

bouwkundig bureau Vuyk - www.bbvuyk.nl - 079-3602416

Voorbeeld Elementenbegroting DO

Voorbeeld begroting

30-10-2013

Voorbeeld bbv

Project: Voorbeeld Elementenbegroting DO
 Begroting: Voorbeeld begroting
 Werknummer: 13xxx
 Peildatum: 30-10-2013
 Begrotingsdatum: 30-10-2013
 Status begroting: voorbeeld begroting - aan deze voorbeeldbegroting kunnen geen rechten ontleed worden

Opdrachtgever: Voorbeeld opdrachtgever
 Directie: Voorbeeld directie
 Architect: Voorbeeld architect
 Constructeur: Voorbeeld constructeur
 Installatieadviseur: Voorbeeld installatieadviseur
 Bouwkostenadviseur: bouwkundig bureau Vuyk - www.bbvuyk.nl - 079-3602416

Code	Omschrijving	HoefHd Ehd	Prys/ehd	TOTAAL
------	--------------	------------	----------	--------

BEGROTING

PROJEKTGEGEVENS GEBOUW

Bruto vloeroppervlak (bvo)	2.619,2 bvo
Inhoud (m3)	9.948,9 m3
Bebouwd oppervlak (bo)	1.322,3 bo
Netto vloeroppervlak (gbo)	gbo
Dakoppervlak (do)	1.379,4 do
Geveloppervlak (go)	1.732,1 go
Geveloppervlak dicht (god)	1.093,3 god
Geveloppervlak open (goo)	638,8 goo
Terreinoppervlak (to)	m2
Aantal eenheden	x

ALGEMENE PROJEKTGEGEVENS

BOUWKUNDIG :

- technische omschrijving dd 09-09-2012
- blad 10403-404 dd 05-09-2011
- blad 10403-401 dd 05-09-2011
- blad 10403-402 dd 05-09-2011
- blad 10403-403 dd 05-09-2011
- blad 10403-407 dd 05-09-2011
- blad 10403-001 dd 05-09-2011
- blad 10403-002 dd 05-09-2011
- blad 10403-400 dd 05-09-2011
- blad 10403-405 dd 05-09-2011

KONSTRUKTIEF :

- schets fundering dd 29-08-2011
- schets verdiepingen dd 29-08-2011

WERKEN DOOR DERDEN/ UITSLUITINGEN:

- aansluiting op openbaar riool
- dienstleiding waterleiding
- dienstleiding gasleiding
- dienstleiding elektrotechn. install.
- sloopwerk bestaand
- bouwrijp maken
- kosten t.g.v. verontreinigde grond alsmede de hieruit voortvloeiende werkzaamheden
- losse inventarissen
- bewegwijzering
- wasdesken
- W-installatie
- E-installatie
- **bestrating openbaar terrein**
- **inrichting openbaar terrein**

OPGENOMEN STELPOSTEN:

- prijzen zijn exkl. B.T.W. en exkl. opslagen:
- koop gevelsteen € 400,-/dz
 - koop hang- en sluitwerk € 15.000,-
 - koop wandtegel € 25,-/m2
 - koop vloertegel entree € 45,-/m2
 - koop vloertegel € 40,-/m2
 - akoust. systeemplafond € 45,-/m2
 - balvast systeemplafond € 65,-/m2

