

dossier **1083LVW**
 lot **Studie voor- en achtergevel Residentie Las Vegas**
 adres **Westende-Koning Ridderdijk 65**
 bouwheer **VME residentie Las Vegas**
p/a ERA La Plage



1. ALGEMENE ADMINISTRATIEVE BEPALINGEN

1.1. plaatsbeschrijvingen – bij aanvang der werken

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

1.2. Staat van vergelijking

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

1.3. Werfinrichting en aanhorigheden

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

1.3.1. Plaatsen van voorlopige omheiningen

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

1.3.2. Bescherming van het openbaar domein - dijk en achterinrit

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

1.3.3. Bescherming van de aanpalende gebouwen - zijburen

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

1.3.4. Stelling met trap

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

1.3.5. Verticaal transport

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

1.3.6. Werkkeet

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

1.3.7. Stroomvoorziening

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

1.3.8. Watervoorziening

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

1.3.9. Instandhouding van de RW-afvoeren en waterdichtheid van de te renoveren geveldelen

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

1.3.10. Aankondiging werf - werfdoek

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

1.4. Verzekering "Alle Bouwplaatsrisico's" (ABR)

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

1.5. Coördinatie veiligheid en gezondheid op de bouwplaats

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

2. AFBRAAKWERKEN

2.1 Afbraakwerken - ontmantelen van roosters, lichtpunten, bordjes,

omschrijving	uren	aantal	totaal
tijdsduur	3,00		3,00
Totaal		VH	uur
			3

2.2 Afbraakwerken - regenafvoerpijpen - zink en PVC

omschrijving	lengte	aantal	totaal
Achtergevel			
zijkanten	20,90	2,00	41,80
dakterrassen	5,90	1,00	5,90
	2,50	1,00	2,50
Afleder linker buur	20,90	1,00	20,90
Totaal		VH	m
			71,10

2.3 Afbraakwerken - borstweringen en handgrepen

2.3.2 Afbraakwerken - borstweringen en handgrepen - balustrades in gelakt staal

	lengte	aantal	totaal
achtergevel			
Gelijkvloers	16,05	1,00	16,05
Totaal		VH	m
			16,05

2.3.3 Afbraakwerken - borstweringen en handgrepen - handgrepen in gelakt staal of RVS					
	lengte		aantal		totaal
achtergevel					
Gelijkvloers	7,05		1,00	1,00	7,05
	1,85		1,00	1,00	1,85
Verdieping 1	8,25		1,00	1,00	8,25
Verdieping 2	6,25		1,00	1,00	6,25
Verdieping 3	6,25		1,00	1,00	6,25
Verdieping 4	8,25		1,00	1,00	8,25
Verdieping 5	4,05		1,00	1,00	4,05
Verdieping 6	8,25		1,00	1,00	8,25
Verdieping 7	8,25		1,00	1,00	8,25
Totaal			VH	m	58,45

2.3.4 Afbraakwerken - borstweringen en handgrepen - tussenschermen alu + glas					
	lengte	hoogte	aantal		totaal
achtergevel					
Verdieping 6	7,05	2,20	1,00	1,00	15,51
Totaal			VH	m²	15,51

2.4. Afbraakwerken - buitenschrijnwerken

2.4.1 (privatief) Afbraakwerken - buitenschrijnwerken - "verandaramen" achtergevel					
	lengte	hoogte	aantal		totaal
achtergevel					
gelijkvloers	2,10	1,70	1,00	1,00	3,57
verdieping 2	1,90	1,70	1,00	1,00	3,23
verdieping 5	1,90	1,70	1,00	1,00	3,23
	2,10	1,70	1,00	1,00	3,57
verdieping 7	4,05	1,70	1,00	1,00	6,89
Totaal			VH	m²	20,49

2.4.2 (privatief) Afbraakwerken - buitenschrijnwerken - rolluiken "verandaschermen"					
	lengte	hoogte	aantal		totaal
achtergevel					
gelijkvloers	2,10		1,00	1,00	2,10
verdieping 5	1,90		1,00	1,00	1,90
	2,10		1,00	1,00	2,10
Totaal			VH	m	6,10

