		0,56
6.2	0,80	0,20	1,00	1,00		0,16
V7 7.1	0,80	0,20	1,00	1,00		0,16

		1,40	0,20	1,00	1,00	0,28
	7.2	0,80	0,20	1,00	1,00	0,16
		1,40	0,20	1,00	1,00	0,28
<b>Totaal</b>				<b>VH</b>	<b>m2</b>	<b>18,18</b>

<b>28.30.02.optie2    Bebordingen - Solid John / 15mm</b>						
omschrijving		lengte	breedte	aantal	coeff.	totaal
cfr. 28.30.02.optie1		18,18		1,00	1,00	
bebording onder deksteen						
Gelijkvloers	0.1	1,90	0,30	1,00	1,00	0,57
	0.2	1,85	0,30	1,00	1,00	0,56
	V1 1.1	6,25	0,30	1,00	1,00	1,88
	1.2	1,90	0,30	1,00	1,00	0,57
	V2 2.1	6,25	0,30	1,00	1,00	1,88
	2.2					
	V3 3.1	6,25	0,30	1,00	1,00	1,88
	3.2	1,90	0,30	1,00	1,00	0,57
	V4 4.1	4,05	0,30	1,00	1,00	1,22
	4.2	4,10	0,30	1,00	1,00	1,23
	V5 5.1	4,05	0,30	1,00	1,00	1,22
	5.2					
	V6 6.1	6,30	0,30	1,00	1,00	1,89
	6.2	1,95	0,30	1,00	1,00	0,59
	V7 7.1					
	7.2	4,10	0,30	1,00	1,00	1,23
<b>Totaal</b>				<b>VH</b>	<b>m2</b>	<b>15,26</b>

**35.                    PLAT DAK / DAKDICHTING**

**35.00.                Dakdichting- algemeen**

**35.00.01.           Afdichting & afwerking plat dak - waarborgen & attesten**

**35.10.                Bitumineuze dakafdichting - algemeen**

**35.10.01.           Bitumineuze dakdichting - voorbereiding ondergrond**

<b>Totaal</b>	<b>PM</b>	
---------------	-----------	--

**35.10.02.           Bitumineuze dakafdichting - meerlaags / APP - deelgekleefd (P)**

omschrijving		lengte	breedte	aantal	coeff.	totaal
Aanwerken dakopstand aan bestaande dakdichting						
voorgevel						
	afdek V6	13,00	0,75	1,00	1,10	10,73
achtergevel						
	afdek V7	10,45	0,75	1,00	1,10	8,62
		2,00	0,75	2,00	1,10	3,30
	uitbouw	16,00	0,75	2,00	1,10	26,40
<b>Totaal</b>				<b>VH</b>	<b>m2</b>	<b>49,05</b>

**35.20.                EPDM slabben - volgekleefd / Resitrix SK W Full-bond (of gelijkwaardig)**

**35.20.01.           EPDM slabben / Resitrix SK W Full-bond (of gelijkwaardig) - omwikkeling 50cm**

omschrijving		lengte		aantal	coeff.	totaal
Voorgevel						





geveleanzetten gelijkvloers	10,85	1,00	1,10	11,94
	1,00	2,00	1,10	2,20
onder nieuwe raamdorpels				
GV	2,85	1,00	1,10	3,14
	3,75	1,00	1,10	4,13
V1-6	11,60	6,00	1,10	76,56
afdichting boven ramen ifv. rolluikbakken				
GV	2,85	1,00	1,10	3,14
	3,75	1,00	1,10	4,13
V1-6	11,60	6,00	1,10	76,56
achtergevel + uitbouwen				
geveleanzetten gelijkvloers	26,35	1,00	1,10	28,99
reserve ifv. van verdoken details	210,76		5,00%	10,54
<b>Totaal</b>		<b>VH</b>	<b>m</b>	<b>221,30</b>

### 35.20.02.optie1 EPDM slabben / Resitrix SK W Full-bond (of gelijkwaardig) - omwikkeling 30cm

omschrijving	lengte	aantal	coeff.	totaal
voorgevel				
inpakken ramen				
Ensemble A1 - voordeur - 150x245cm	1,50	2,00	1,10	3,30
Ensemble A3 - 270x225cm	2,70	2,45	2,00	5,39
Ensemble A4 - 360x225cm	3,60	2,25	2,00	4,95
Ensemble A5 - (430+55)x225cm	4,85	2,25	2,00	4,95
Ensemble A6 - (485+55)x225cm	5,40	2,25	12,00	64,02
Aansluiting met burens	21,00	2,25	12,00	56,70
achtergevel				
inpakken ramen				
Kelder				
Ensemble A2 - achterdeur - 110x210cm	1,10	2,00	1,10	2,42
GV 0.1	1,60	2,10	2,00	4,62
0.2	1,60	2,10	2,00	4,62
V1 1.1	1,60	2,10	2,00	4,62
1.2	1,60	2,10	2,00	4,62
V2 2.1	1,60	2,10	2,00	4,62
2.2	1,60	2,10	2,00	4,62
V3 3.1	1,60	2,10	2,00	4,62
3.2	1,60	2,10	2,00	4,62



			2,10	2,00	1,10	4,62
V4 4.1	1,60		2,00	1,10	3,52	
			2,10	2,00	1,10	4,62
	1,40		2,00	1,10	3,08	
			1,40	2,00	1,10	3,08
4.2	1,60		2,00	1,10	3,52	
			2,10	2,00	1,10	4,62
	1,40		2,00	1,10	3,08	
			1,40	2,00	1,10	3,08
V5 5.1	1,60		2,00	1,10	3,52	
			2,10	2,00	1,10	4,62
	1,40		2,00	1,10	3,08	
			1,40	2,00	1,10	3,08
5.2	1,60		2,00	1,10	3,52	
			2,10	2,00	1,10	4,62
	1,40		2,00	1,10	3,08	
			1,40	2,00	1,10	3,08
V6 6.1	1,60		2,00	1,10	3,52	
			2,10	2,00	1,10	4,62
	1,40		2,00	1,10	3,08	
			1,40	2,00	1,10	3,08
	1,40		2,00	1,10	3,08	
6.2	1,60		2,00	1,10	3,52	
			2,10	2,00	1,10	4,62
V7 7.1	1,60		2,00	1,10	3,52	
			2,10	2,00	1,10	4,62
	1,40		2,00	1,10	3,08	
			1,40	2,00	1,10	3,08
7.2	1,60		2,00	1,10	3,52	
			2,10	2,00	1,10	4,62
	1,40		2,00	1,10	3,08	
			1,40	2,00	1,10	3,08
inpakken verandaramen						
Kelder 0.1						
GEM						
GV 0.1						
0.2						
V1 1.1						
1.2						
V2 2.1						
2.2	1,90		2,00	1,10	4,18	
			1,65	2,00	1,10	3,63
V3 3.1						
3.2						
V4 4.1						
4.2						
V5 5.1						
5.2	4,10		2,00	1,10	9,02	
			1,65	2,00	1,10	3,63
V6 6.1						
6.2						
V7 7.1	4,05		2,00	1,10	8,91	
			1,65	2,00	1,10	3,63
7.2						
Bergingdeuren	0,90		12,00	1,10	11,88	
	2,10		24,00	1,10	55,44	
uitbouwen	1,60		2,00	1,10	3,52	
	1,35		2,00	1,10	2,97	
	2,10		2,00	1,10	4,62	
Aansluiting met buren	25,50		2,00	1,10	56,10	
Asluitingen dekstenen ed	1,00		5,00	1,10	5,50	
reserve ifv. van verdoken details	703,06				35,15	
				#####		
<b>Totaal</b>			<b>VH</b>	<b>m</b>	<b>738,21</b>	

