

# **BOUUGW1**

bestek begroting

appartementen Frekeweg te Leidschendam

**Renick Jansen**  
0835917  
27-10-2011

**Nick Tjon A Tjieuw**  
0461407

**Carel Weber**  
0822436

**Stephan de Wilde**  
0835294



kostengroep omschrijving		aantal	eenheid	prijs /eenheid	bedrag	manuren	loon	materiaal	materieel	oa	totaal
01 werkreinrichting											
0111	aansluit - en verbruikskosten										
011111 101	aansluitkosten	1	st	€ 2.700,00	€ 2.700,00	0	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00
011112 102	verbruikskosten	52	wk	€ 115,00	€ 5.980,00	0	€ 0,00	€ 0,00	€ 5.980,00	€ 0,00	€ 0,00
					<b>€ 8.680,00</b>						
0112	reclameborden en tijdelijke afzettingen										
011211 215	projectbord 6100x4590mm	1	st	€ 4.200,00	€ 4.200,00	0	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00
011212 101	plaatsen / verwijderen bouwhekken	162,5	m <sup>1</sup>	€ 12,75	€ 2.071,88	56,88	€ 2.047,68	€ 0,00	€ 24,38	€ 0,00	€ 0,00
					<b>€ 6.271,88</b>						
0113	tijdelijke verhardingen										
011312 901	bouwweg tegels	52	m <sup>2</sup>	€ 21,72	€ 1.129,44	15,6	€ 561,60	€ 567,84	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00
011312 904	bouwweg industrieplaat	470	m <sup>2</sup>	€ 32,50	€ 15.275,00	0	€ 0,00	€ 13.160,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 2.115,00
					<b>€ 16.404,44</b>						
0120	(ver)plaatsen keten en loodsen										
012011 101	plaatsen kantine- / vergaderunit 3x6m	52	wk	€ 49,20	€ 2.558,40	6,79	€ 244,44	€ 0,00	€ 2.314,00	€ 0,00	€ 0,00
012011 102	plaatsen directe- / uitvoerdersunit 3x6m	52	wk	€ 56,20	€ 2.922,40	6,79	€ 244,44	€ 0,00	€ 2.678,00	€ 0,00	€ 0,00
					<b>€ 5.480,80</b>						
0121	verticaal en horizontaal verplaatsen										
012111 101	huurtarief torenkraan, max. hijscapaciteit 18 ton, giek-lengte 41m / haakhoogte 49m	45	wk	€ 3.224,67	€ 145.110,15	0	€ 0,00	€ 0,00	€ 145.110,15	€ 0,00	€ 0,00
					<b>€ 145.110,15</b>						
0126	huurtarief keten en loodsen (incl. plaatsen)										
012617 203	huurtarief romneyloods, afmeting 15x11x5,5m	0		€ 0,00	€ 0,00	0	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00
					<b>€ 0,00</b>						
0127	(ver)plaatsen afvalvoorzieningen										
		0		€ 0,00	€ 0,00	0	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00
					<b>€ 0,00</b>						
0128	huurtarief afvalvoorzieningen (incl. plaatsen)										
012811 103	huurtarief container 30m <sup>3</sup>	300	dag	€ 5,08	€ 1.524,00	2	€ 72,00	€ 1.361,34	€ 0,00	€ 0,00	€ 91,00
					<b>€ 1.524,00</b>						
0129	stortkosten	0		€ 0,00	€ 0,00	0	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00
					<b>€ 0,00</b>						
<b>02</b>	<b>materieelvoorzieningen</b>										<b>€ 183.471,27</b>

kostengroep	omschrijving	aantal	eenheid	prijs /eenheid	bedrag	manuren	loon	materiaal	materieel	oa	totaal
<b>04</b>	<b>projectorganisatie</b>										€ 0,00
<b>05</b>	<b>steigermateriaal</b>										€ 0,00
0511	huurtarief gevelsteigers										
	Gevelsteiger, 5 x 12 meter, 4 bouwlagen	2000	m <sup>2</sup>	€ 0,00	€ 0,00	0	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00
	Weektarief	33	wk	€ 1.260,00	€ 41.580,00	0	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00
					<b>€ 41.580,00</b>						
0220	huurtarief mobiele steigers	0		€ 0,00	€ 0,00	0	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00
					<b>€ 0,00</b>						
<b>11</b>	<b>bodemvoorzieningen</b>										€ 41.580,00
1111	ontgravingen										
111111	203 ontgraven bouwput; breedte >10m	3678	m <sup>3</sup>	€ 1,97	€ 7.245,66	0	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00
111131	102 zand afvoeren over een afstand 1- 5km	3678	m <sup>3</sup>	€ 0,94	€ 3.457,32	0	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00
					<b>€ 10.702,98</b>						
1112	aanvullingen	0		€ 0,00	€ 0,00	0	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00
					<b>€ 0,00</b>						
1113	sloop- en rooiwerkzaamheden	0		€ 0,00	€ 0,00	0	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00
					<b>€ 0,00</b>						
1114	maatvoering										
111411	101 bouwraam plaatsen en verwijderen	193,66	m <sup>1</sup>	€ 13,10	€ 2.536,95	58,1	€ 2.091,60	€ 445,42	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00
					<b>€ 2.536,95</b>						
1115	aanvullings- en ophogingswerkzaamheden	0		€ 0,00	€ 0,00	0	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00
					<b>€ 0,00</b>						
1124	bemaleningen										
112411	101 installeren bronbemalings-pomp	1	st	€ 230,00	€ 230,00	0	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 230,00
112412	101 verwijderen bronbemalings-pomp	1	st	€ 68,00	€ 68,00	0	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 68,00
112415	102 energieverbuik [5 kWU per pomp]	1440	kwh	€ 0,25	€ 360,00	0	€ 0,00	€ 360,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00
					<b>€ 658,00</b>						
1131	bodeminjectie										