Code	Omschrijving	HoefHd Ehd	Prys/ehd	TOTAAL
	-balie 0.58 € 5000,- -keuken 0.54 € 10.000,- -keukenblokken lokalen € 2.000,-/st -wasdesken EHBO € 2.000,- -beplantingen en gras € 20.000,- -terreinrichting € 30.000,- BEGROTING			
2A	FUNDERING	1.322,3 BO		
2A(11)	BODEMVOORZIENINGEN	1.322,3 BO		
	Bouwraam	180,0 m1		
	bouwraam	180,0 m1	7,10	1.278,00
	bouwraam onderhoud	180,0 m1	1,95	351,00
	bouwraam verwijderen	180,0 m1	1,95	351,00
	Bouwraam	180,0 m1	11,00	1.980,00
	Maatvoering algemeen	2.619,2 bvo		
	algemene maatvoering	2.619,2 bvo	1,50	3.928,80
	Maatvoering algemeen	2.619,2 bvo	1,50	3.928,80
	Grondwerk diep 1000mm (gemiddeld)	1.322,3 bo		
	ontgraven bouwput diep 1000mm	1.743,9 m3	3,50	6.103,66
	aanvullen fundering	157,5 m3	5,00	787,50
	afvoeren overtollige grond	1.586,4 m3	6,00	9.518,42
	100mm schoon zand	145,5 m3	15,00	2.181,80
	Grondwerk diep 1000mm (gemiddeld)	1.322,3 bo	14,06	18.591,37
	Grondwerk diverse leidingwerken	1,0 pst		
	grondwerk diverse leidingwerken	1,0 pst	1.000,00	1.000,00
	Grondwerk diverse leidingwerken	1,0 pst	1.000,00	1.000,00
	Drooghouden bouwput	1,0 pst		
	drooghouden bouwput	1,0 pst	750,00	750,00
	Drooghouden bouwput	1,0 pst	750,00	750,00
2A(11)	BODEMVOORZIENINGEN	1.322,3 BO	19,85	26.250,17
2A(13)	VLOEREN OP GRONDSLAG	1.322,3 BO		
	Geisol. kanaalplaatvl. 200+60mm drukl.	1.278,1 m2		
	koop kanaalplaatvloer 200mm Rc=3,5	1.239,7 m2	36,20	44.878,24
	kanaalplaatvloer leggen	1.239,7 m2	4,68	5.801,94
	klemhuur	1.239,7 m2	0,50	619,87
	oplegvilt 40x3mm	536,8 m1	0,80	429,43
	deksels tbv kanalen	3.335,8 st	0,35	1.167,52
	randkist 260mm	217,3 m1	15,80	3.432,90
	bekistingsolie	8,9 ltr	1,65	14,76
	wapening FeB500 HKN, 8,0 kg/m2	10.224,6 kg	1,18	12.065,01
	knipverlies 4%	409,0 kg	1,18	482,60
	lijzen hoh 400mm	3.195,2 m1	0,22	702,94
	blokjes 2 st/m1 randkist	434,5 st	0,06	26,07
	beton C20/25 XC2 S3 voegvul 6,6 l/m2	8,4 m3	76,40	644,46
	beton C20/25 XC2 S3 stroken	19,2 m3	76,40	1.464,67
	beton C20/25 XC2 S3 druklaag	76,7 m3	76,40	5.858,68
	beton verlies 3%	3,1 m3	76,40	234,35
	toeslag fijn grind 4-16mm en cement	106,6 m3	6,50	692,84
	toeslag plastificeerder	106,6 m3	4,50	479,66
	aanbrengen voegvulling + druklaag	106,6 m3	39,00	4.157,06
	pompkosten	106,6 m3	4,50	479,66
	aanvoerkosten betonpomp	1.278,1 m2	0,75	958,55
	Geisol. kanaalplaatvl. 200+60mm drukl.	1.278,1 m2	66,19	84.591,22
	Liftput inw. 1800x2600x1400mm	1,0 st		
	uitvlakken grond	8,8 m2	3,12	27,58
	C12/15 werkvloerbeton koop	0,4 m3	72,00	31,82
	werkvloer beton verlies	0,0 m3	72,00	1,59
	werkvloer beton storten	0,5 m3	117,00	54,30