35.20.02.optie2 EPDM slabben / Resitrix SK W Full-bond (of gelijkwaardig) - omwikkeling 30cm					
omschrijving	lengte	aantal coeff.		totaal	
cfr. 35.20.02.optie1	703,06	1,00	1,00	703,06	
Gelijkvloers 0.1	1,90	1,00	1,10	2,09	
0.2	1,85	1,00	1,10	2,04	
V1 1.1	6,25	1,00	1,10	6,88	
1.2	1,90	1,00	1,10	2,09	
V2 2.1	6,25	1,00	1,10	6,88	
2.2					
V3 3.1	6,25	1,00	1,10	6,88	
3.2	1,90	1,00	1,10	2,09	
V4 4.1	4,05	1,00	1,10	4,46	
4.2	4,10	1,00	1,10	4,51	
V5 5.1	4,05	1,00	1,10	4,46	
5.2					
V6 6.1	6,30	1,00	1,10	6,93	
6.2	1,95	1,00	1,10	2,15	
V7 7.1					
7.2	4,10	1,00	1,10	4,51	
reserve ifv. van verdoken details	759,00		####	37,95	
<b>Totaal</b>		<b>VH</b>	<b>m</b>	<b>796,94</b>	

### 37. DAKRANDEN EN KROONLIJSTEN

#### 37.00. Dakrandprofielen - algemeen

#### 37.10. Dakrandprofielen - aluminium / algemeen

##### 37.10.01. Dakrandprofielen - aluminium / vlak - natuurkleurig geanodiseerd

omschrijving	lengte	aantal		totaal
dakrand bovenaan achtergevel	10,45	1,00	1,00	10,45
dakrand achteruitbouw	12,50	1,00	1,00	12,50
<b>Totaal</b>		<b>VH</b>	<b>m</b>	<b>22,95</b>

### 38. DAKWATERAFVOER

#### 38.00. Dakwaterafvoer - algemeen

#### 38.10. Afvoerpijpen - algemeen

#### 38.40. afvoerpijpen - zink

##### 38.40.10.optie1 afvoerpijpen - zink / Quartz - rond, DN 110

omschrijving	lengte	aantal coeff.		totaal
voorgevel zijkanten	20,90	2,00	1,00	41,80
zijgevel	23,75	1,00	1,00	23,75
achtergevel	5,90	1,00	1,00	5,90
uitbouwen	2,50	3,00	1,00	7,50
<b>Totaal</b>		<b>VH</b>	<b>m</b>	<b>78,95</b>

38.40.10.optie2 afvoerpijpen - zink / Quartz - rond, DN 110					
omschrijving		lengte	aantal coeff.		totaal
cfr. 38.40.10.optie1 aansluiting balkons op afleiders		78,95	1,00	1,00	78,95
	GV GV.01.				
	GV.02.	1,20	1,00	1,00	1,20
	V1 01.01.	1,20	1,00	1,00	1,20
	01.02.	1,20	1,00	1,00	1,20
	V2 02.01.	1,20	1,00	1,00	1,20
	02.02.				
	V3 03.01.	1,20	1,00	1,00	1,20
	03.02.	1,20	1,00	1,00	1,20
	V4 04.01.	1,20	1,00	1,00	1,20
	04.02.	1,20	1,00	1,00	1,20
	V5 05.01.	1,20	1,00	1,00	1,20
	05.02.				
	V6 06.01.	1,20	1,00	1,00	1,20
	06.02.	1,20	1,00	1,00	1,20
	V7 07.01.				
	07.02.	1,20	1,00	1,00	1,20
<b>Totaal</b>			<b>VH</b>	<b>m</b>	<b>93,35</b>

### 38.50. Eindstukken - algemeen

38.50.01. Eindstukken - behandeld gietijzer			
		Totaal	PM

### 38.60. Toebehoren - algemeen

38.60.01.optie1 Toebehoren - dakkolken & tapbuizen					
omschrijving		stuks	aantal		totaal
Voorgevel	dakterras	2,00	1	1	2
Achtergevel	uitbouwen	3,00	1	1	3
<b>Totaal</b>			<b>VH</b>	<b>st</b>	<b>5</b>

38.60.01.optie2 Toebehoren - dakkolken & tapbuizen					
omschrijving		stuks	aantal		totaal
cfr. 38.60.01.optie1 Achtergevel		5,00	1	1	5
	balkons GV.01	1,00	1	1	1
	GV.02				
	01.01	1,00	1	1	1
	01.02	1,00	1	1	1
	02.01	1,00	1	1	1
	02.02	1,00	1	1	1
	03.01	1,00	1	1	1
	03.02	1,00	1	1	1
	04.01	1,00	1	1	1
	04.02	1,00	1	1	1
	05.01	1,00	1	1	1
	05.02	1,00	1	1	1
	06.01	1,00	1	1	1
	06.02	1,00	1	1	1
	07.01				
	07.02	1,00	1	1	1
<b>Totaal</b>			<b>VH</b>	<b>st</b>	<b>19</b>