2.4.3 (privatief) Afbraakwerken - buitenschrijnwerken - tijdelijke afdichting langs binnenzijde van verandaschermen					
	lengte	hoogte	aantal		totaal
achtergevel					
gelijkvloers	2,10	2,50	1,00	1,00	5,25
verdieping 2	1,90	2,50	1,00	1,00	4,75
verdieping 5	1,90	2,50	1,00	1,00	4,75
	2,10	2,50	1,00	1,00	5,25
verdieping 7	4,05	2,50	1,00	1,00	10,13
Totaal			VH	m²	30,13

2.4.4 Afbraakwerken - buitenschrijnwerken - achterdeur						
	lengte	breedte	hoogte	aantal		totaal
achtergevel						
achterdeur	1,10		2,20	1,00	1,00	2,42
Totaal				VH	m²	2,42

2.5 Afbraakwerken - muurkappen/dekstenen/dakranden/dorpels

2.5.1 Afbraakwerken - muurkappen/dekstenen/dakranden/dorpels - dekplaten in oude plaat					
	lengte	breedte	aantal		totaal
achtergevel					
gelijkvloers	3,75	0,15	1,00	1,00	0,56
	4,10	0,15	1,00	1,00	0,62
verdieping 1	8,20	0,15	1,00	1,00	1,23
verdieping 2	8,20	0,15	1,00	1,00	1,23
verdieping 3	8,20	0,15	1,00	1,00	1,23
verdieping 4	8,20	0,15	1,00	1,00	1,23
verdieping 5	8,20	0,15	1,00	1,00	1,23
verdieping 6	8,20	0,15	1,00	1,00	1,23
verdieping 7	8,20	0,15	1,00	1,00	1,23
Totaal			VH	m²	9,79

2.5.2 Afbraakwerken - muurkappen/dekstenen/dakranden/dorpels - dekplaten in volkern						
	lengte	breedte	hoogte	aantal		totaal

achtergevel						
gelijkvloers	8,70	0,30		1,00	1,00	2,61
	1,85	0,15		1,00	1,00	0,28
	7,05	0,30		1,00	1,00	2,12
	2,10	0,15		1,00	1,00	0,32
	7,05	0,15		1,00	1,00	1,06
verdieping 5	4,05	0,15		1,00	1,00	0,61
	4,05		0,80	1,00	1,00	3,24
Totaal				VH	m²	10,24

2.5.3 Afbraakwerken - muurkappen/dekstenen/dakranden/dorpels - deksteen in beton						
	lengte	breedte	hoogte	aantal		totaal
achtergevel						
gelijkvloers	7,35	0,30	0,10	1,00	1,00	0,22
			0,10	1,00	1,00	0,10
Totaal				VH	m²	0,321

2.6 Afbraakwerken - gevelafwerkingen						
---	--	--	--	--	--	--

2.6.1 Afbraakwerken - gevelafwerkingen - gevelleien + onderstructuur - asbesthoudend						
	lengte	breedte	hoogte	aantal		totaal
zijgevel						
	7,50		21,90	1,00	1,00	164,25
aanbouw	6,50		3,20	1,00	1,00	20,80
Totaal				VH	m²	185,05

2.6.2 Afbraakwerken - gevelafwerkingen - buitenbepleistering - tot op gevelsteen						
	lengte	breedte	hoogte	aantal		totaal
achtergevel						
kelder	26,35		2,40	1,00	1,00	63,24
	2,40		2,10	1,00	-2,00	-10,08
	6,80		2,40	1,00	1,00	16,32
gelijkvloers	7,40		2,80	1,00	1,00	20,72
	6,20		1,70	1,00	-1,00	-10,54
	8,70		2,80	1,00	1,00	24,36
	1,60		1,70	1,00	-1,00	-2,72
	1,60		2,10	1,00	-1,00	-3,36
	5,00		0,90	2,00	1,00	9,00
verdiepingen	10,45		19,70	1,00	1,00	205,87
	8,20		1,70	1,00	-6,00	-83,64
zijgevel	1,00		21,90	1,00	1,00	21,90
reserve voor dagkanten en details			251,07		5,00%	12,55
Totaal				VH	m²	263,62

