

Naam: Verbij Hoogmade B.V.

Kostenraming onderhoud Oude Raadhuis Aphen ad Rijn

Tijd: 21:15

Pagina: 1



Opdrachtgever: Gemeente Alphen aan den Rijn

Architect: Alphaplan

Constructeur: n.v.t.

Bestek: n.v.t.

Status	Kostenraming Oude Raadhuis Aphen aan den Rijn
--------	---

Wijzigingsdatum: 8-6-2022

[illegible]

Kostenraming onderhoud Oude Raadhuis Aphen ad Rijn

Pagina: 2

[illegible]

Kostenraming onderhoud Oude Raadhuis Aphen ad Rijn

Pagina: 3

[illegible]

Naam: Verbij Hoogmade B.V.

Kostenraming onderhoud Oude Raadhuis Aphen ad Rijn

Tijd: 21:15

Pagina: 4

[illegible]

Datum: 8-6-2022

Naam: Verbij Hoogmade B.V.

Tijd: 21:15

Pagina: 5

Kostenraming onderhoud Oude Raadhuis Aphen ad Rijn

Code	S	Omschrijving	Hoeveelheid	Ehd	Norm	Uren	Materiaal	Materiaal	Materieelprijs	Materieel	Oa/1h	Oa	TOTAAL
	"	zie toegstuurde foto's											
	"	- definitieve prijsvorming na afhalen goten											
		Goten vervangen midden beuk	1,00	pst							12.000,00	12000,00	12.000,00
	3	Herstel goten EPDM	1,00	pst									
	4	Kilgoot herstel	1,00	pst									
		kilgoot herstel	1,00	pst	12	12,00	75,00	75,00					657,84
	"	- stuk epdm onder onderzijde kilgoot bevestigen.											
	"	- +/- 500mm											
	"	- incl. werken met hoogwerker											
	"	- op aanvraag van Alaphlan											
		vervangen muurllood t.p.v. gevel bij linker en rechter goot	1,00	pst	16	16,00	97,00	97,00					874,12
	"	- uitslijpen, invouwen + bevestigen+ afvoegen											
	"	geen houtrot herstel kap opgenomen											
		Kilgoot herstel	1,00	pst	28	28,00	172,00	172,00					1.531,96
	4	Herstel epdm voorgevel	1,00	pst									
		2 goten EPDM aanbrengen	2,00	stk	14	28,00	235,00	470,00					1.829,96
		trim/ bevestiging zijkant	10,00	m1	1,5	15,00	32,00	320,00					1.048,55
	"	- op aanvraag van Alaphlan											
		Herstel epdm voorgevel	1,00	pst	43	43,00	790,00	790,00					2.878,51
		Herstel goten EPDM	1,00	pst	71	71,00	962,00	962,00					4.410,47
	3	Overig Houtrot herstel	1,00	pst									
		reservering overig houtrot herstel	1,00	pst	120	120,00	1.000,00	1000,00					6.828,40
		Overig Houtrot herstel	1,00	pst	120	120,00	1.000,00	1000,00					6.828,40
		HOUTROT HERSTEL			850	850,00	11.337,00	11337,00			26.850,00	26850,00	79.471,50
	2	TERUGGAVE TORENSPITS											
3721	3	Torenspits constructief, luidlantaarmmet koper beklede spits en windvaan	2,00	stk									
	S	stelpost - houtrotherstel twee stuks constructieve stijlen	-2,00	pst			1.000,00	-2000,00					-2.000,00
		Torenspits constructief, luidlantaarmmet koper beklede spits en windvaan	2,00	stk			-1.000,00	-2000,00					-2.000,00
3721	3	Torenspits constructief, luidlantaarmmet koper beklede spits en windvaan	15,00	m1									
		overlagen triflex strook torenspits	-15,00	m1							54,00	-810,00	-810,00
		Torenspits constructief, luidlantaarmmet koper beklede spits en windvaan	15,00	m1							-54,00	-810,00	-810,00
		TERUGGAVE TORENSPITS					-2.000,00	-2000,00			-810,00	-810,00	-2.810,00
	2	OPGAVE TORENSPITS	1,00	pst									
	3	Houtrot onderzoek	1,00	pst									
		houtrot onderzoek	1,00	pst	70	70,00							4.145,40

Naam: Verbij Hoogmade B.V.