kostengroep	omschrijving	aantal	eenheid	prijs /eenheid	bedrag	manuren	loon	materiaal	materieel	oa	totaal
		0		€ 0,00	€ 0,00	0	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00
1132	grondstabilisatie	0		€ 0,00	€ 0,00	0	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00
1133	schoonmaken	0		€ 0,00	€ 0,00	0	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00
<b>13</b>	<b>vloeren op grondslag</b>										<b>€ 13.897,93</b>
1310	algemeen										
131012 101	grond egaliseren	2327	m <sup>2</sup>	€ 3,60	€ 8.377,20	232,7	€ 8.377,20	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00
					<b>€ 8.377,20</b>						
1311	niet-constructief, bodemaftsluitingen	0		€ 0,00	€ 0,00	0	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00
1312	niet-constructief, vloeren als gebouwonderdeel	0		€ 0,00	€ 0,00	0	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00
1313	niet-constructie, vloeren als bestrating	0		€ 0,00	€ 0,00	0	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00
1322	constructief, vloeren als gebouwonderdeel										
132212 104	betonvloer op 50mm beton, dikte 300mm dikte werk-vloer 50mm, wapening 130kg/m <sup>3</sup>	1857	m <sup>2</sup>	€ 133,88	€ 248.615,16	2536,03	€ 91.297,08	€ 149.421,77	€ 0,00	€ 0,00	€ 10.494,21
					<b>€ 248.615,16</b>						
<b>16</b>	<b>funderingsconstructies</b>										<b>€ 256.992,36</b>
1612	funderingsbalken										
161221 407	ps-funderingsbalk 450x700mm	344,53	m <sup>1</sup>	€ 140,06	€ 48.254,87	358,16	€ 12.893,76	€ 32.899,87	€ 535,25	€ 526,88	€ 526,88
					<b>€ 48.254,87</b>						
1613	funderingspoeren					0	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00
1614	gevelwanden (-200mm)					0	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00
1626	kelderconstructies					0	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00

kostengroep omschrijving		aantal	eenheid	prijs /eenheid	bedrag	manuren	loon	materiaal	materieel	oa	totaal
					€ 0,00						€ 48.254,87
<b>17 paalfunderingen</b>											
1710	paalfunderingen, algemeen	0		€ 0,00	€ 0,00	0	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00
					€ 0,00						
1711	dragende palen, geboord	0		€ 0,00	€ 0,00	0	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00
					€ 0,00						
1712	dragende palen, geschroefd										
171211 102	mortelschroefpaal Ø350mm	4231,5	m <sup>1</sup>	€ 27,90	€ 118.058,85	634,73	€ 22.850,28	€ 2.115,75	€ 0,00	€ 93.093,00	
					€ 118.058,85						
1720	aan- en afvoer heistellingen	0		€ 0,00	€ 0,00	0	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00
					€ 0,00						
1721	dragende palen, geheid	0		€ 0,00	€ 0,00	0	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00
					€ 0,00						
<b>21 buitenwanden</b>											
2110	niet constructief, algemeen	0		€ 0,00	€ 0,00	0	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00
					€ 0,00						
2112	niet constructief, spouwwallen										
22.31.12-a-c	Metselwerk Rood	1758,14	m <sup>2</sup>	€ 74,33	€ 130.682,55	1969,31	€ 70.895,16	€ 45.708,00	€ 0,00	€ 14.064,00	
22.31.12-b	Metselwerk Bruin	199,61	m <sup>2</sup>	€ 74,33	€ 14.837,01	224	€ 8.064,00	€ 5.200,00	€ 0,00	€ 1.600,00	
22.42.10-a	Kalkzandsteen Binnenspouwblad	432	m <sup>2</sup>	€ 37,05	€ 16.005,60						
22.42.10-b	Kalkzandsteen Berging	378	m <sup>2</sup>	€ 37,05	€ 14.004,90						
22.43.10-a	Cellenbeton Lijmblok	32,2	m <sup>2</sup>								
22.60.30-a	Open Stootvoeg										
22.82.21-a	Spouwanker	7.831	st	€ 0,32	€ 2.505,92						
					€ 178.035,98						
2116	niet constructief, dakrand	0		€ 0,00	€ 0,00	0	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00
					€ 0,00						
2121	constructief, massieve wanden										