38.60.02.	Toebehoren - draad- & bolroosters		Totaal	PM	
38.60.03.	Toebehoren - noodspuwers		Totaal	PM	
40.	BUITENSCHRIJNWERK				
40.00.	buitenschrijnwerk - algemeen				
40.01.	buitenschrijnwerk - prestaties				
40.02.	buitenschrijnwerk - montage				
40.02.01.	buitenschrijnwerk - montage/spouwconstructie en dorpel		Totaal	PM	
40.02.02.	buitenschrijnwerk - montage/buitengevelisolatiesysteem		Totaal	PM	
40.02.03.	buitenschrijnwerk - montage/vervanging schrijnwerk		Totaal	PM	
40.10.	profielssystemen - algemeen				
40.20.	profielsysteem - aluminium				
40.21.	Aluminium profiel - type draaikip / Sapa Avantis 70 Smartline SHI (of gelijkwaardig)				
40.21.01.	Ensemble A1 voordeur (145 x 247 cm) - geanodiseerd / natuurkleurig				
	omschrijving		stuks	aantal	coeff. totaal
	voorgevel	inkomdeur	1,00	1	1
			Totaal	VH	st 1
40.21.02.	Ensemble A2 achterdeur (114 x 212 cm) - preanodisatie en gemoffeld / RAL 9003				
	omschrijving		stuks	aantal	coeff. totaal
	achtergevel	achterdeur -1	1,00	1	1
			Totaal	VH	st 1
40.21.03.	Ensemble A3 (274 x 207 cm) - preanodisatie en gemoffeld / RAL 9003 - privaatief				
	omschrijving		stuks	aantal	coeff. totaal
	voorgevel	GV.01	1,00	1	1
			Totaal	VH	st 1
40.21.04.	Ensemble A4 (359 x 207 cm) - preanodisatie en gemoffeld / RAL 9003 - privaatief				
	omschrijving		stuks	aantal	coeff. totaal

voorgevel	GV.02	1,00	1	1	1
		<b>Totaal</b>	<b>VH</b>	<b>st</b>	<b>1</b>

<b>40.21.05.</b>	<b>Ensemble A5 ((55+429) x 207 cm) - preanodisatie en gemoffeld / RAL 9003 - privaatief</b>				
omschrijving		stuks	aantal coeff.		totaal
voorgevel	01.01	1,00	1	1	1
	02.01	1,00	1	1	1
	03.01	1,00	1	1	1
	04.01	1,00	1	1	1
	05.01	1,00	1	1	1
	06.01	1,00	1	1	1
		<b>Totaal</b>	<b>VH</b>	<b>st</b>	<b>6</b>

<b>40.21.06.</b>	<b>Ensemble A6 ((482+55) x 207 cm) - preanodisatie en gemoffeld / RAL 9003 - privaatief</b>				
omschrijving		stuks	aantal coeff.		totaal
voorgevel	01.02	1,00	1	1	1
	02.02	1,00	1	1	1
	03.02	1,00	1	1	1
	04.02	1,00	1	1	1
	05.02	1,00	1	1	1
	06.02	1,00	1	1	1
		<b>Totaal</b>	<b>VH</b>	<b>st</b>	<b>6</b>

**40.30. profielsysteem - PVC**

**40.31. PVC profiel - type draaikip / Schuco CT70 Classic (of gelijkwaardig)**

<b>40.31.01.</b>	<b>Ensemble P1 bergingdeur (90 x 212 cm) - wit / RAL 9003 - privaatief</b>				
omschrijving		stuks	aantal coeff.		totaal
achtergevel	GV.01.				
	GV.02.	1,00	1,00	1,00	1,00
	01.01.	1,00	1,00	1,00	1,00
	01.02.	1,00	1,00	1,00	1,00
	02.01.	1,00	1,00	1,00	1,00
	02.02.				
	03.01.	1,00	1,00	1,00	1,00
	03.02.	1,00	1,00	1,00	1,00
	04.01.	1,00	1,00	1,00	1,00
	04.02.	1,00	1,00	1,00	1,00
	05.01.	1,00	1,00	1,00	1,00
	05.02.				
	06.01.	1,00	1,00	1,00	1,00
	06.02.	1,00	1,00	1,00	1,00
	07.01.				
	07.02.	1,00	1,00	1,00	1,00
		<b>Totaal</b>	<b>VH</b>	<b>st</b>	<b>12</b>

<b>40.31.02.</b>	<b>VARIANT: Ensemble A2 achterdeur (114 x 212 cm) - wit / RAL 9003 - privaatief</b>				
omschrijving		stuks	aantal coeff.		totaal
achtergevel	achterdeur -1	1,00	1	1	1
		<b>Totaal</b>	<b>VH</b>	<b>st</b>	<b>1</b>

<b>40.31.03.</b>	<b>VARIANT: Ensemble A3 (274 x 207 cm) - wit / RAL 9003 - privaatief</b>				
omschrijving		stuks	aantal coeff.		totaal



voorgevel	GV.01	1,00	1	1	1
		<b>Totaal</b>	<b>VH</b>	<b>st</b>	<b>1</b>

<b>40.31.04.</b>	<b>VARIANT: Ensemble A4 (359 x 207 cm) - wit / RAL 9003 - privaatief</b>				
omschrijving		stuks	aantal coeff.		totaal
voorgevel	GV.02	1,00	1	1	1
		<b>Totaal</b>	<b>VH</b>	<b>st</b>	<b>1</b>

<b>40.31.05.</b>	<b>VARIANT: Ensemble A5 ((55+429) x 207 cm) - wit / RAL 9003 - privaatief</b>				
omschrijving		stuks	aantal coeff.		totaal
voorgevel	01.01	1,00	1	1	1
	02.01	1,00	1	1	1
	03.01	1,00	1	1	1
	04.01	1,00	1	1	1
	05.01	1,00	1	1	1
	06.01	1,00	1	1	1
		<b>Totaal</b>	<b>VH</b>	<b>st</b>	<b>6</b>

<b>40.31.06.</b>	<b>VARIANT: Ensemble A6 ((482+55) x 207 cm) - wit / RAL 9003 - privaatief</b>				
omschrijving		stuks	aantal		totaal
voorgevel	01.02	1,00	1	1	1
	02.02	1,00	1	1	1
	03.02	1,00	1	1	1
	04.02	1,00	1	1	1
	05.02	1,00	1	1	1
	06.02	1,00	1	1	1
		<b>Totaal</b>	<b>VH</b>	<b>st</b>	<b>6</b>

**40.40. beglazing - algemeen**

**40.40.01. beglazing - prestaties**

**40.40.02. beglazing - dubbele beglazing**

<b>40.40.03. beglazing - dubbele beglazing / type 1</b>					
		<b>Totaal</b>	<b>PM</b>		

**40.50. hang- & sluitwerk - algemeen**

<b>40.50.01. hang- &amp; sluitwerk - scharnieren &amp; paumellen</b>					
		<b>Totaal</b>	<b>PM</b>		

<b>40.50.02. hang- &amp; sluitwerk - deurkrukken</b>					
		<b>Totaal</b>	<b>PM</b>		

**40.60. raamdorpels - algemeen**

<b>40.60.01. aluminium raamdorpels - geanodiseerd / natuurkleurig</b>					
omschrijving		lengte	aantal coeff.		totaal
achtergevel					