Kostenraming onderhoud Oude Raadhuis Aphen ad Rijn

Tiid: 21:15

Pagina: 6

[illegible]

Kostenraming onderhoud Oude Raadhuis Aphen ad Rijn

Pagina: 7

[illegible]

Datum: 8-6-2022

Naam: Verbij Hoogmade B.V.

Tijd: 21:15

Pagina: 8

Kostenraming onderhoud Oude Raadhuis Aphen ad Rijn

Code	S	Omschrijving	Hoeveelheid	Ehd	Norm	Uren	Materiaal	Materiaal	Materieelprijs	Materieel	Oa/1h	Oa	TOTAAL
3721	"	stempelwerk											
	"	stijl ontmantelen/ demonteren											
	"	stijl uithijzen en afvoeren											
	"	nieuwe stijlen											
	"	- materiaal Oregon Pine											
	"	2x scherfstuk per stijl											
	"	- incl. bevestigingsmiddelen											
	"	- i.v.m. inbrengen stijl											
	"	inhijssen kraankosten	22,00	uur							158,00	3476,00	3.476,00
	"	stellen/ plaatsen											
	"	reparatie vloer											
		reservering materiaal	1,00	pst			3.500,00	3500,00					3.500,00
		Vervangen 2 muurstijlen	1,00	pst	220	220,00	6.610,00	6610,00			3.476,00	3476,00	20.771,40
		Niveau C; Herstel toreenspits constructief, luidlantaarn met koper	1,00	pst	569,5	569,50	8.465,00	8465,00			5.976,00	5976,00	42.101,62
	3	Niveau D; Herstel toreenspits constructief, luidlantaarn met koper	1,00	pst									
		beklede spits en windvaan											
		gedeelte kroonlijst verwijderen	4,00	pst	16	64,00							3.108,48
		gedeelte kroonlijst herplaatsen	4,00	pst	16	64,00	46,00	184,00					3.292,48
	"	- vernieuwen is nog niet opgenomen, uitgangspunt is huidig materiaal herplaatsen.											
		buitenzijde verwijderen	1,00	pst	20	20,00							971,40
		vloer c gedeelte verwijderen + plaatsen	1,00	pst	20	20,00							971,40
		gedeelte stijl verwijderen	1,00	pst	32	32,00							1.554,24
		beugels stijl loshalen	1,00	pst	20	20,00							971,40
		stijl uitnemen en afvoeren	1,00	pst	12	12,00	18,00	18,00					600,84
		scherven in werkplaats maken, stijlen in 2 stukken	1,00	pst	32	32,00	328,00	328,00					1.882,24
		stijl inhijssen op niveau	1,00	pst	12	12,00							582,84
		kraan	1,00	pst	12	12,00					1.500,00	1500,00	2.082,84
		stijl plaatsen	1,00	pst	40	40,00							1.942,80
		reparatie vloer	1,00	pst	12	12,00	63,00	63,00					645,84
		klaaskraan + machinist	4,00	pst	6	24,00	225,00	900,00					2.065,68
		afwerken diverse betimmeringen	1,00	pst	32	32,00	11,00	11,00					1.565,24
		lange stijl vervangen tot legering	1,00	pst	40	40,00	446,00	446,00					2.388,80
	"	- incl. diverse verbindingen en aansluitingen											
		Niveau D; Herstel toreenspits constructief, luidlantaarn met koper	1,00	pst	436	436,00	1.950,00	1950,00			1.500,00	1500,00	24.626,52
	3	Galmgaten + verstevigen tijdens werk	1,00	pst									
		galmgaten demonteren/ los zagen	8,00	st	4	32,00			46,00	368,00			1.922,24
		galmgaten repareren + scherven	8,00	st	10	80,00	86,00	688,00					4.573,60

Datum: 8-6-2022

Naam: Verbij Hoogmade B.V.