kostengroep	omschrijving	aantal	eenheid	prijs /eenheid	bedrag	manuren	loon	materiaal	materieel	oa	totaal
		0		€ 0,00	€ 0,00	0	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00
					€ 0,00						€ 0,00
2124	constructief, spouwwanden compleet	0		€ 0,00	€ 0,00	0	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00
2126	constructief, betonnen kelders	0		€ 0,00	€ 0,00	0	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00
2131	muur- en penantafdekkers				€ 0,00						€ 0,00
213111	210 betonnen muuratdekking 60/97x290mm	65	m <sup>1</sup>	€ 84,49	€ 5.491,85	64,35	€ 2.316,60	€ 3.044,60	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00
213111	211 betonnen muuratdekking 60/97x420mm	200	m <sup>1</sup>	€ 94,01	€ 18.802,00	200,4	€ 7.214,40	€ 11.787,20	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00
					€ 24.293,85						
2132	spekbanden	0		€ 0,00	€ 0,00	0	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00
					€ 0,00						€ 202.329,83
<b>22</b>	<b>binnenwanden</b>										
2211	niet constructief, massievewanden										
22.44.10-a	Gips Lijmblok 70 mm binnenwand	1300	m <sup>2</sup>	€ 26,87	€ 34.931,00	624	€ 22.464,00	€ 12.467,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00
22.44.10-b	Gips Lijmblok 70 mm binnenwand waterafstotend	705	m <sup>2</sup>	€ 31,46	€ 22.179,30	338,4	€ 12.182,40	€ 9.997,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00
22.44.10-c	Gips Lijmblok 70 mm binnenwand VR Zwaar	400	m <sup>2</sup>	€ 31,89	€ 12.756,00	192	€ 6.912,00	€ 5.844,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00
					€ 69.866,30						
2212	niet constructief, spouwwanden				€ 0,00	0	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00
					€ 0,00						
2213	niet constructief, systeemwanden; vast				€ 0,00	0	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00
					€ 0,00						
2221	constructief, massieve wanden				€ 0,00	0	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00
					€ 0,00						
2222	constructief, spouwwanden				€ 0,00	0	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00
					€ 0,00						
2223	constructief, systeemwanden; vast				€ 0,00	0	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00
					€ 0,00						

kostengroep omschrijving		aantal	eenheid	prijs /eenheid	bedrag	manuren	loon	materiaal	materieel	oa	totaal
2231	niet constructief, spouwisolatie										
223111	steenwolplaat [Rd 2,85], dikte 100mm	1958	m <sup>2</sup>	€ 7,68	€ 15.037,44	138	€ 4.968,00	€ 15.037,44	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00
					<b>€ 15.037,44</b>						<b>€ 84.903,74</b>
<b>23</b>	<b>Vloeren</b>										
2321	vrijdragende vloeren										
232122	101 kanaalplaatvloer [overspanning <5m], dikte 200mm	300	m <sup>2</sup>	€ 37,15	€ 11.145,00	21,87	€ 787,32	€ 26.518,69	€ 0,00	€ 427,50	
232172	113 Gallerij: breedplaatvloer [overspanning <10m], dikte 280mm	5450	m <sup>2</sup>	€ 77,56	€ 422.702,00	3832,68	€ 137.976,48	€ 282.279,07	€ 0,00	€ 6.258,98	
					<b>€ 433.847,00</b>						
2322	balkons										
232213	102 verankering tbv uitkragende balkonplaat 3500x2500x300mm	108	m <sup>1</sup>	€ 530,00	€ 57.240,00	0	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00
232212	405 prefab console 375x200x2000mm	144	m <sup>1</sup>	€ 372,20	€ 53.596,80	0	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00
					<b>€ 110.836,80</b>						
2323	galerijen										
2323311	105 Gallerijplaat 5000x1500x280mm	42	st	€ 1.215,00	€ 51.030,00	71	€ 1.136,00	€ 47.782,98	€ 0,00	€ 683,34	€ 683,34
					<b>€ 51.030,00</b>						
2324	bordessen										
					€ 0,00	0	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00
					<b>€ 0,00</b>						
<b>24</b>	<b>trappen en hellingen</b>										
2411	rechte steektrappen										
241112	101 prefab betontrap 17 treden, = 1,2m; 1-verdieping	1	st	€ 2.593,52	€ 2.593,52	2,61	€ 93,96	€ 2.502,27	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00
241112	102 prefab betontrap 17 treden, = 1,2m; 2-verdiepingen	1	st	€ 3.987,05	€ 3.987,05	5,21	€ 187,56	€ 3.804,54	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00
241112	103 prefab betontrap 17 treden, = 1,2m; 3-verdiepingen	1	st	€ 5.380,57	€ 5.380,57	7,82	€ 281,52	€ 5.106,82	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00
241112	104 prefab betontrap 8 treden, = 1,2m; 1-verdieping	3	st	€ 1.343,52	€ 4.030,56	7,82	€ 281,52	€ 3.756,82	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00
241112	105 prefab betontrap 10 treden, = 2,65m; MV-BG	2	st	€ 2.593,52	€ 5.187,04	5,21	€ 187,56	€ 5.004,54	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00
					<b>€ 21.178,74</b>						
2412	niet rechte steektrappen										