	V5 5.1	4,85	1,00	1,00	4,85
	5.2	5,40	1,00	1,00	5,40
	V6 6.1	4,85	1,00	1,00	4,85
	6.2	5,40	1,00	1,00	5,40
achtergevel: geen vernieuwd in basis					
		<b>Totaal</b>	<b>VH</b>	<b>m</b>	<b>67,80</b>

#### 40.80. vensterrolluiken - algemeen

#### 40.81. inbouwrolluiken - PVC / geïsoleerd

##### 40.81.01. inbouwrolluik - PVC / geïsoleerd - ensemble A3 (274 x 225m) - wit RAL, 9003 - privaatief

omschrijving		stuks	aantal	coeff.	totaal
Voorgevel	GV.01	1,00	1	1	1
		<b>Totaal</b>	<b>VH</b>	<b>st</b>	<b>1</b>

##### 40.81.02. inbouwrolluik - PVC / geïsoleerd - ensemble A4 (259x 225m) - wit RAL, 9003 - privaatief

omschrijving		stuks	aantal	coeff.	totaal
Voorgevel	GV.01	1,00	1	1	1
		<b>Totaal</b>	<b>VH</b>	<b>st</b>	<b>1</b>

##### 40.81.03. inbouwrolluik - PVC / geïsoleerd - ensemble A5 (429x 225m) - wit RAL, 9003 - privaatief

omschrijving		stuks	aantal	coeff.	totaal
Voorgevel	01.01	1,00	1	1	1
	02.01	1,00	1	1	1
	03.01	1,00	1	1	1
	04.01	1,00	1	1	1
	05.01	1,00	1	1	1
	06.01	1,00	1	1	1
		<b>Totaal</b>	<b>VH</b>	<b>st</b>	<b>6</b>

##### 40.81.04. inbouwrolluik - PVC / geïsoleerd - ensemble A6 (482x 225m) - wit RAL, 9003 - privaatief

omschrijving		stuks	aantal	coeff.	totaal
Voorgevel	01.02	1,00	1	1	1
	02.02	1,00	1	1	1
	03.02	1,00	1	1	1
	04.02	1,00	1	1	1
	05.02	1,00	1	1	1
	06.02	1,00	1	1	1
		<b>Totaal</b>	<b>VH</b>	<b>st</b>	<b>6</b>

#### 42. GEVELBEKLEDINGEN

#### 42.00. Gevelbekledingen - algemeen

#### 42.10. Regelstructuur - algemeen

##### 42.10.01. Regelstructuur - aluminium of RVS / ifv. van voorschriften fabrikant

<b>Totaal</b>	<b>PM</b>	
---------------	-----------	--

**42.20. Thermische isolatie voorhanggevel - algemeen**

**42.30. Buitenfolie - algemeen**

**42.30.01. Buitenfolie - gevelfolie / Delta Fassade 30 Plus (of gelijkwaardig)**

<b>Totaal</b>	<b>PM</b>	
---------------	-----------	--

**42.40. Bekledingspanelen - algemeen**

**42.40.01. Dekton - Neural / dikte 8mm - mechanische blinde bevestiging**

omschrijving	lengte	breedte	aantal	coeff.	totaal	
Voorgevel						
Isolatie achter nieuwe gevelbekleding						
Kelder en GV	10,85		3,55	1,00	1,00	38,52
aftrek voordeur	1,45		2,45	1,00	-1,00	-3,55
dagkanten voordeur		0,30	2,45	2,00	1,00	1,47
	1,45	0,30		1,00	1,00	0,44
aftrek -1.1	2,60		0,85	1,00	-1,00	-2,21
dagkanten -1,1		0,30	0,85	2,00	1,00	0,51
	2,60	0,30		1,00	1,00	0,78
aftrek GV.1	2,65		2,25			
dagkanten GV.1		0,30	2,25	2,00	1,00	1,35
	2,65	0,30		1,00	1,00	0,80
aftrek GV.2	3,55		2,25			
dagkanten GV.2		0,30	2,25	2,00	1,00	1,35
	3,55	0,30		1,00	1,00	1,07
zijpenanten	0,70		20,95	2,00	1,00	29,33
dakrand	12,60		0,60	1,00	1,00	7,56
	3,80			1,00	1,00	3,80
<b>Totaal</b>			<b>VH</b>	<b>m2</b>		<b>81,20</b>

**42.40.02. VARIANT: Dekton - prijsklasse 0/1 / dikte 8mm - mechanische blinde bevestiging**

omschrijving	lengte	breedte	aantal	coeff.	totaal
cfr. 42.40.01	81,20		1	1	81,20
<b>Totaal</b>			<b>VH</b>	<b>m2</b>	<b>81,20</b>

**42.40.03. Rockpanel - Premium A2 / dikte 11mm - mechanische blinde bevestiging**

omschrijving	lengte	breedte	aantal	coeff.	totaal	
voorgevel						
uitbouw	11,35		16,80	1,00	1,00	190,68
aftrek .1	5,10		2,25	6,00	-1,00	-68,85
aftrek .2	5,65		2,25	6,00	-1,00	-76,28
onderzijde afdek GV	6,95			1,00	1,00	6,95
onderzijde verdiepingen	11,35		0,20	6,00	1,00	13,62
<b>Totaal</b>			<b>VH</b>	<b>m2</b>	<b>66,13</b>	

**42.40.04. metaalplaten - aluminium / geanodiseerd - natuurkleurig - blinde bevestiging**

omschrijving	lengte	breedte	aantal	coeff.	totaal	
voorgevel						
dagkanten voordeur	0,35		2,40	2,00	1,00	1,68
	0,35	1,50		6,00	1,00	3,15
uitvulling boven voordeur	1,50		1,00	1,00	1,00	1,50
<b>Totaal</b>			<b>VH</b>	<b>m2</b>	<b>6,33</b>	



42.40.05. metaalplaten - aluminium / gepreanodiseerd en gemoffeld - RAL 9003 - blinde bevestiging						
omschrijving	lengte	breedte	aantal	coeff.	totaal	
voorgevel						
penant tussen schrijnwerk	0,60		2,25	6,00	1,00	8,10
<b>Totaal</b>			<b>VH</b>	<b>m2</b>		<b>8,10</b>