Kostenraming onderhoud Oude Raadhuis Aphen ad Rijn

Tijd: 21:15

Pagina: 9

Code	S	Omschrijving	Hoeveelheid	Ehd	Norm	Uren	Materiaal	Materiaal	Materieelprijs	Materieel	Oa/1h	Oa	TOTAAL
		galmgaten aanbrengen	8,00	st	3	24,00							1.165,68
	"	- alle galmgaten moeten los											
	"	- voorbereiding voor loodgieter											
	"	- volgens opgave constructeur											
	"	galmgaten loshalen en vastschroeven, per 2 mogen we ze weghalen voor de werkzaamheden van de loodgieter. Na de werkzaamheden herplaatsen en dan de volgende 2. Dit i.v.m. de stabiliteit van de toren.											
	"	constructie verstevigen tijdens werkzaamheden incl. het herplaatsen t.b.v. werkruimte.	1,00	pst	80	80,00	224,00	224,00					4.109,60
	"	volgens opgave constructeur											
	"	- schoren, platen en balken	1,00	pst			423,00	423,00					423,00
	"	huur stempels uitgangspunt 10 weken	8,00	stk			57,50	460,00					460,00
	"	onder spanning zetten met wiggen	1,00	pst			23,00	23,00					23,00
	"	verwijderen stabiliteit constructie	1,00	pst	40	40,00							1.942,80
	"	overleg constructeur/ projectverantwoordelijke/ uitvoerder	1,00	pst	24	24,00							1.165,68
		Galmgaten + verstevigen tijdens werk	1,00	pst	280	280,00	1.818,00	1818,00	368,00	368,00			15.785,60
	3	Legering balken	1,00	pst									
	"	legering balken haaklassen in de werkplaats	1,00	pst	32	32,00	1.016,00	1016,00					2.570,24
	"	- 4 balken/ 8 zijdes scherven											
	"	vloer c verwijderen	1,00	pst	10	10,00							485,70
	"	vloer c terug plaatsen + reparatie met hetzelfde materiaal	1,00	pst	15	15,00	64,00	64,00					792,55
	"	demonteren scherf	8,00	stk	4	32,00							1.554,24
	"	scherf plaatsen	8,00	stk	16	128,00							6.216,96
	"	bevestigingsmiddelen nagels/ slotbouten	1,00	pst			85,00	85,00					85,00
	"	mal maken scherf	8,00	stk	2	16,00							777,12
	"	- diverse verbindingen maken in de legering balk (in een gedeelte van de scherfstukken)											
	"	kepen in balken voor omloop	8,00	stk	10	80,00							3.885,60
	"	stempeling verplaatsen	8,00	stk	4	32,00							1.554,24
	"	huur schoorstempeling (uitgangspunt 10 weken)	8,00	stk			57,50	460,00					460,00
	"	- schoren, platen, balken, centerpennen	1,00	pst			285,00	285,00					285,00
	"	Let op! dit moet per onderdeel! bij het doorhalen van balk is de toren en balustraden een constr gewicht.											
	"	verbinding stijl in legering	8,00		4	32,00							1.554,24
	4	Opdikken legering balken	1,00	pst									
	"	- in overleg met constructeur moeten de legering balken opgedikt worden voor meer draagkracht											
	"	opdikken incl. verbindingen	2,00	stk	10	20,00	190,50	381,00					1.352,40
	"	opdikken zonder verbindingen	2,00	stk	5	10,00	190,50	381,00					866,70

Datum: 8-6-2022

Naam: Verbij Hoogmade B.V.