kostengroep	omschrijving	aantal	eenheid	prijs /eenheid	bedrag	manuren	loon	materiaal	materieel	oa	totaal
					€ 0,00	0	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00
					<b>€ 0,00</b>						
2413	spiltrappen				€ 0,00	0	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00
					<b>€ 0,00</b>						
2430	vluclhtrappen				€ 0,00	0	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00
					<b>€ 0,00</b>						
243013 201	stalen vluclhtrap met kwart, stalen treden	6	st	€ 7.462,75	€ 44.776,50	27,9	€ 1.004,40	€ 43.800,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00
					<b>€ 44.776,50</b>						
2431	zolder- en vlieringtrappen				€ 0,00	0	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00
					<b>€ 0,00</b>						
24,81	Isolatie				€ 0,00	0	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00
					<b>€ 0,00</b>						
24.81.11.a	Isolatieplaten plafond stallingsgarage	450	m <sup>2</sup>	€ 15,10	€ 6.795,00	50	€ 1.800,00	€ 4.995,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00
	Isolatieplaten onderzijde dakterrasvloeren	280	m <sup>2</sup>	€ 13,93	€ 3.900,40	30	€ 1.080,00	€ 2.820,40	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00
					<b>€ 10.695,40</b>						<b>€ 76.650,64</b>
<b>27</b>	<b>daken</b>										
2711	niet constructief, vlakke daken				€ 0,00	0	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00
					<b>€ 0,00</b>						
2713	niet constructief, luifels				€ 0,00	0	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00
					<b>€ 0,00</b>						
2713311 104	rechthoekige luifel, lengte 5500mm incl. montagematerialen en isolatie	25	st	€ 1.340,00	€ 33.500,00	44	€ 1.584,00	€ 31.465,25	€ 0,00	€ 0,00	€ 406,75
					<b>€ 33.500,00</b>						
2715	niet constructief, isolatie				€ 0,00	0	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00
					<b>€ 0,00</b>						
271513 204	eps vlakke isolatieplaat 100mm	930	m <sup>2</sup>	€ 15,10	€ 14.043,00	102,3	€ 3.682,80	€ 10.458,32	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00
					<b>€ 17.595,15</b>						
271533 303	eps afschotplaat 70/80mm	255	m <sup>2</sup>	€ 13,93	€ 3.552,15	28,05	€ 1.009,80	€ 2.570,66	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00
					<b>€ 17.595,15</b>						
2716	niet constructief, boeiboorden				€ 0,00	0	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00
					<b>€ 0,00</b>						
2721	constructief, vlakke daken				€ 0,00	0	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00
					<b>€ 0,00</b>						
2722	constructief, hellende daken				€ 0,00	0	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00
					<b>€ 0,00</b>						

kostengroep omschrijving		aantal	eenheid	prijs /eenheid	bedrag	manuren	loon	materiaal	materieel	oa	totaal
2724	constructief, serredaken				€ 0,00	0	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00
					€ 0,00						€ 51.095,15
<b>28</b>	<b>hoofddraagconstructies</b>										
2811	kolommen en liggerconstructies										
281132 1201	Kelder- betonnen kolom Ø200mm wapening 90kg/m <sup>3</sup> , kartonnen bekisting	2	m <sup>1</sup>	€ 79,03	€ 158,06	2,08	€ 74,88	€ 83,73	€ 0,00	€ 0,00	€ 1,57
					€ 158,06						
2812	wanden en vloeren										
282112 101	betonnen wand, dikte 180mm, hoogte 2,5m wapening 75kg/m <sup>3</sup> , traditionele bekisting	153	m <sup>1</sup>	€ 348,71	€ 53.352,63	1091,46	€ 39.292,56	€ 14.798,10	€ 0,00	€ 0,00	€ 354,00
282112 102	betonnen wand, dikte 180mm, hoogte 2,5m wapening 95kg/m <sup>3</sup> , traditionele bekisting	306	m <sup>1</sup>	€ 364,91	€ 111.662,46	2233,9	€ 80.420,40	€ 32.768,04	€ 0,00	€ 0,00	€ 708,00
282112 103	betonnen wand, dikte 180mm, hoogte 2,5m wapening 105kg/m <sup>3</sup> , traditionele bekisting	455,6	m <sup>1</sup>	€ 370,28	€ 168.699,57	3352,53	€ 120.691,08	€ 50.234,20	€ 0,00	€ 0,00	€ 1.035,00
282112 104	betonnen wand, dikte 250mm, hoogte 2,5m wapening 75kg/m <sup>3</sup> , traditionele bekisting	148,7	m <sup>1</sup>	€ 397,67	€ 59.133,53	1126,18	€ 40.542,48	€ 19.239,75	€ 0,00	€ 0,00	€ 477,50
282112 105	betonnen wand, dikte 250mm, hoogte 2,5m wapening 95kg/m <sup>3</sup> , traditionele bekisting	297,4	m <sup>1</sup>	€ 420,15	€ 124.952,61	2321,11	€ 83.559,96	€ 42.757,90	€ 0,00	€ 0,00	€ 955,00
282112 106	betonnen wand, dikte 250mm, hoogte 2,5m wapening 105kg/m <sup>3</sup> , traditionele bekisting	233,9	m <sup>1</sup>	€ 429,28	€ 100.408,59	1848,01	€ 66.528,36	€ 34.983,47	€ 0,00	€ 0,00	€ 743,00
282112 107	liftputwand (beton), dikte 300mm, hoogte 2,5m wapening 130kg/m <sup>3</sup> , traditionele bekisting	7,8	m <sup>1</sup>	€ 378,62	€ 2.953,24	58,15	€ 2.093,40	€ 901,38	€ 0,00	€ 0,00	€ 16,50
					€ 621.162,63						
2813	Ronde en vierkante kolommen										
	Stalen kolom Ø140mm	189	m <sup>1</sup>	€ 125,65	€ 23.747,85	90	€ 3.240,00	€ 20.507,85	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00
	Vierkante kolom 100mm x 100mm x 8mm	144	m <sup>1</sup>	€ 117,76	€ 16.957,44	80	€ 2.880,00	€ 14.077,44	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00
					€ 40.705,29						