#### 43. BUITENBEPLEISTERING

#### 43.00. Buitenbepleistering - algemeen

#### 43.10. Buitengevelisolatiesystemen - pleisters / algemeen

#### 43.20. Buitenpleisterwerk op EPS isolatie - Sto Top 32 / Lotusan K1.0 (of gelijkwaardig)

#### 43.20.01.optie1 Crepi - Sto Lotusan K1.0 (of gelijkwaardig) - d=1cm (crepi rechtstreeks op ondergrond)

omschrijving	lengte	breedte	aantal	coeff.	totaal	
achtergevel						
Kelder bergingen	1,15		2,60	1,00	1,00	2,99
af trek achterdeur	1,10		2,10	1,00	-1,00	-2,31
dagkanten		0,10	2,10	2,00	1,00	0,42
	1,10	0,10		1,00	1,00	0,11
Verdiepingen	10,45		22,60	1,00	1,00	236,17
af trek openingen en verandaramen						
GV 0.1	1,90		2,60	-1,00	1,00	-4,94
0.2	1,90		2,60	-1,00	1,00	-4,94
V1 1.1	6,25		2,60	-1,00	1,00	-16,25
1.2	1,90		2,60	-1,00	1,00	-4,94
V2 2.1	6,25		2,60	-1,00	1,00	-16,25
2.2	1,90		1,60	-1,00	1,00	-3,04
V3 3.1	6,25		2,60	-1,00	1,00	-16,25
3.2	1,90		2,60	-1,00	1,00	-4,94
V4 4.1	4,05		2,60	-1,00	1,00	-10,53
4.2	4,10		2,60	-1,00	1,00	-10,66
V5 5.1	4,05		2,60	-1,00	1,00	-10,53
5.2	4,10		1,60	-1,00	1,00	-6,56
V6 6.1	6,30		2,60	-1,00	1,00	-16,38
6.2	1,95		2,60	-1,00	1,00	-5,07
V5 7.1	4,05		1,60	-1,00	1,00	-6,48
7.2	4,10		2,60	-1,00	1,00	-10,66
gemetste tussenschotten	1,00		2,60	6,00	1,00	15,60
	1,00		2,60	6,00	1,00	15,60
zijwanden terrasbergingen	1,00		2,60	6,00	1,00	15,60
GV 0.1						
0.2	1,00		2,60	1,00	1,00	2,60
	0,90		2,10	-1,00	1,00	-1,89
V1 1.1	1,00		2,60	1,00	1,00	2,60
	0,90		2,10	-1,00	1,00	-1,89
1.2	1,00		2,60	1,00	1,00	2,60
	0,90		2,10	-1,00	1,00	-1,89
V2 2.1	1,00		2,60	1,00	1,00	2,60
	0,90		2,10	-1,00	1,00	-1,89
2.2						
V3 3.1	1,00		2,60	1,00	1,00	2,60
	0,90		2,10	-1,00	1,00	-1,89
3.2	1,00		2,60	1,00	1,00	2,60
	0,90		2,10	-1,00	1,00	-1,89
V4 4.1	1,00		2,60	1,00	1,00	2,60
	0,90		2,10	-1,00	1,00	-1,89
4.2	1,00		2,60	1,00	1,00	2,60
	0,90		2,10	-1,00	1,00	-1,89



V5 5.1	1,00		2,60	1,00	1,00	2,60
	0,90		2,10	-1,00	1,00	-1,89
5.2						
V6 6.1	1,00		2,60	1,00	1,00	2,60
	0,90		2,10	-1,00	1,00	-1,89
6.2	1,00		2,60	1,00	1,00	2,60
	0,90		2,10	-1,00	1,00	-1,89
V7 7.1						
7.2	1,00		2,60	1,00	1,00	2,60
	0,90		2,10	-1,00	1,00	-1,89
Uitbouwen	8,85		3,50	1,00	1,00	30,98
aftrek poort	2,40		2,10	1,00	-1,00	-5,04
dagkanten		0,10	2,10	2,00	1,00	0,42
	2,40	0,10		1,00	1,00	0,24
	7,60		3,50	1,00	1,00	26,60
	15,10		0,30	1,00	1,00	4,53
aftrek poort	2,40		2,10	1,00	-1,00	-5,04
dagkanten		0,10	2,10	2,00	1,00	0,42
	2,40	0,10		1,00	1,00	0,24
	6,05		0,90	1,00	1,00	5,45
tussenwand	5,45		2,60	1,00	1,00	14,17
	3,70		2,60	1,00	1,00	9,62
zijkant	2,00		22,70	1,00	1,00	45,40
5% dagkanten en details	272,26				#####	13,61
<b>Totaal</b>				<b>VH</b>	<b>m2</b>	<b>285,87</b>

43.20.01.optie2 Crepi - Sto Lotusan K1.0 (of gelijkwaardig) - d=1cm (crepi rechtstreeks op ondergrond)						
omschrijving	lengte	breedte	aantal		totaal	
cfr. 43.20.01.optie 1	272,26		1,00	1,00	272,26	
Gelijkvloers 0.1	1,90		0,90	1,00	2,00	3,42
0.2	1,85		0,90	1,00	2,00	3,33
V1 1.1	6,25		0,90	1,00	2,00	11,25
1.2	1,90		0,90	1,00	2,00	3,42
V2 2.1	6,25		0,90	1,00	2,00	11,25
2.2						
V3 3.1	6,25		0,90	1,00	2,00	11,25
3.2	1,90		0,90	1,00	2,00	3,42
V4 4.1	4,05		0,90	1,00	2,00	7,29
4.2	4,10		0,90	1,00	2,00	7,38
V5 5.1	4,05		0,90	1,00	2,00	7,29
5.2						
V6 6.1	6,30		0,90	1,00	2,00	11,34
6.2	1,95		0,90	1,00	2,00	3,51
V7 7.1						
7.2	4,10		0,90	1,00	2,00	7,38
5% dagkanten en details	363,79				#####	18,19
<b>Totaal</b>				<b>VH</b>	<b>m2</b>	<b>381,98</b>

43.20.02. Crepi - Sto Top 32 Lotusan K1.0 (of gelijkwaardig) - d=5cm (op EPS isolatie)						
omschrijving	lengte	breedte	aantal		totaal	
achtergevel						
onderzijdes van de balkons/platen						
Kelder K.1	1,80	1,00	1,00	1,00	1,80	
GEM	1,15	1,00	1,00	1,00	1,15	
GV 0.1	2,10	1,00	1,00	1,00	2,10	
0.2	7,10	1,00	1,00	1,00	7,10	
V1 1.1	7,05	1,00	1,00	1,00	7,05	
1.2	7,10	1,00	1,00	1,00	7,10	
V2 2.1	7,05	1,00	1,00	1,00	7,05	
2.2	7,10	1,00	1,00	1,00	7,10	
V3 3.1	7,05	1,00	1,00	1,00	7,05	
3.2	7,10	1,00	1,00	1,00	7,10	