Kostenraming onderhoud Oude Raadhuis Aphen ad Rijn

Tijd: 21:15

Pagina: 10

Code	S	Omschrijving	Hoeveelheid	Ehd	Norm	Uren	Materiaal	Materiaal	Materieelprijs	Materieel	Oa/1h	Oa	TOTAAL
		nagels, lange slotbouten	1,00	pst			36,00	36,00					36,00
		Opdikken legering balken	1,00	pst	30	30,00	798,00	798,00					2.255,10
		Legering balken	1,00	pst	407	407,00	2.708,00	2708,00					22.475,99
	3	Stijlen toren "totaal 8 stuks"	1,00	pst									
	4	verbindingen aan nieuw slob	4,00	stk									
		verbinding aan stijl	4,00	stk	4	16,00							777,12
		slob maken met verbinding	4,00	stk	2	8,00	94,00	376,00					764,56
		vast bouten stijl/ slob	4,00	stk	1	4,00							194,28
		beschadigingen afwerken	4,00	stk	1	4,00							194,28
		bevestigingsmiddelen, nagels/ slotbouten	1,00	pst			85,00	85,00					85,00
		verbindingen aan nieuw slob	4,00	stk	8	32,00	115,25	461,00					2.015,24
	4	Scherven onderzijde	2,00	stk									
		scherf onderzijde +/- 15 cm korte zijde	2,00	stk	1	2,00							97,14
		mallen maken	2,00	stk	3	6,00	14,00	28,00					319,42
		las in bestaande stijl	2,00	stk	6	12,00							582,84
		las aan balk	2,00	stk	3	6,00	82,00	164,00					455,42
		pen aan scherv	2,00	stk	2	4,00							194,28
		herstellen	2,00	stk	1	2,00							97,14
		bouten + scherv	2,00	stk	1	2,00	43,00	86,00					183,14
		Scherven onderzijde	2,00	stk	17	34,00	139,00	278,00					1.929,38
	4	Lange scherv	2,00	stk									
		scherf onderzijde +/- 15 cm korte zijde	2,00	stk	1	2,00							97,14
		mallen maken	2,00	stk	3	6,00	18,00	36,00					327,42
		las in bestaande stijl	2,00	stk	6	12,00							582,84
		las aan balk	2,00	stk	3	6,00	164,00	328,00					619,42
		pen aan scherv	2,00	stk	2	4,00							194,28
		herstellen	2,00	stk	1	2,00							97,14
		bouten + scherv	2,00	stk	1	2,00	68,00	136,00					233,14
		dubbele schoor 1 stuks aanscherfen	2,00	stk	6	12,00	51,00	102,00					684,84
		demonteren + plaatsen	2,00	stk	8	16,00							777,12
	"	- incl. bevestigingen boren											
		diverse onderdelen demonteren	2,00	stk	4	8,00							388,56
		onvoorzien	2,00	pst	5	10,00							485,70
	"	geen stroppen gerekend, bevestigingen met slotbouten/ volgplaten en moeren											
		Lange scherv	2,00	stk	40	80,00	301,00	602,00					4.487,60
	4	Schoren onderzijde	1,00	pst									
		korbelen toevoegen aan constructie niveau A	8,00	stk	4	32,00	108,40	867,20					2.421,44

Datum: 8-6-2022

Naam: Verbij Hoogmade B.V.

Tijd: 21:15

Pagina: 11

Kostenraming onderhoud Oude Raadhuis Aphen ad Rijn

Code	S	Omschrijving	Hoeveelheid	Ehd	Norm	Uren	Materiaal	Materiaal	Materieelprijs	Materieel	Oa/1h	Oa	TOTAAL
materiaal	"	- inmeten schuifde + voorbereiden aan de zaak											
	"	- incl. bevestigingsmiddelen, slotbouten, volgplaten + nagels											
	"	- Oregon clear and better											
	"	- tussen de muurstijlen korbelen aanbrengen. geklist tussen de stijlen. bevestigen met slotbouten volgplaten											
		Schoren onderzijde	1,00	pst	32	32,00	867,20	867,20					2.421,44
		Stijlen toren "totaal 8 stuks"	1,00	pst	178	178,00	2.208,20	2208,20					10.853,66
	3	Overig	1,00	pst									
		opruimen tijdens werkzaamheden	10,00	wk	4	40,00							1.942,80
		diverse pannen terugplaatsen na ondersteuning steiger/ stempelwerk met hoogwerker	1,00	pst	10	10,00			550,00	550,00			1.035,70
		nazien reparatie EPDM	1,00	pst	8	8,00			450,00	450,00			838,56
		noodvloer/ werkvloer maken niveau B	1,00	pst	20	20,00	218,00	218,00					1.189,40
		noodvloer verwijderen/ afvoeren niveau B	1,00	pst	12	12,00							582,84
		leuningen demonteren	1,00	pst	4	4,00							194,28
		leuningen plaatsen	1,00	pst	4	4,00							194,28
	4	Ongedierte											
	"	advies is om de toren in te laten spuiten tegen ongedierte											
		Ongedierte											
	4	Actie											
	"	Let op!											
	"	De PVC afvoer moet aangepast worden i.v.m. afvoer water. Dit kan op een later moment, dit opnemen in MJOP of ander onderhouds plan											
		Actie											
		Overig	1,00	pst	98	98,00	218,00	218,00	1000,00	1000,00			5.977,86
	3	Loden bekleding toren	1,00	pst									
	4	Lood werkzaamheden toren	1,00	pst									
		vervangen lood toren	1,00	pst							9.000,00	9000,00	9.000,00
	"	- lood 30 ponds											
	"	- details worden aangepast zodat het water beter af loopt											
		Lood werkzaamheden toren	1,00	pst							9.000,00	9000,00	9.000,00
	4	Omloop toren											
	"	omloop toren niet opgenomen											
	"	- deze moet onderzocht worden. De onderzijde is droog, er zijn wel oude lekkage sporen te zien											
		Omloop toren											
		Loden bekleding toren	1,00	pst							9.000,00	9000,00	9.000,00

Datum: 8-6-2022

Naam: Verbij Hoogmade B.V.