kostengroep omschrijving		aantal	eenheid	prijs /eenheid	bedrag	manuren	loon	materiaal	materieel	oa	totaal
2822	verankering				€ 0,00	0	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00
					€ 0,00						€ 662.025,98
<b>31</b>	<b>buitenwandopeningen</b>										
3110	algemeen										
311011 201	HR++ beglazing 4-4	239,54	m <sup>2</sup>	€ 98,68	€ 23.637,81	288,7	€ 10.393,20	€ 13.244,88	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00
311012 101	gelaagd glas 33.1, blank	3,08	m <sup>2</sup>	€ 90,00	€ 277,20	3,08	€ 110,88	€ 166,32	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00
	Buitenwandopeningen										
311011 202	HR++ beglazing 5-4	964,43	m <sup>2</sup>	€ 100,50	€ 96.925,22	1157	€ 41.652,00	€ 56.419,15	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00
311012 101	gelaagd glas 33.1, blank	208	m <sup>2</sup>	€ 89,00	€ 18.512,00	208	€ 7.488,00	€ 11.232,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00
311011 204	HR++ beglazing 6-6	17	m <sup>2</sup>	€ 110,25	€ 1.874,25	20	€ 720,00	€ 1.160,25	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00
					€ 141.226,48						
3121	buitenkozijn										
312112 12104	hardhouten kozijnbreedte 800mm	104	m <sup>1</sup>	€ 312,50	€ 32.500,00	153	€ 5.508,00	€ 49.144,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00
312112 12107	hardhouten kozijnbreedte 1100mm	21	m <sup>1</sup>	€ 349,50	€ 7.339,50	35,7	€ 1.285,20	€ 11.157,30	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00
312112 14111	hardhouten kozijnbreedte 1500mm	635	m <sup>1</sup>	€ 341,00	€ 216.535,00	1080	€ 38.880,00	€ 357.995,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00
					€ 256.374,50						
3131	buitendeuren										
313121 206	meranti voordeur 930x2300mm met 4 glasopeningen inclusief man uren	8	st	€ 440,42	€ 3.523,36	20	€ 720,00	€ 2.803,36	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00
313111 204	voordeur 930x2115mm met 1 glasopening, massief houten vulling, okumé beplating	68	st	€ 487,77	€ 33.168,36	161	€ 5.796,00	€ 27.372,36	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00
					€ 36.691,72						
3133	garagedeuren										
313311	Crawford g60, inclusief montage	1	st	€ 2.978,00	€ 2.978,00	0	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00
					€ 2.978,00						
3141	puien										
					€ 0,00	0	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00
					€ 0,00						
3142	schuifpuien										
314214 112	2-deelige meranti hefschuifpui, breedte 2200mm	31	st	€ 2.205,00	€ 68.355,00	8	€ 288,00	€ 68.067,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00
					€ 68.355,00						
3145	zonweringen										
					€ 0,00	0	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00

kostengroep omschrijving		aantal	eenheid	prijs /eenheid	bedrag	manuren	loon	materiaal	materieel	oa	totaal
					€ 0,00						
3151	ventilatieoosters										
315114 104	combi-schuifventilatieooster, lengte 1000mm	3	st	€ 69,25	€ 207,75	1,25	€ 45,00	€ 162,75	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00
315114 107	combi-schuifventilatieooster, lengte 1600mm	6	st	€ 108,00	€ 645,30	2,7	€ 97,20	€ 548,10	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00
315114 108	combi-schuifventilatieooster, lengte 1800mm	63	st	€ 118,95	€ 7.493,85	28,35	€ 1.020,60	€ 6.473,25	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00
315114 111	combi-schuifventilatieooster, lengte 2400mm	72	st	€ 155,50	€ 11.196,00	36	€ 1.296,00	€ 9.900,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00
	Lamellerooster 1600mm x 872mm	12	st	€ 1.103,00	€ 13.236,00	36	€ 1.296,00	€ 11.940,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00
	Lamellerooster 2785mm x 872mm	1	st	€ 1.920,00	€ 1.920,00	3	€ 108,00	€ 1.812,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00
	Lamellerooster 3070mm x 872mm	8	st	€ 2.117,00	€ 16.936,00	24	€ 864,00	€ 16.072,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00
	Lamellerooster 3625mm x 872mm	7	st	€ 2.500,00	€ 17.500,00	21	€ 756,00	€ 16.744,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00
					<b>€ 69.134,90</b>						
3152	vensterbanken										
315212 404	natuursteen vensterbank 250x20mm, in specie	443	m <sup>1</sup>	€ 40,21	€ 17.813,03	143,98	€ 5.183,28	€ 11.876,83	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00
					<b>€ 17.813,03</b>						
3153	raamdorpels/waterslagen										
315311 203	keramische raamdorpelsteen 105x160x30mm, ivoor touché kering 20mm	830	m <sup>1</sup>	€ 29,70	€ 24.651,00	298	€ 10.728,00	€ 13.923,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00
31H4	gegoten composietsteen buitendeurdorpel 114x70mm, dam 50mm	251,8	m <sup>1</sup>	€ 74,00	€ 18.633,20	125	€ 4.500,00	€ 14.133,20	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00
					<b>€ 43.284,20</b>						
3154	lateien en rollagen										
315431 303	stalen latei 70x215mm, dikte 4,0mm	200	m <sup>1</sup>	€ 34,00	€ 6.800,00	54	€ 1.944,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00
	mortel	40	m <sup>1</sup>	€ 4,00	€ 160,00						
315431 111	betonlatei 80/114x260mm	134	m <sup>1</sup>	€ 80,20	€ 10.746,80	50,31	€ 1.811,16	€ 8.986,14	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00
					<b>€ 17.706,80</b>						
3155	kantplanken										
315511 208	betonnen kantplank 315/350x50mm incl. isolatie	35	m <sup>1</sup>	€ 57,75	€ 2.021,25	21	€ 756,00	€ 1.265,25	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00