V4 4.1	7,05	1,00	1,00	1,00	7,05
4.2	7,10	1,00	1,00	1,00	7,10
V5 5.1	7,05	1,00	1,00	1,00	7,05
5.2	7,10	1,00	1,00	1,00	7,10
V6 6.1	7,05	1,00	1,00	1,00	7,05
6.2	7,10	1,00	1,00	1,00	7,10
V7 7.1	7,05	1,00	1,00	1,00	7,05
7.2	7,10	1,00	1,00	1,00	7,10

<b>Totaal</b>		<b>VH</b>	<b>m2</b>	<b>111,20</b>
---------------	--	-----------	-----------	---------------

**43.20.03. Crepi - Sto Top 32 Lotusan K1.0 (of gelijkwaardig) - d=15cm (op EPS isolatie)**

omschrijving	lengte	breedte	aantal		totaal
achtergevel					
gevelsteen					
Kelder K.1	1,80		2,65	1,00 1,00	4,77
aftrek raam	1,05		2,10	1,00 -1,00	-2,21
GEM					
GV 0.1	1,90		2,65	1,00 1,00	5,04
aftrek raam	0,80		2,10	1,00 -1,00	-1,68
	0,80		1,35	1,00 -1,00	-1,08
0.2	4,90		2,65	1,00 1,00	12,99
aftrek raam	0,80		2,10	1,00 -1,00	-1,68
	0,80		1,35	1,00 -1,00	-1,08
	1,40		1,35	1,00 -1,00	-1,89
V1 1.1	7,05		2,65	1,00 1,00	18,68
aftrek raam	0,80		2,10	1,00 -1,00	-1,68
	0,80		1,35	1,00 -1,00	-1,08
	1,40		1,35	1,00 -1,00	-1,89
	1,40		1,35	1,00 -1,00	-1,89
1.2	2,70		2,65	1,00 1,00	7,16
aftrek raam	0,80		2,10	1,00 -1,00	-1,68
	0,80		1,35	1,00 -1,00	-1,08
V2 2.1	7,05		2,65	1,00 1,00	18,68
aftrek raam	0,80		2,10	1,00 -1,00	-1,68
	0,80		1,35	1,00 -1,00	-1,08
	1,40		1,35	1,00 -1,00	-1,89
	1,40		1,35	1,00 -1,00	-1,89
2.2	2,70		2,65	1,00 1,00	7,16
aftrek raam	0,80		2,10	1,00 -1,00	-1,68
	0,80		1,35	1,00 -1,00	-1,08
V3 3.1	7,05		2,65	1,00 1,00	18,68
aftrek raam	0,80		2,10	1,00 -1,00	-1,68
	0,80		1,35	1,00 -1,00	-1,08
	1,40		1,35	1,00 -1,00	-1,89
	1,40		1,35	1,00 -1,00	-1,89
3.2	2,70		2,65	1,00 1,00	7,16
aftrek raam	0,80		2,10	1,00 -1,00	-1,68
	0,80		1,35	1,00 -1,00	-1,08
V4 4.1	4,05		2,65	1,00 1,00	10,73
aftrek raam	0,80		2,10	1,00 -1,00	-1,68
	0,80		1,35	1,00 -1,00	-1,08
	1,40		1,35	1,00 -1,00	-1,89
4.2	4,10		2,65	1,00 1,00	10,87
aftrek raam	0,80		2,10	1,00 -1,00	-1,68
	0,80		1,35	1,00 -1,00	-1,08
	1,40		1,35	1,00 -1,00	-1,89
V5 5.1	4,05		2,65	1,00 1,00	10,73
aftrek raam	0,80		2,10	1,00 -1,00	-1,68
	0,80		1,35	1,00 -1,00	-1,08
	1,40		1,35	1,00 -1,00	-1,89
5.2	4,10		2,65	1,00 1,00	10,87
aftrek raam	0,80		2,10	1,00 -1,00	-1,68
	0,80		1,35	1,00 -1,00	-1,08
	1,40		1,35	1,00 -1,00	-1,89



V6 6.1		7,05	2,65	1,00	1,00	18,68
	af trek raam	0,80	2,10	1,00	-1,00	-1,68
		0,80	1,35	1,00	-1,00	-1,08
		1,40	1,35	1,00	-1,00	-1,89
		1,40	1,35	1,00	-1,00	-1,89
6.2		2,70	2,65	1,00	1,00	7,16
	af trek raam	0,80	2,10	1,00	-1,00	-1,68
		0,80	1,35	1,00	-1,00	-1,08
V7 7.1		4,05	2,65	1,00	1,00	10,73
	af trek raam	0,80	2,10	1,00	-1,00	-1,68
		0,80	1,35	1,00	-1,00	-1,08
		1,40	1,35	1,00	-1,00	-1,89
7.2		4,10	2,65	1,00	1,00	10,87
	af trek raam	0,80	2,10	1,00	-1,00	-1,68
		0,80	1,35	1,00	-1,00	-1,08
		1,40	1,35	1,00	-1,00	-1,89
Uitbouw GV		7,60	4,10	1,00	1,00	31,16
	af trek ramen	1,60	1,35	1,00	-1,00	-2,16
		1,60	2,10	1,00	-1,00	-3,36
	dagkanten		0,10	1,35	2,00	0,27
			0,10	2,10	2,00	0,42
		1,60	0,10	1,00	2,00	0,32
nieuwe uitwerking koker						
	GV	1,60	2,65	1,00	1,10	4,66
	V1	1,60	2,65	1,00	1,10	4,66
	V2	1,60	2,65	1,00	1,10	4,66
	V3	1,60	2,65	1,00	1,10	4,66
	V4	1,60	2,65	1,00	1,10	4,66
	V5	1,60	2,65	1,00	1,10	4,66
	V6	1,60	2,65	1,00	1,10	4,66
	V7	1,60	2,65	1,00	1,10	4,66
10% dagkanten en details		180,18			#####	18,02
<b>Totaal</b>				<b>VH</b>	<b>m2</b>	<b>198,20</b>

#### 44. BORSTWERINGEN

#### 44.00. Borstweringen - algemeen

#### 44.10. Alu spijlen - Aluform V-line Design OR10 / frontmontage met frontplaat

#### 44.10.01. Aluform V-line Design OR10 - frontmontage met frontplaat / h = 1.10m

omschrijving	lengte	aantal	coeff.	totaal
Voorgevel				
-1				
GV 0.1	2,65	1,00	1,00	2,65
0.2	3,55	1,00	1,00	3,55
V1	11,65	1,00	1,00	11,65
V2	11,65	1,00	1,00	11,65
V3	11,65	1,00	1,00	11,65
V4				
V5				
V6				
V7				
Achtergevel				
<b>Totaal</b>		<b>VH</b>	<b>m</b>	<b>41,15</b>