2.6.3 Afbraakwerken - gevelafwerkingen - gevelschilderwerk - tot op gevelsteen						
	lengte	breedte	hoogte	aantal		totaal
achtergevel						
	17,00		0,40	1,00	1,00	6,80
gelijkvloers - terras	10,30		2,65	1,00	1,00	27,30
	3,20		2,65	1,00	1,00	8,48
	4,00		0,90	2,00	1,00	7,20
	7,00		0,90	2,00	1,00	12,60
	1,60		2,10	2,00	-1,00	-6,72
	0,90		2,10	1,00	-1,00	-1,89
	1,40		1,40	1,00	-1,00	-1,96
verdiepingen - terras	12,10		2,65	1,00	7,00	224,46
	3,20		2,65	2,00	1,00	16,96
	4,00		0,90	1,00	7,00	25,20
	1,60		2,10	2,00	-7,00	-47,04
	0,90		2,10	2,00	-7,00	-26,46
	1,40		1,40	2,00	-7,00	-27,44
plafond terrassen						
gelijkvloers - terras	6,30	1,00		1,00	1,00	6,30
verdiepingen - terras	8,20	1,00		7,00	1,00	57,40
reserve voor dagkanten en details			281,18		5,00%	14,06
Totaal				VH	m²	295,24

2.6.5 Afbraakwerken - gevelafwerkingen - gevelsteen - tot naakte binnenspouwblad						
omschrijving	lengte	breedte	hoogte	aantal		totaal
achtergevel						
tussenschermen (waar geen "veranda")						
	1,00		2,65	1,00	1,00	2,65
	1,00		2,65	1,00	1,00	2,65
	0,50		2,65	1,00	1,00	1,33

		Totaal	VH	m ²			6,63
2.8 Afbraakwerken - terrasafwerkingen							
2.8.1 Afbraakwerken - terrasafwerkingen - tegels op volle mortel							
omschrijving	lengte	breedte	hoogte	aantal		totaal	
gelijkvloers - terras	6,30	1,00		1,00	1,00	6,30	
	3,00	2,00		1,00	1,00	6,00	
verdiepingen - terras	8,20	1,00		7,00	1,00	57,40	
		Totaal	VH	m²			69,70
2.8.2 Afbraakwerken - terrasafwerkingen - zwevende tegels/terrasplanken							
omschrijving	lengte	breedte	hoogte	aantal		totaal	
gelijkvloers - terras	7,00	2,50		1,00	1,00	17,50	
		Totaal	VH	m²			17,50
2.8. Afbraakwerken - tijdelijk afdichten afgebroken gevels met PE-folie tot opnieuw waterdicht							
omschrijving	lengte	breedte	hoogte	aantal		totaal	
zijgevel			185,05	1,00	1,10	203,56	
achtergevel		normaliter niet nodig	558,86	1,00	1,10		
		Totaal	VH	m²			203,56
3. RENOVATIEWERKEN							
3.1. Renovatiewerken - voorbereiding							
3.1.1 Renovatiewerken - voorbereiding - reinigen en ontmossen							
omschrijving	lengte	breedte	hoogte	aantal		totaal	
zijgevel			185,05	1,00	1,00	185,05	
achtergevel			558,86	1,00	1,00	558,86	
balkonvloeren			69,70	1,00	1,00	69,70	
		Totaal	VH	m²			813,61
3.2. Renovatiewerken - betonherstel							
3.2.1 Renovatiewerken - betonherstel - gevelbalken en hemels							
omschrijving	lengte	breedte	m ² naar dm ²	aantal	%	totaal	
Achtergevel	10,40	0,10	100,00	7,00	45,0%	327,60	
	10,40	1,00	100,00	7,00	20,0%	1.456,00	
		Totaal	VH	dm²			1.783,60
3.2.2 Renovatiewerken - betonherstel - balkonvloeren en dakvloeren							
omschrijving	lengte	breedte	m ² naar dm ²	aantal	%	totaal	
balkons							
Achtergevel	10,40	1,00	100,00	7,00	25,0%	1.820,00	
		Totaal	VH	dm²			1.820,00
3.2.4 Renovatiewerken - betonherstel - wapening vervangen							
omschrijving	lengte	breedte	arm. kg wap./m	percentage betonsch.	coëf. Wap.sch.	totaal	
	10,40	1,00	100,00	25,0%	0,12	31,20	
	10,40	1,00	100,00	25,0%	0,12	31,20	
	10,40	1,00	100,00	25,0%	0,12	31,20	
	10,40	1,00	100,00	25,0%	0,12	31,20	
	10,40	1,00	100,00	25,0%	0,12	31,20	
	10,40	1,00	100,00	25,0%	0,12	31,20	
	10,40	1,00	100,00	25,0%	0,12	31,20	
	10,40	1,00	100,00	25,0%	0,12	31,20	
		Totaal	VH	kg			249,600
3.2.5 Renovatiewerken - betonherstel - hellingsmortel							
omschrijving	lengte	breedte	percentage	aantal			totaal
balkons							
Achtergevel	10,40	1,00		7,00			72,80
		Totaal	VH	m²			72,80
3.2.6 Renovatiewerken - betonherstel - waterdichte, elastische en scheuroverbruggende dakafdichting met antislip							
omschrijving	lengte	breedte	percentage	aantal			totaal
balkons							
Achtergevel	10,40	1,00		7,00			72,80