Tijd: 21:15

Pagina: 12

Kostenraming onderhoud Oude Raadhuis Aphen ad Rijn

Code	S Omschrijving	Hoeveelheid Ehd	Norm	Uren	Materiaal	Materiaal	Materieelprijs	Materieel	Oa/1h	Oa	TOTAAL
	OPGAVE TORENSPITS	1,00pst	2.255,5	2255,50	18.016,20	18016,20	1368,00	1368,00	28.630,00	28630,00	158.309,34
	DAKOPENINGEN		2.797,5	2797,50	24.003,20	24003,20	1368,00	1368,00	54.670,00	54670,00	216.661,28
	1 NATUUR EN KUNSTSTEEN										
	2 Afdekkers	1,00pst									
	S STELPOST reservering afkitten afdekkers	1,00stp							1.000,00	1000,00	1.000,00
	" - we kitten de afdekkers af op de posities waar we werken om lekkage tegen te gaan.										
	" - de afdekkers liggen los! Op de kopgevels (schuine) drukt het gewicht van de allen op elkaar, de voeg is er tussen uitgedrukt en aan de onderzijde drukt het stenen kapot. Oppakken zodra het algehele plan gereed is.										
	Afdekkers	1,00pst							1.000,00	1000,00	1.000,00
	NATUUR EN KUNSTSTEEN								1.000,00	1000,00	1.000,00
46	1 BUITENSCHILDERWERK										
	2 EXTRA OPDRACHT SCHILDERWERK										
	3 Tralies + ramen souterrain	1,00pst									
	schilderen raamstellen met tralies souterrain	1,00pst							7.900,00	7900,00	7.900,00
	" - dit is totaalprijs kozijnen. alleen onderdorpels kan niet i.v.m. reparatie werk										
	Tralies + ramen souterrain	1,00pst							7.900,00	7900,00	7.900,00
	3 Bode huis	1,00pst									
	totaal schildenwerkzaamheden bode huis	1,00pst							4.100,00	4100,00	4.100,00
	" - 1e instantie alleen onderdorpels opgenomen, dit gaat niet i.v.m. reparatie houtrot.										
	" - lijsten al in eerdere begroting opgenomen										
	Bode huis	1,00pst							4.100,00	4100,00	4.100,00
	3 Nuts ruimte	1,00pst									
	schildenwerkzaamheden nuts ruimte	1,00pst							4.100,00	4100,00	4.100,00
	Nuts ruimte	1,00pst							4.100,00	4100,00	4.100,00
	3 Overige werkzaamheden naar de oude opdracht schilderwerk	1,00pst									
	overige werkzaamheden naar oude opdracht schilderwerk	1,00pst							11.292,93	11292,93	11.292,93
	" - het gehele pand word geschilderd										
	Overige werkzaamheden naar de oude opdracht schilderwerk	1,00pst							11.292,93	11292,93	11.292,93
	EXTRA OPDRACHT SCHILDERWERK								27.392,93	27392,93	27.392,93
	BUITENSCHILDERWERK								27.392,93	27392,93	27.392,93
91	1 BOUWPLAATS KOSTEN	1,00PST									
	2 Projectbegeleiding	1,00pst									
	extra uitvoering, begeleiding	16,00wk	8	128,00							7.843,84

Datum: 8-6-2022

Naam: Verbij Hoogmade B.V.