kostengroep	omschrijving	aantal	eenheid	prijs /eenheid	bedrag	manuren	loon	materiaal	materieel	oa	totaal
<b>32</b>	<b>binnenwandopeningen</b>				<b>€ 2.021,25</b>						<b>€ 655.585,88</b>
3210	algemeen				€ 0,00	0	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00
					<b>€ 0,00</b>						
<b>3230</b>	<b>binnenkozijn</b>										
323013 102	meranti na-stelkozijn zonder bovenlicht, muurdikte 100mm	62	st	€ 184,10	€ 11.414,20	79,9	€ 2.876,40	€ 5.776,30	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00
323013 104	meranti na-stelkozijn met zijlicht zonder bovenlicht, muurdikte 100mm	1	st	€ 276,82	€ 276,82	1,97	€ 70,92	€ 205,90	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00
323021 4101	stalen montagekozijn zonder bovenlicht, wanddikte 70mm	115	st	€ 79,00	€ 9.085,00	57,5	€ 2.070,00	€ 7.015,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00
323021 4107	stalen montagekozijn met zijlicht zonder bovenlicht, wanddikte 70mm	2	st	€ 226,40	€ 452,80	1,3	€ 46,80	€ 406,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00
323021 4201	stalen montagekozijn met bovenlicht en afgeslankte dorpel, wanddikte 70mm	211	st	€ 87,40	€ 18.441,40	137,15	€ 4.937,40	€ 13.504,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00
					<b>€ 39.670,22</b>						
<b>3231</b>	<b>binnendeuren</b>										
323111 301	stompe binnendeur triplex dekplaat 830mm	49	st	€ 177,17	€ 8.681,33	100,45	€ 3.616,20	€ 5.065,13	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00
323112 101	opdek binnendeur 830mm, honingraatvulling	335	st	€ 143,09	€ 47.935,15	398,65	€ 14.351,40	€ 33.583,75	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00
323112 111	opdek binnendeur met glasopening 830mm, honingraatvulling	7	st	€ 162,34	€ 1.136,38	8,33	€ 299,88	€ 835,50	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00
					<b>€ 57.752,86</b>						
<b>3251</b>	<b>beglazing en bovenpanelen</b>										
325111 101	bovenpaneel, in kleur afgelakt, tube spaanplaat	75	st	€ 33,56	€ 2.517,00	15	€ 540,00	€ 1.977,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00
325112 101	floatglas 930x350mm, dikte 4mm	136	m <sup>2</sup>	€ 20,27	€ 2.756,72	52,22	€ 1.879,92	€ 876,93	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00
					<b>€ 5.273,72</b>						
3254	lateien				€ 0,00	0	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00
					<b>€ 0,00</b>						
<b>33</b>	<b>vloeropeningen</b>										<b>€ 102.696,80</b>

kostengroep	omschrijving	aantal	eenheid	prijs /eenheid	bedrag	manuren	loon	materiaal	materieel	oa	totaal
<b>34</b>	<b>balustrades en leuningen</b>										<b>€ 0,00</b>
3411	binnenbalustardes				€ 0,00	0	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00
					<b>€ 0,00</b>						
3412	buitenbalustrades										
341212 201	stalen lamellenhek, hoogte 1000mm [ $<13m1$ boven maaiveld]	139,59	m <sup>1</sup>	€ 160,00	€ 22.334,40	0	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 22.334,40	
341212 301	glashek [gelaagd glas 44.2], hoogte 1000mm [ $<13m1$ boven maaiveld]	401,264	m <sup>1</sup>	€ 247,00	€ 99.112,21	0	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 99.112,21	
341212 401	privacyscherm [gelaagd glas 33.2], hoogte 1800mm	6,8	m <sup>1</sup>	€ 499,00	€ 3.393,20	0	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 3.393,20	
					<b>€ 124.839,81</b>						
3421	binnenleuningen				€ 0,00	0	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00
					<b>€ 0,00</b>						
3422	buitenbalustardes										
342211 101	stalen balustrade	191,5	m <sup>1</sup>	€ 18,66	€ 3.573,39	0	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 3.573,39	
					<b>€ 3.573,39</b>						<b>€ 128.413,20</b>
<b>37</b>	<b>dakopeningen</b>										
3721	lichtkoepels, -buizen en -straten										
	Lichtstraat Zadelak 1000 x 4000	2	st	€ 3.700,00	€ 7.400,00	0	€ 0,00	€ 6.300,00	€ 0,00	€ 1.100,00	
					<b>€ 7.400,00</b>						
3722	ramen draaiend aan 1 kant										
					€ 0,00	0	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00
					<b>€ 0,00</b>						
3724	ramen draaiend op as										
					€ 0,00	0	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00
					<b>€ 0,00</b>						
3731	dakkapellen										
					€ 0,00	0	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00
					<b>€ 0,00</b>						
3741	dakluiken										
	Aluminium dakluik 1100 x 1100	1	st	€ 2.562,25	€ 2.562,25	2,3	€ 82,80	€ 2.479,45	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00
					<b>€ 2.562,25</b>						<b>€ 9.962,25</b>
<b>38</b>	<b>inbouwpakketen</b>										