gelijkvloers - terras	10,30	2,65	1,00	1,00	27,30
berging	3,20	2,65	1,00	1,00	8,48
valbeveiliging	4,00	0,90	2,00	1,00	7,20
7,00	7,00	0,90	2,00	1,00	12,60
aftrek deuropeningen	1,60	2,10	2,00	-1,00	-6,72
0,90	0,90	2,10	1,00	-1,00	-1,89
1,40	1,40	1,40	1,00	-1,00	-1,96
verdiepingen - terras	12,10	2,65	1,00	7,00	224,46
berging	3,20	2,65	2,00	1,00	16,96
valbeveiliging	4,00	0,90	1,00	7,00	25,20
aftrek deuropeningen	1,60	2,10	2,00	-7,00	-47,04
0,90	0,90	2,10	2,00	-7,00	-26,46
1,40	1,40	1,40	2,00	-7,00	-27,44
plafond terrassen					
gelijkvloers - terras	6,30	1,00	1,00	1,00	6,30
verdiepingen - terras	8,20	1,00	7,00	1,00	57,40
reserve voor dagkanten en details		281,18		5,00%	14,06
Totaal			VH	m²	295,24

3.5.5. Renovatiewerken - gevelbekleding en afwerking - Leien - SVK						
	lengte	breedte	hoogte	aantal	totaal	
zijgevel						
	7,50		21,90	1,00	1,00	164,25
aanbouw	6,50		3,20	1,00	1,00	20,80
Totaal				VH	m²	185,05