Tijd: 21:15

Pagina: 13

Kostenraming onderhoud Oude Raadhuis Aphen ad Rijn

Code	S	Omschrijving	Hoeveelheid	Ehd	Norm	Uren	Materiaal	Materiaal	Materieelprijs	Materieel	Oa/1h	Oa	TOTAAL
		opstellen constructie plan	1,00	pst	24	24,00							1.470,72
		afvoeren sloopafval	1,00	pst	2	2,00				385,00	385,00		482,14
		plaatsen toilet, chemisch	12,00	wk						36,00	432,00		432,00
		bouwhekken	12,00	wk						10,00	120,00		120,00
		Projectbegeleiding	1,00	pst	154	154,00			937,00	937,00			10.348,70
	2	Materiaal/ materieel	1,00	pst									
		kramerijen/ klein materiaal (bouten, ankers)	1,00	pst			550,00	550,00					550,00
		recipro zagen, zaagbladen, boren	1,00	pst			1.750,00	1750,00					1.750,00
		afschrijving materieel, zaagtafels, electrisch gereedschap enz.	1,00	pst					1500,00	1500,00			1.500,00
	"	- incl. inrichting bouwplaats, stekkerdozen enz											
		Materiaal/ materieel	1,00	pst			2.300,00	2300,00	1500,00	1500,00			3.800,00
		BOUWPLAATS KOSTEN	1,00	PST	154	154,00	2.300,00	2300,00	2437,00	2437,00			14.148,70
98	1	ONVOORZIEN	1,00	PST									
a	2	Stelpost	1,00	pst									
a	S	stelpost onvoorziene werkzaamheden	-1,00	pst							10.000,00	-10000,00	-10.000,00
a	"	- aanname: ca. 5% van bouwsom											
		Stelpost	1,00	pst							-10.000,00	-10000,00	-10.000,00
		ONVOORZIEN	1,00	PST							-10.000,00	-10000,00	-10.000,00
99	1	BEREIKBAARHEID											
	2	HOOGERWERKER											
	3	Voorgevel	1,00	pst									
		teruggave steigerwerk	-1,00	pst							7.238,00	-7238,00	-7.238,00
		hoogwerker t.b.v. schilderwerk + deelvervanging dakkapellen	1,00	pst							8.532,00	8532,00	8.532,00
		bereikbaarheid dakkapel, veiligheid	8,00	st	4	32,00							1.554,24
	"	reservering voor Oranje dak voorgevel nog niet opgenomen											
		Voorgevel	1,00	pst	32	32,00					1.294,00	1294,00	2.848,24
	3	Hoogwerker t.b.v. Oranje dak goten middenbeuk	1,00	pst									
		hoogwerker huur t.b.v. herstel goten middenbeuk voorgevel	2,00	wk					950,00	1900,00			1.900,00
	"	reserving voor Oranje dak voorgevel nog niet opgenomen											
		Hoogwerker t.b.v. Oranje dak goten middenbeuk	1,00	pst					1900,00	1900,00			1.900,00
	3	Steigerwerk linkerzijgevel	1,00	pst									
		schilderwerk hoogwerker teruggave	-1,00	pst							2.200,00	-2200,00	-2.200,00
		opbouw huur steiger 2 weken	1,00	pst							4.400,00	4400,00	4.400,00
		Steigerwerk linkerzijgevel	1,00	pst							2.200,00	2200,00	2.200,00
	3	Bode woning	1,00	pst									
		rolsteigerwerk, opgenomen met eigen materiaal schilder	-1,00	pst							1.000,00	-1000,00	-1.000,00
		bode woning steigerwerk opbouw t.b.v. werkzaamheden	1,00	pst							2.400,00	2400,00	2.400,00

Datum: 8-6-2022

Naam: Verbij Hoogmade B.V.