kostengroep	omschrijving	aantal	eenheid	prijs /eenheid	bedrag	manuren	loon	materiaal	materieel	oa	totaal
<b>41</b>	<b>buitenwandafwerkingen</b>										<b>€ 0,00</b>
<b>42</b>	<b>binnenwandafwerkingen</b>										<b>€ 0,00</b>
42.11	Aanbrengen stukadoorwerk binnenwand										
	Pleisteren betonnen muren	1324	m <sup>2</sup>	€ 11,45	€ 15.159,80	0	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 15.159,80
	Behangklaar maken kalkzandsteenblokken	432	m <sup>2</sup>	€ 16,25	€ 7.020,00	0	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 7.020,00
	Behangklaar maken cellenbeton	2405	m <sup>2</sup>	€ 16,25	€ 39.081,25	0	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 39.081,25
					<b>€ 61.261,05</b>						
4211	afwerkragen										
421131 101	kitvoeg aanbrengen sanitair	225,68	m <sup>1</sup>	€ 3,79	€ 855,33	20,76	€ 747,36	€ 108,33	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00
421131 101	kitvoeg aanbrengen keuken	155,65	m <sup>1</sup>	€ 3,79	€ 589,91	14,32	€ 515,52	€ 74,71	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00
421131 101	kitvoeg aanbrengen wandopeningen garage	79,16	m <sup>1</sup>	€ 3,79	€ 300,02	7,28	€ 262,08	€ 38,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00
421131 101	kitvoeg aanbrengen kozijnen	1722,37	m <sup>1</sup>	€ 3,79	€ 6.527,78	158,46	€ 5.704,56	€ 826,74	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00
					<b>€ 8.273,04</b>						
4212	bekledingen										
					€ 0,00	0	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00
					<b>€ 0,00</b>						<b>€ 0,00</b>
<b>43</b>	<b>vloerafwerkingen</b>										<b>€ 69.534,09</b>
4310	isolatie										
					€ 0,00	0	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00
					<b>€ 0,00</b>						
4320	algemeen										
					€ 0,00	0	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00
					<b>€ 0,00</b>						
4321	afwerkragen										
4321511 107	cement gietvloer dikte 50mm, afname	5500	m <sup>2</sup>	€ 30,65	€ 168.575,00	0	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 168.575,00
					<b>€ 168.575,00</b>						
4322	bekledingen										
					€ 0,00	0	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00
					<b>€ 0,00</b>						
4325	dorpels										
					€ 0,00	0	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00
					<b>€ 0,00</b>						
4326	vloerplinten										
					€ 0,00	0	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00
					<b>€ 0,00</b>						

kostengroep	omschrijving	aantal	eenheid	prijs /eenheid	bedrag	manuren	loon	materiaal	materieel	oa	totaal
<b>45</b>	<b>plafondafwerkingen</b>										<b>€ 168.575,00</b>
4510	isolatie				€ 0,00 € 0,00	0	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00
4511	verlaagde plafonds				€ 0,00 € 0,00	0	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00
4514	koofconstructies				€ 0,00 € 0,00	0	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00
	Spackpleisterwerk op betonplafond	3465	m <sup>2</sup>	€ 12,85	€ 44.525,25 € 44.525,25	0	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00
4521	afwerkingen				€ 0,00 € 0,00	0	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00
4522	bekledingen				€ 0,00 € 0,00	0	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00
<b>47</b>	<b>dakafwerkingen</b>										<b>€ 44.525,25</b>
4711	vlakke dakafwerking										
471111 1104	bitumineuze 1-laagse dakbedekking >500m2 [app], losliggend geballast	1550	m <sup>2</sup>	€ 13,25	€ 20.537,50	0	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 20.537,50	
471111 1112	app 1-laagse dakbedekking, volledig gekleefd [100-500m2]	282	m <sup>2</sup>	€ 15,55	€ 4.385,10	0	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 4.385,10	
471191 114	aluminium dakrandprofiel 80x64mm, blank geanodiseerd	180	m <sup>2</sup>	€ 14,61	€ 2.629,80 € 27.552,40	31,5	€ 1.134,00	€ 1.527,48	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00
4712	hellende dakafwerking				€ 0,00 € 0,00	0	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00
4715	beeloopbare dakafwerkingen										
471511 302	ballasttegel 500x500x50mm	705	m <sup>2</sup>	€ 24,30	€ 17.131,50	77,55	€ 2.791,80	€ 14.417,25	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00
471512 104	dakgrind 16/32 >350m2, laagdikte 40mm	540	m <sup>2</sup>	€ 5,40	€ 2.916,00 € 20.047,50	0	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 2.916,00	€ 0,00
4725	bekleding daken, vegetatie				€ 0,00	0	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00



kostengroep	omschrijving	aantal	eenheid	prijs /eenheid	bedrag	manuren	loon	materiaal	materieel	oa	totaal
<b>51</b>	<b>warmte-opwekking</b>				€ 0,00						€ 47.599,90
<b>52</b>	<b>afvoeren</b>										€ 0,00
5212	hemelwaterafvoeren										
521212 103	pvc hwa standleiding Ø80x1,5mm, grijs	275,94	m <sup>1</sup>	€ 15,05	€ 4.152,90	87,37	€ 3.145,32	€ 1.007,93	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00
521222 101	pvc mastgoot Ø120mm met kraal, grijs	37,29	m <sup>1</sup>	€ 18,94	€ 706,27	11,63	€ 418,68	€ 287,51	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00
					<b>€ 4.859,17</b>						
5231	binnenriolering										
523112 103	pvc verzamelleiding Ø90mm	267,22	m <sup>1</sup>	€ 22,25	€ 5.945,65	108,76	€ 3.915,36	€ 2.029,34	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00
					<b>€ 5.945,65</b>						
5232	buitenriolering					0	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00
					€ 0,00						
					<b>€ 0,00</b>						€ 10.804,81
<b>53</b>	<b>water</b>										€ 0,00
<b>54</b>	<b>gassen</b>										
5410	algemeen										
	stelpost gasinstallatie	39	st	€ 5.500,00	€ 214.500,00	0	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 214.500,00	€ 214.500,00
					<b>€ 214.500,00</b>						
<b>56</b>	<b>warmte distributie</b>										
5610	algemeen										
	stelpost verwarmingsinstallatie	39	st	€ 3.500,00	€ 136.500,00	0	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 136.500,00	€ 136.500,00
					<b>€ 136.500,00</b>						
<b>57</b>	<b>luchtbehandeling</b>										
5710	algemeen										
	stelpost ventilatie en luchtbehandeling	39	st	€ 2.000,00	€ 78.000,00	0	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 78.000,00	€ 78.000,00
					<b>€ 78.000,00</b>						
<b>58</b>	<b>klimaatregeling</b>										
<b>61</b>	<b>elektrotechnische voorziening</b>										
6110	algemeen										€ 0,00