3.5.6. Renovatiewerken - gevelbekleding en afwerking - elastische voegen						
	lengte	breedte	hoogte	aantal	totaal	
Achtergevel						
zijburen			23,00	2,00	1,00	46,00
buitenschrijnwerk						
achterdeur			2,10	2,00	1,00	4,20
V-1.1		1,05		1,00	1,00	1,05
V-1.2		2,60	0,80	2,00	1,00	1,60
P1		1,05	2,10	2,00	1,00	2,60
P2		2,40	2,40	2,00	1,00	2,40
GV.1		2,40	2,40	2,00	1,00	2,40
V1.1		2,40	2,10	2,00	1,00	4,20
V1.2		1,60	2,10	2,00	1,00	4,20
V2.1		1,60	2,10	2,00	1,00	4,20
V2.2		1,60	2,10	2,00	1,00	4,20
V1.1		1,60	2,10	2,00	1,00	4,20
V1.2		1,60	2,10	2,00	1,00	4,20
V2.1		1,60	2,10	2,00	1,00	4,20
V2.2		1,60	2,10	2,00	1,00	4,20
V1.1		1,60	2,10	2,00	1,00	4,20
V1.2		1,60	2,10	2,00	1,00	4,20
V2.1		1,60	2,10	2,00	1,00	4,20
V2.2		1,60	2,10	2,00	1,00	4,20
V1.1		1,60	2,10	2,00	1,00	4,20
V1.2		1,60	2,10	2,00	1,00	4,20
V2.1		1,60	2,10	2,00	1,00	4,20
V2.2		1,60	2,10	2,00	1,00	4,20
V1.1		1,60	2,10	2,00	1,00	4,20
V1.2		1,60	2,10	2,00	1,00	4,20
V2.1		1,60	2,10	2,00	1,00	4,20
V2.2		1,60	2,10	2,00	1,00	4,20
V1.1		1,60	2,10	2,00	1,00	4,20
V1.2		1,60	2,10	2,00	1,00	4,20
V2.1		1,60	2,10	2,00	1,00	4,20
V2.2		1,60	2,10	2,00	1,00	4,20
V1.1		1,60	2,10	2,00	1,00	4,20
V1.2		1,60	2,10	2,00	1,00	4,20
V2.1		1,60	2,10	2,00	1,00	4,20
V2.2		1,60	2,10	2,00	1,00	4,20
V1.1		1,60	2,10	2,00	1,00	4,20
V1.2		1,60	2,10	2,00	1,00	4,20
V2.1		1,60	2,10	2,00	1,00	4,20
V2.2		1,60	2,10	2,00	1,00	4,20
V1.1		1,60	2,10	2,00	1,00	4,20
V1.2		1,60	2,10	2,00	1,00	4,20
V2.1		1,60	2,10	2,00	1,00	4,20
V2.2		1,60	2,10	2,00	1,00	4,20
V1.1		1,60	2,10	2,00	1,00	4,20
V1.2		1,60	2,10	2,00	1,00	4,20
V2.1		1,60	2,10	2,00	1,00	4,20
V2.2		1,60	2,10	2,00	1,00	4,20
V1.1		1,60	2,10	2,00	1,00	4,20
V1.2		1,60	2,10	2,00	1,00	4,20
V2.1		1,60	2,10	2,00	1,00	4,20
V2.2		1,60	2,10	2,00	1,00	4,20
V1.1		1,60	2,10	2,00	1,00	4,20
V1.2		1,60	2,10	2,00	1,00	4,20
V2.1		1,60	2,10	2,00	1,00	4,20
V2.2		1,60	2,10	2,00	1,00	4,20
V1.1		1,60	2,10	2,00	1,00	4,20
V1.2		1,60	2,10	2,00	1,00	4,20
V2.1		1,60	2,10	2,00	1,00	4,20
V2.2		1,60	2,10	2,00	1,00	4,20
V1.1		1,60	2,10	2,00	1,00	4,20
V1.2		1,60	2,10	2,00	1,00	4,20
V2.1		1,60	2,10	2,00	1,00	4,20
V2.2		1,60	2,10	2,00	1,00	4,20
V1.1		1,60	2,10	2,00	1,00	4,20
V1.2		1,60	2,10	2,00	1,00	4,20
V2.1		1,60	2,10	2,00	1,00	4,20
V2.2		1,60	2,10	2,00	1,00	4,20
V1.1		1,60	2,10	2,00	1,00	4,20
V1.2		1,60	2,10	2,00	1,00	4,20
V2.1		1,60	2,10	2,00	1,00	4,20
V2.2		1,60	2,10	2,00	1,00	4,20
V1.1		1,60	2,10	2,00	1,00	4,20
V1.2		1,60	2,10	2,00	1,00	4,20
V2.1		1,60	2,10	2,00	1,00	4,20
V2.2		1,60	2,10	2,00	1,00	4,20
V1.1		1,60	2,10	2,00	1,00	4,20
V1.2		1,60	2,10	2,00	1,00	4,20
V2.1		1,60	2,10	2,00	1,00	4,20
V2.2		1,60	2,10	2,00	1,00	4,20
V1.1		1,60	2,10	2,00	1,00	4,20
V1.2		1,60	2,10	2,00	1,00	4,20
V2.1		1,60	2,10	2,00	1,00	4,20
V2.2		1,60	2,10	2,00	1,00	4,20
V1.1		1,60	2,10	2,00	1,00	4,20
V1.2		1,60	2,10	2,00	1,00	4,20
V2.1		1,60	2,10	2,00	1,00	4,20
V2.2		1,60	2,10	2,00	1,00	4,20
V1.1		1,60	2,10	2,00	1,00	4,20
V1.2		1,60	2,10	2,00	1,00	4,20
V2.1		1,60	2,10	2,00	1,00	4,20
V2.2		1,60	2,10	2,00	1,00	4,20
V1.1		1,60	2,10	2,00	1,00	4,20
V1.2		1,60	2,10	2,00	1,00	4,20
V2.1		1,60	2,10	2,00	1,00	4,20
V2.2		1,60	2,10	2,00	1,00	4,20
V1.1		1,60	2,10	2,00	1,00	4,20
V1.2		1,60	2,10	2,00	1,00	4,20
V2.1		1,60	2,10	2,00	1,00	4,20
V2.2		1,60	2,10	2,00	1,00	4,20
V1.1		1,60	2,10	2,00	1,00	4,20
V1.2		1,60	2,10	2,00	1,00	4,20
V2.1		1,60	2,10	2,00	1,00	4,20
V2.2		1,60	2,10	2,00	1,00	4,20
V1.1		1,60	2,10	2,00	1,00	4,20
V1.2		1,60	2,10	2,00	1,00	4,20
V2.1		1,60	2,10	2,00	1,00	4,20
V2.2		1,60	2,10	2,00	1,00	4,20
V1.1		1,60	2,10	2,00	1,00	4,20
V1.2		1,60	2,10	2,00	1,00	4,20
V2.1		1,60	2,10	2,00	1,00	4,20
V2.2		1,60	2,10	2,00	1,00	4,20
V1.1		1,60	2,10	2,00	1,00	4,20
V1.2		1,60	2,10	2,00	1,00	4,20
V2.1		1,60	2,10	2,00	1,00	4,20
V2.2		1,60	2,10	2,00	1,00	4,20
V1.1		1,60	2,10	2,00	1,00	4,20
V1.2		1,60	2,10	2,00	1,00	4,20
V2.1		1,60	2,10	2,00	1,00	4,20
V2.2		1,60	2,10	2,00	1,00	4,20
V1.1		1,60	2,10	2,00	1,00	4,20
V1.2		1,60	2,10	2,00	1,00	4,20
V2.1		1,60	2,10	2,00	1,00	4,20
V2.2		1,60	2,10	2,00	1,00	4,20
V1.1		1,60	2,10	2,00	1,00	4,20
V1.2		1,60	2,10	2,00	1,00	4,20
V2.1		1,60	2,10	2,00	1,00	4,20
V2.2		1,60	2,10	2,00	1,00	4,20
V1.1		1,60	2,10	2,00	1,00	4,20
V1.2		1,60	2,10	2,00	1,00	4,20
V2.1		1,60	2,10	2,00	1,00	4,20
V2.2		1,60	2,10	2,00	1,00	4,20
V1.1		1,60	2,10	2,00	1,00	4,20
V1.2		1,60	2,10	2,00	1,00	4,20
V2.1		1,60	2,10	2,00	1,00	4,20
V2.2		1,60	2,10	2,00	1,00	4,20
V1.1		1,60	2,10	2,00	1,00	4,20
V1.2		1,60	2,10	2,00	1,00	4,20
V2.1		1,60	2,10	2,00	1,00	4,20
V2.2		1,60	2,10	2,00	1,00	4,20
V1.1		1,60	2,10	2,00	1,00	4,20</