#### 44.10.02. Aluform V-line Design OR10 - frontmontage met frontplaat / h = 1.20m

omschrijving	lengte	aantal	totaal
Voorgevel			

	-1				
	GV				
	V1				
	V2				
	V3				
	V4	11,65	1,00	1,00	11,65
	V5	11,65	1,00	1,00	11,65
	V6	11,65	1,00	1,00	11,65
	V7 terras 7.1	5,80	1,00	1,00	5,80
Achtergevel	terras 7.2	6,55	1,00	1,00	6,55
<b>Totaal</b>			<b>VH</b>	<b>m</b>	<b>47,30</b>

#### 44.20. Alu spijlen - Aluform V-line Design OR10 / frontmontage

##### 44.20.01. Aluform V-line Design OR10 - frontmontage / h = 1.10m

omschrijving		lengte	aantal coeff.		totaal
Voorgevel					
Achtergevel					
	-1				
	GV 0.1	2,00	1,00	1,00	2,00
		7,05	1,00	1,00	7,05
	0.2	1,95	1,00	1,00	1,95
		16,10	1,00	1,00	16,10
	V1 1.1.	6,35	1,00	1,00	6,35
	1.2.	2,00	1,00	1,00	2,00
	V2 2.1.	6,35	1,00	1,00	6,35
	2.2.				
	V3 3.1.	6,35	1,00	1,00	6,35
	3.2.	2,00	1,00	1,00	2,00
	V4				
	V5				
	V6				
	V7				
<b>Totaal</b>			<b>VH</b>	<b>m</b>	<b>50,15</b>

##### 44.20.02. Aluform V-line Design OR10 - frontmontage / h = 1.20m

omschrijving		lengte	aantal		totaal
Voorgevel					
Achtergevel					
	-1				
	GV				
	V1				
	V2				
	V3				
	V4 4.1	4,15	1,00	1,00	4,15
	4.2	4,20	1,00	1,00	4,20
	V5 5.1	4,15	1,00	1,00	4,15
	5.2				
	V6 6.1.	6,35	1,00	1,00	6,35
		2,00			
	V7 7.1				
	7.2	4,20	1,00	1,00	4,20
<b>Totaal</b>			<b>VH</b>	<b>m</b>	<b>23,05</b>

#### 44.30. Alu spijlen - Aluform V-line Design OR10 / topmontage

##### 44.30.01. Aluform V-line Design OR10 - topmontage / h = 1.10m

omschrijving		lengte	aantal	coeff.	totaal
Voorgevel	GV.01	2,70	1	1	2,70
	GV.02	3,60	1	1	3,60
		<b>Totaal</b>	<b>VH</b>	<b>m</b>	<b>6,30</b>

44.30.02. Aluform V-line Design OR10 - topmontage / h = 1.20m					
omschrijving		lengte	aantal	coeff.	totaal
voorgevel	terras 7.1	5,80	1,00	1,00	5,80
	terras 7.2	6,55	1,00	1,00	6,55
		<b>Totaal</b>	<b>VH</b>	<b>m</b>	<b>12,35</b>

#### 44.40. VARIANT: Alu spijlen - Aluform V-line Design / frontmontage met frontplaat

44.40.01. VARIANT: Aluform V-line Design - frontmontage met frontplaat / h = 1.10m					
omschrijving		lengte	aantal	coeff.	totaal
cfr. 40.10.01		41,15	1	1	41,15
		<b>Totaal</b>	<b>VH</b>	<b>m</b>	<b>41,15</b>

44.40.02. VARIANT: Aluform V-line Design - frontmontage met frontplaat / h = 1.20m					
omschrijving		lengte	aantal	coeff.	totaal
cfr. 40.10.02		47,30	1	1	47,30
		<b>Totaal</b>	<b>VH</b>	<b>m</b>	<b>47,30</b>

#### 44.50. VARIANT: Alu spijlen - Aluform V-line Design / frontmontage

44.50.01. VARIANT: Aluform V-line Design - frontmontage / h = 1.10m					
omschrijving		lengte	aantal	coeff.	totaal
cfr. 40.20.01		50,15	1	1	50,15
		<b>Totaal</b>	<b>VH</b>	<b>m</b>	<b>50,15</b>

44.50.02. VARIANT: Aluform V-line Design - frontmontage / h = 1.20m					
omschrijving		lengte	aantal	coeff.	totaal
cfr. 40.20.02		23,05	1	1	23,05
		<b>Totaal</b>	<b>VH</b>	<b>m</b>	<b>23,05</b>

#### 44.60. VARIANT: Alu spijlen - Aluform V-line Design Classic / topmontage

44.60.01. VARIANT: Aluform V-line Design Classic - topmontage / h = 1.10m					
omschrijving		lengte	aantal	coeff.	totaal
cfr. 40.30.01		6,30	1	1	6,30
		<b>Totaal</b>	<b>VH</b>	<b>m</b>	<b>6,30</b>

44.60.02. VARIANT: Aluform V-line Design Classic - topmontage / h = 1.20m					
omschrijving		lengte	aantal	coeff.	totaal
cfr. 40.30.02		12,35	1	1	12,35
		<b>Totaal</b>	<b>VH</b>	<b>m</b>	<b>12,35</b>



44.70. Handgrepen - aluminium / profieldetailering cfr. Aluform V-line Design

44.70.01. Handgrepen - aluminium / h = 20cm (110cm)

omschrijving		lengte			aantal		totaal
omschrijving		lengte/opp.	breedte	hoogte	aantal	coëff.	totaal
Voorgevel							
Achtergevel							
	-1						
	GV 0.1	2,00			1,00	1,00	2,00
		7,05			1,00	1,00	7,05
	0.2	1,95			1,00	1,00	1,95
		16,10			1,00	1,00	16,10
	V1 1.1.	6,35			1,00	1,00	6,35
	1.2.	2,00			1,00	1,00	2,00
	V2 2.1.	6,35			1,00	1,00	6,35
	2.2.						
	V3	6,35			1,00	1,00	6,35
		2,00			1,00	1,00	2,00
	V4						
	V5						
	V6						
	V7						
<b>Totaal</b>					<b>VH</b>	<b>m</b>	<b>50,15</b>

44.70.02. Handgrepen - aluminium / h = 30cm (120cm)

omschrijving		lengte			aantal		coëff.	totaal
omschrijving		lengte/opp.	breedte	hoogte	aantal	coëff.	totaal	
Voorgevel								
Achtergevel								
	-1							
	GV							
	V1							
	V2							
	V3							
	V4 4.1	4,20			1,00	1,00	4,20	
	4.2	4,15			1,00	1,00	4,15	
	V5 5.1	4,20			1,00	1,00	4,20	
	5.2							
	V6 6.1.	6,35			1,00	1,00	6,35	
	6.2.	2,20			1,00	1,00	2,20	
	V7 7.1							
	7.2	4,20			1,00	1,00	4,20	
<b>Totaal</b>					<b>VH</b>	<b>m</b>	<b>25,30</b>	