kostengroep	omschrijving	aantal	eenheid	prijs /eenheid	bedrag	manuren	loon	materiaal	materieel	oa	totaal
	steipost electrotechnische installaties	39	st	€ 5.250,00	€ 204.750,00	0	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 204.750,00	€ 204.750,00
<b>62</b>	<b>krachtstroom</b>				<b>€ 204.750,00</b>						<b>€ 204.750,00</b>
<b>63</b>	<b>verlichting</b>										<b>€ 0,00</b>
<b>64</b>	<b>communicatie</b>										<b>€ 0,00</b>
642	overdracht van geluid + spraak										
	beldrukkers	80	st	€ 136,00	€ 10.880,00	0	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 10.880,00	
	beltableau	4	st	€ 1.680,00	€ 6.720,00	0	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 6.720,00	
	naamplaatjes	80	st	€ 125,00	€ 10.000,00	0	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 10.000,00	
					<b>€ 27.600,00</b>						<b>€ 27.600,00</b>
<b>65</b>	<b>beveiliging</b>										<b>€ 0,00</b>
<b>66</b>	<b>transport</b>										
6611	elektrische liften										
661111	405 personeenlift	1	st	€ 36.800,00	€ 36.800,00	0	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 36.800,00	
6612	hydraulische liften										
					€ 0,00	0	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	
					<b>€ 0,00</b>						<b>€ 36.800,00</b>
<b>71</b>	<b>vaste verkeersvoorzieningen</b>										
71.1	standaard										
	postkasten	40	st	€ 126,00	€ 5.040,00	0	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 5.040,00	
					<b>€ 5.040,00</b>						<b>€ 5.040,00</b>
<b>73</b>	<b>vaste keukenvoorzieningen</b>										
7311	keukenmeubilering										
731110	101 keukeninrichting 1e t/m 3e verdieping	33	st	€ 5.900,00	€ 194.700,00	0	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 194.700,00	
731110	102 keukeninrichting 4e verdieping	5	st	€ 9.400,00	€ 47.000,00	0	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 47.000,00	
					<b>€ 241.700,00</b>						<b>€ 241.700,00</b>
<b>74</b>	<b>vaste sanitaire voorzieningen</b>										
7410	algemeen										

<b>kostengroep omschrijving</b>	<b>aantal</b>	<b>eenheid</b>	<b>prijs /eenheid</b>	<b>bedrag</b>	<b>manuren</b>	<b>loon</b>	<b>materiaal</b>	<b>materieel</b>	<b>oa</b>	<b>totaal</b>
steilpost type A t/m E	33	st	€ 2.800,00	€ 92.400,00	0	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 92.400,00
steilpost type F, G, J	5	st	€ 4.400,00	€ 22.000,00	0	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 22.000,00
steilpost type H	1	st	€ 5.100,00	€ 5.100,00	0	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 5.100,00
				<b>€ 119.500,00</b>						<b>€ 119.500,00</b>
<b>90 terrein</b>										<b>€ 0,00</b>
<b>totaal kostengroepen</b>										<b>€ 4.637.061,59</b>
<b>totaal kostengroepen</b>										<b>€ 4.637.061,59</b>
<b>staartkosten</b>										<b>€ 438.202,32</b>
algemene bedrijfskosten	6	%	€ 278.223,70							
winst + risico	3	%	€ 139.111,85							
CAR verzekering	0,45	%	€ 20.866,78							
				<b>€ 438.202,32</b>						<b>€ 438.202,32</b>
<b>totaal</b>										<b>€ 5.075.263,91</b>
totaal zonder BTW	19	%	€ 964.300,14							<b>€ 6.039.564,06</b>
totaal met BTW										<b>€ 6.039.564,06</b>







## werkzaamheden per persoon

### Renick

metselwerkondersteuning  
aantal muurankers  
spouwisolatie  
kunstof vochtkeringstrook  
metaalconstructiewerk  
kozijnen, ramen en deuren  
houten buitendeuren  
segment hefdeur  
natuur- en kunststeen

### Nick

beton keldervloer  
betonwerk  
tijdelijke bekisting  
wapeningswerk  
vooraf vervaardigde steenachtige elementen  
trappen  
dakbedekkingen

### Carel

inrichting bouwplaats  
tijdelijke damwand  
af te voeren grond  
beton palen  
metalen kozijnen binnendeuren  
houten binnendeuren  
hang- en sluitwerk  
balustraden, hekwerk  
voegvullingen  
gevelschermen  
binneninrichting  
vloerbedekking  
hemelwaterafvoeren  
sanitair  
gasinstallatie  
verwarmingsinstallatie  
ventilatie en luchtbehandeling  
electrotechnische installaties  
liftinstallatie  
staartkosten

### Stephan

metselwerk  
steigers  
kalkzandsteen  
voegwerk  
ruwbouw timmerwerk  
daglichtkapelement  
stucadoorswerk