V3.1		2,10	2,00	1,00	4,20
	1,60		2,00	1,00	3,20
		1,35	2,00	1,00	2,70
	1,40		2,00	1,00	2,80
		2,10	2,00	1,00	4,20
	0,90		1,00	1,00	0,90
	1,40		2,00	1,00	2,80
V3.2		2,10	2,00	1,00	4,20
	1,60		2,00	1,00	3,20
		2,10	2,00	1,00	4,20
	0,90		1,00	1,00	0,90
V4.1		2,10	2,00	1,00	4,20
	1,60		2,00	1,00	3,20
		1,35	2,00	1,00	2,70
	1,40		2,00	1,00	2,80
		2,10	2,00	1,00	4,20
	0,90		1,00	1,00	0,90
V4.2		2,10	2,00	1,00	4,20
	1,60		2,00	1,00	3,20
		2,10	2,00	1,00	4,20
	1,40		2,00	1,00	2,80
		2,10	2,00	1,00	4,20
	0,90		1,00	1,00	0,90
V5.1		2,10	2,00	1,00	4,20
	1,60		2,00	1,00	3,20
		1,35	2,00	1,00	2,70
	1,40		2,00	1,00	2,80
		2,10	2,00	1,00	4,20
	0,90		1,00	1,00	0,90
V5.2		1,65	2,00	1,00	3,30
	2,40		2,00	1,00	4,80
		1,65	2,00	1,00	3,30
	2,10		2,00	1,00	4,20
		2,10	2,00	1,00	4,20
	0,90		1,00	1,00	0,90
V6.1		2,10	2,00	1,00	4,20
	1,60		2,00	1,00	3,20
		1,35	2,00	1,00	2,70
	1,40		2,00	1,00	2,80
		2,10	2,00	1,00	4,20
	0,90		1,00	1,00	0,90
V6.2		2,10	2,00	1,00	4,20
	1,60		2,00	1,00	3,20
		2,10	2,00	1,00	4,20
	1,40		2,00	1,00	2,80
		2,10	2,00	1,00	4,20
	0,90		1,00	1,00	0,90
V7.1		1,65	2,00	1,00	3,30
	2,40		2,00	1,00	4,80
		1,65	2,00	1,00	3,30
	2,10		2,00	1,00	4,20
		2,10	2,00	1,00	4,20
	0,90		1,00	1,00	0,90
V7.2		2,10	2,00	1,00	4,20
	1,60		2,00	1,00	3,20
		2,10	2,00	1,00	4,20
	1,40		2,00	1,00	2,80
		2,10	2,00	1,00	4,20
	0,90		1,00	1,00	0,90
Totaal			VH	m	386,45