Tijd: 21:15

Pagina: 14

Kostenraming onderhoud Oude Raadhuis Aphen ad Rijn

Code	S Omschrijving	Hoeveelheid Ehd	Norm	Uren	Materiaal	Materiaal	Materieelprijs	Materieel	Oa/1h	Oa	TOTAAL
	huur per week	7,00wk							500,00	3500,00	3.500,00
"	<i>afbouw bij omzetten linkerzijgevel</i>										
	Bode woning	1,00pst							4.900,00	4900,00	4.900,00
3	Rechterzijgel	1,00pst									
	teruggave bereikbaarheid	-1,00pst							1.620,00	-1620,00	-1.620,00
	aanname opbouw steiger incl. 2 weken huur	1,00pst							4.400,00	4400,00	4.400,00
	Rechterzijgel	1,00pst							2.780,00	2780,00	2.780,00
3	Steigerwerk achtergevel zij beuken	1,00pst									
	huur achtergevel per week extra	3,00wk					500,00	1500,00			1.500,00
	Steigerwerk achtergevel zij beuken	1,00pst					1500,00	1500,00			1.500,00
3	Hoogwerker achtergevel middenbeuk	1,00pst									
	huur hoogwerker midden beuk	1,00wk							950,00	950,00	950,00
	bereikbaarheid dakkapel, veiligheid	2,00st	4	8,00							388,56
	Hoogwerker achtergevel middenbeuk	1,00pst	8	8,00					950,00	950,00	1.338,56
3	Steigerwerk toren	1,00pst									
	huur toren spits steiger per week	12,00wk							400,00	4800,00	4.800,00
"	<i>- huur extra weken</i>										
	Steigerwerk toren	1,00pst							4.800,00	4800,00	4.800,00
3	Steiger toren stabiliteit	1,00pst									
	aanpassen steigertoren, afdracht dak i.v.m. stabiliteit toren	1,00pst							1.440,00	1440,00	1.440,00
	extra huur t.o.v. opdracht	12,00wk							275,00	3300,00	3.300,00
	Steiger toren stabiliteit	1,00pst							4.740,00	4740,00	4.740,00
3	Extra huur										
"	<i>extra huur steigerwerk niet opgenomen</i>										
	Extra huur										
3	Herstel ladders toren	1,00pst									
	verstevigen ladders toren	1,00pst	2	2,00	15,00	15,00					112,14
	Herstel ladders toren	1,00pst	2	2,00	15,00	15,00					112,14
	HOOGWERKER		42	42,00	15,00	15,00	3400,00	3400,00	21.664,00	21664,00	27.118,94
	BEREIKBAARHEID		42	42,00	15,00	15,00	3400,00	3400,00	21.664,00	21664,00	27.118,94
1	OVERIG MEERWERK										
2	UITVOERING										
3	Herstel nutsvoorzieningen ruimte	1,00pst									
	herstel nutsvoorzieningen ruimte	1,00pst	40	40,00	360,00	360,00					2.302,80
"	<i>- aanname</i>										
	Herstel nutsvoorzieningen ruimte	1,00pst	40	40,00	360,00	360,00					2.302,80

Datum: 8-6-2022

Naam: Verbij Hoogmade B.V.

Kostenraming onderhoud Oude Raadhuis Aphen ad Rijn

Tijd: 21:15

Pagina: 15

Code	S	Omschrijving	Hoeveelheid	Ehd	Norm	Uren	Materiaal	Materiaal	Materieelprijs	Materieel	Oa/1h	Oa	TOTAAL
		UITVOERING			40	40,00	360,00	360,00					2.302,80
		OVERIG MEERWERK			40	40,00	360,00	360,00					2.302,80
98	1	ONVOORZIEN	1,00	PST									
a	2	Stelpost	1,00	pst									
a	S	stelpost onvoorziene werkzaamheden	1,00	pst							10.000,00	10000,00	10.000,00
		Stelpost	1,00	pst							10.000,00	10000,00	10.000,00
	2	Constuctie kosten	1,00	pst									
		reservering constructeur	1,00	pst							1.250,00	1250,00	1.250,00
		Constuctie kosten	1,00	pst							1.250,00	1250,00	1.250,00
		ONVOORZIEN	1,00	PST							11.250,00	11250,00	11.250,00

Datum: 8-6-2022

Naam: Verbij Hoogmade B.V.

Kostenraming onderhoud Oude Raadhuis Aphen ad Rijn

Tijd: 21:15

Pagina: 16

Omschrijving	Arbeid	Materiaal	Materieel	Onderaan neming	Alle kost. soorten	Totaal	Totaal Generaal
Netto totaal	149.577,39	24.755,20	7.330,00	105.976,93	287.639,52	287.639,52	
	149.577,39	24.755,20	7.330,00	105.976,93	287.639,52	287.639,52	
Algemene kosten					8,00%	23.011,16	
					23.011,16	23.011,16	
Winst en risico					4,00%	12.426,03	
Subtotaal					12.426,03	12.426,03	323.076,70
Autokosten				1.200,00		1.200,00	
				1.200,00		1.200,00	324.276,70
CAR verzekering					0,40%	1.297,11	
Totale aanneemsom excl. btw					1.297,11	1.297,11	325.573,81