44.80. Scheidingspanelen - aluminium profielen met glas

44.80.01. Scheidingspanelen - aluminium profielen met glas - b x h = 100 x 190 cm

omschrijving		stuks			aantal		coëff.	totaal
omschrijving		lengte/opp.	breedte	hoogte	aantal	coëff.	totaal	
achtergevel								
	-1							
	GV							
	V1							
	V2							
	V3							
	V4							
	V5							
	V6				1,00	1,00	1,00	
	V7							
<b>Totaal</b>					<b>VH</b>	<b>st</b>	<b>1</b>	



**52. DEK- EN BEDRIJFSVLOEREN**

**52.00. vochtwerende lagen - algemeen**

**52.00.01. vochtwerende lagen - PE-folie**

<b>Totaal</b>	<b>PM</b>	
---------------	-----------	--

**52.10. vloerisolatie - algemeen**

**52.20. vloerisolatie - PIR / IKO Enertherm Alu tg**

**52.20.01. PIR - IKO Enertherm Alu tg / dikte 4 cm**

omschrijving	lengte	breedte	aantal	coeff.	totaal
achtergevel - wintertuinen					
Kelder					
Gelijkvloers					
V1					
V2 2.2.	2,70	0,90	1,00	1,00	2,43
V3					
V4					
V5 v5.2	4,90	0,90	1,00	1,00	4,41
V6					
V7 V7.1	4,85	0,90	1,00	1,00	4,37
<b>Totaal</b>			<b>VH</b>	<b>m2</b>	<b>11,21</b>

**52.30. cementgebonden dekvloeren - algemeen**

**52.40. cementgebonden dekvloeren - zwevend**

**52.40.01. cementgebonden dekvloeren - zwevend / dikte 5cm**

omschrijving	lengte	breedte	aantal	coeff.	totaal
cfr. 52.20.01.	11,21		1	1	11,21
<b>Totaal</b>			<b>VH</b>	<b>m2</b>	<b>11,21</b>

**54. BINNENAFWERKING BUITENSCHRIJNWERKEN**

**54.00. binnenafwerking buitenschrijnwerk - algemeen**

**54.10. uitbekleding buitenschrijnwerk - hout**

**54.10.01. uitbekleding buitenschrijnwerken - hout / groene MDF dikte 16mm**

omschrijving	lengte	hoogte	aantal	coeff.	totaal
Voorgevel					
Ensemble A1 - voordeur - 150x245cm	1,50		1,00	1,00	1,50
		2,45	2,00	1,00	4,90
Ensemble A3 - 270x225cm	2,70		2,00	1,00	5,40
		2,55	2,00	1,00	5,10
Ensemble A4 - 360x225cm	3,60		2,00	1,00	7,20
		2,55	2,00	1,00	5,10
Ensemble A5 - (430+55)x225cm	4,85		12,00	1,00	58,20
		2,25	12,00	1,00	27,00



Ensemble A6 - (485+55)x225cm	5,40	12,00	1,00	64,80	
		2,25	12,00	1,00	27,00
Ensemble A2 - achterdeur - 110x210cm	1,10	2,00	1,00	2,20	
		2,10	2,00	1,00	4,20
Ensemble P1 - 190x165cm	1,90	10,00	1,00	19,00	
		1,65	10,00	1,00	16,50
Ensemble P2 - 185x165cm + 225x240cm	4,10	2,00	1,00	8,20	
		2,40	2,00	1,00	4,80
Ensemble P3 - 625x165cm	6,25	8,00	1,00	50,00	
		1,65	8,00	1,00	13,20
Ensemble P4 - 405x165cm	4,05	6,00	1,00	24,30	
		1,65	6,00	1,00	9,90
Ensemble P5 - 410x165cm	4,10	6,00	1,00	24,60	
		1,65	6,00	1,00	9,90
<b>Totaal</b>		<b>VH</b>	<b>m</b>	<b>393,00</b>	

## 90. BUITENVERHARDINGEN

### 90.00. buitenverhardingen - algemeen

#### 90.10. wortelwerende lagen - algemeen

##### 90.10.01. wortelwerende lagen - geotextiel / geweven

omschrijving	lengte	breedte	aantal	coeff.	totaal
cfr. 90.30.10.	19,40		1	1,1	21,34
<b>Totaal</b>			<b>VH</b>	<b>m2</b>	<b>21,34</b>

#### 90.20. onderfunderingen - algemeen

#### 90.30. onderfunderingen - zandcement

##### 90.30.10. onderfunderingen - zandcement / dikte 25cm

omschrijving	lengte	breedte	aantal	totaal	
cfr. 06.30.3.	10,90		1,00	1,00	10,90
cfr. 06.30.4.	1,15		1,00	1,00	1,15
cfr. 06.30.5.	7,35		1,00	1,00	7,35
<b>Totaal</b>			<b>VH</b>	<b>m2</b>	<b>19,40</b>

#### 90.40. verhardingen - algemeen

##### 90.40.01. verhardingen - klinkers / recuperatie voetpadklinkers

omschrijving	lengte	breedte	aantal	totaal	
cfr. 06.30.3.	10,90		1,00	1,00	10,90
<b>Totaal</b>			<b>VH</b>	<b>m2</b>	<b>10,90</b>

##### 90.40.02. verhardingen - betondallen / recuperatie van de uitgenomen dallen

omschrijving	lengte	breedte	aantal	totaal	
cfr. 06.30.4.	1,15		1,00	1,00	1,15
<b>Totaal</b>			<b>VH</b>	<b>m2</b>	<b>1,15</b>

90.40.03. verhardingen - keramische betegeling / op tegel dragers - HW 50 euro/m2						
omschrijving	lengte	breedte	aantal		totaal	
cfr. 06.30.5.	7,35		1,00	1,00	7,35	
<b>Totaal</b>			<b>VH</b>	<b>m2</b>	<b>7,35</b>	

90.40.04. verhardingen - terrasplanken padouk / op tegel dragers - breedte 17,5cm						
omschrijving	lengte	breedte	aantal		totaal	
cfr. 06.30.02.	23,25		1,00	1,00	23,25	
<b>Totaal</b>			<b>VH</b>	<b>m2</b>	<b>23,25</b>	

## 100. HERPLAATSING ONTMANDELDE ELEMENTEN

100.10. Herplaatsen van de in regie ontmantelde toebehoren						
omschrijving			aantal		coeff. totaal	
			7	1	7	
<b>Totaal</b>			<b>VH</b>	<b>uur</b>	<b>7</b>	