3.6. Renovatiewerken - dakwerken
3.6.1. Renovatiewerken - regenafvoeren - zink / vierkant, anthrazink

omschrijving	lengte	aantal	totaal
Achtergevel			
zijkanten	20,90	2,00	41,80
dakterrassen	5,90	1,00	5,90
Afleidingsburen	2,50	1,00	2,50
	20,90	2,00	41,80
Totaal		VH	m
			92,00

3.7. Renovatiewerken - buitenschrijnwerken en balustrades
3.7.1. Renovatiewerken - buitenschrijnwerken - aluminium / geanodiseerd en gemoffeld
3.7.1.a. Renovatiewerken - buitenschrijnwerken - aluminium / geanodiseerd en gemoffeld

	lengte	breedte	hoogte	aantal	totaal
achtergevel					

achterdeur	1,10	2,20	1,00	1,00	2,42
Totaal			VH	m²	2,42
3.7.1.b (Privatief) Renovatiewerken - buitenschrijnwerken - "verandaramen"					
Totaal			VH	m²	19,90
3.7.1.c (Privatief) Renovatiewerken - buitenschrijnwerken - rolluiken "verandaramen"					
Totaal			VH	m	6,10
3.7.2 Renovatiewerken - balustrades - alumium / geanodiseerd en gemoffeld					
3.7.2.a Renovatiewerken - balustrades - spijltjes / topmontage - H90					
achtergevel	lengte	breedte	hoogte	aantal	totaal
gelijkvloers	16,50			1,00	1,00
Totaal				VH	m
					16,50
3.7.2.e Renovatiewerken - balustrades - dubbele handgreep / topmontage - H35					
achtergevel	lengte	breedte	hoogte	aantal	totaal
gelijkvloers	7,00			1,00	1,00
verdiepingen	1,85			1,00	1,00
	8,20			6,00	1,00
Totaal				VH	m
					58,05
4. OPTIONEEL					
4.1. Na-isolatie achtergevel met ingeblazen MW - Knauff Supafil of gelijkwaardig					
Achtergevel	lengte	breedte	hoogte	aantal	totaal
	10,50		19,75	1,00	1,00
	24,00		6,30	1,00	1,00
afrek buitenschrijnwerk					
GEM			2,21	1,00	-1,00
V-1.1			2,21	1,00	-1,00
P	2,40		2,20	2,00	-1,00
GV1			8,88	1,00	-1,00
GV2			7,14	1,00	-1,00
V1.1			9,03	1,00	-1,00
V1.2			5,25	1,00	-1,00
V2.1			9,03	1,00	-1,00
V2.2			5,25	1,00	-1,00
V3.1			9,03	1,00	-1,00
V3.2			5,25	1,00	-1,00
V4.1			7,14	1,00	-1,00
V4.2			7,14	1,00	-1,00
V5.1			7,14	1,00	-1,00
V5.2			7,14	1,00	-1,00
V6.1			9,03	1,00	-1,00
V6.2			5,25	1,00	-1,00
V7.1			7,14	1,00	-1,00
V7.2			7,14	1,00	-1,00
Totaal				VH	m²
					227,63