Code	Omschrijving	HoevHd Ehd	Prys/ehd	TOTAAL
	kimbekisting	20,0 m1	3,82	76,40
	randkist 250mm	12,0 m1	18,10	217,20
	wandkist	24,0 m2	58,80	1.411,20
	bekistingsolie 0,15 ltr/m2	4,1 ltr	1,65	6,83
	wapening FeB500 HKL, 100 kg/m3	625,2 kg	1,18	737,74
	knipverlies 4%	25,0 kg	1,18	29,51
	blokjes 6 st/m2	218,6 st	0,06	13,12
	beton C20/25 XC2 S3 koop	6,3 m3	76,40	477,65
	beton verlies 5%	0,3 m3	76,40	23,88
	beton storten liftput (2 fases)	6,6 m3	58,50	384,03
	Liftput inw. 1800x2600x1400mm	1,0 st	3.492,86	3.492,86
2A(13)	<u>VLOEREN OP GRONDSLAG</u>	1.322,3 BO	66,61	88.084,07
2A(16)	<u>FUNDERINGEN</u>	1.322,3 BO		
	Funderingsbalk 400x600mm	47,3 m1		
	uitvlakken grond	18,9 m2	3,12	59,03
	bruggetjes hoh 600mm	80,4 st	4,26	342,55
	C12/15 werkvloerbeton koop	0,9 m3	72,00	68,11
	werkvloer beton verlies, 7%	0,0 m3	72,00	3,41
	werkvloer beton storten	1,0 m3	97,50	96,85
	balkbekisting	47,3 m2	28,90	1.366,97
	bekistingsolie 0,15 ltr/m2	7,1 ltr	1,65	11,71
	wapening FeB500 HKL, 85 kg/m3	804,1 kg	1,18	948,84
	knipverlies 4%	32,2 kg	1,18	37,95
	blokjes 6 st/m2	378,4 st	0,06	22,70
	beton C20/25 XC2 S3 koop	9,5 m3	76,40	722,74
	beton verlies 5%	0,5 m3	76,40	36,14
	beton aanbrengen	9,9 m3	23,40	232,43
	Funderingsbalk 400x600mm	47,3 m1	83,50	3.949,43
	Funderingsbalk 500x600mm	142,4 m1		
	uitvlakken grond	71,2 m2	3,12	222,18
	bruggetjes hoh 600mm	242,1 st	4,26	1.031,41
	C12/15 werkvloerbeton koop	3,6 m3	72,00	256,36
	werkvloer beton verlies, 7%	0,2 m3	72,00	17,94
	werkvloer beton storten	3,8 m3	97,50	374,92
	balkbekisting	170,9 m2	28,90	4.939,13
	bekistingsolie 0,15 ltr/m2	25,6 ltr	1,65	42,30
	wapening FeB500 HKL, 85 kg/m3	3.631,7 kg	1,18	4.285,42
	knipverlies 4%	145,3 kg	1,18	171,42
	blokjes 6 st/m2	1.452,7 st	0,06	87,16
	beton C20/25 XC2 S3 koop	42,7 m3	76,40	3.264,27
	beton verlies 5%	2,1 m3	76,40	163,21
	beton aanbrengen	44,9 m3	23,40	1.049,78
	Funderingsbalk 500x600mm	142,4 m1	111,68	15.905,48
	Funderingsbalk 600x600mm	163,2 m1		
	uitvlakken grond	97,9 m2	3,12	305,47
	bruggetjes hoh 600mm	277,4 st	4,26	1.181,75
	C12/15 werkvloerbeton koop	4,9 m3	72,00	352,47
	werkvloer beton verlies, 7%	0,3 m3	72,00	24,67
	werkvloer beton storten	5,2 m3	97,50	509,12
	balkbekisting	195,8 m2	28,90	5.659,08
	bekistingsolie 0,15 ltr/m2	29,4 ltr	1,65	48,46
	wapening FeB500 HKL, 85 kg/m3	4.993,3 kg	1,18	5.892,10
	knipverlies 4%	199,7 kg	1,18	235,68
	blokjes 6 st/m2	1.762,3 st	0,06	105,74
	beton C20/25 XC2 S3 koop	53,8 m3	76,40	4.114,09
	beton verlies 5%	2,7 m3	76,40	205,70
	beton aanbrengen	56,6 m3	23,40	1.324,99
	Funderingsbalk 600x600mm	163,2 m1	122,31	19.959,35
	Funderingsbalk 500x1000mm	6,7 m1		
	uitvlakken grond	3,4 m2	3,12	10,45
	bruggetjes hoh 600mm	11,4 st	4,26	48,52
	C12/15 werkvloerbeton koop	0,2 m3	72,00	12,06
	werkvloer beton verlies, 7%	0,0 m3	72,00	0,84
	werkvloer beton storten	0,2 m3	97,50	17,64
	balkbekisting	13,4 m2	32,90	440,86

Code	Omschrijving	HoefHd Ehd	Prys/ehd	TOTAAL
	bekistingsolie 0,15 ltr/m2	2,0 ltr	1,65	3,32
	wapening FeB500 HKL, 85 kg/m3	284,8 kg	1,18	336,01
	knipverlies 4%	11,4 kg	1,18	13,44
	blokjes 6 st/m2	100,5 st	0,06	6,03
	beton C20/25 XC2 S3 koop	3,4 m3	76,40	255,94
	beton verlies 5%	0,2 m3	76,40	12,80
	beton aanbrengen	3,5 m3	23,40	82,31
	Funderingsbalk 500x1000mm	6,7 m1	185,11	1.240,21
	Poer 500x1700mm h=1000mm	10,0 st		
	uitvlakken grond	8,5 m2	3,12	26,52
	C12/15 werkvloerbeton koop	0,4 m3	72,00	30,60
	werkvloer beton verlies, 7%	0,0 m3	72,00	2,15
	werkvloer beton storten	0,5 m3	156,00	70,95
	poerbekisting	44,0 m2	42,65	1.876,60
	bekistingsolie 0,15 ltr/m2	6,6 ltr	1,65	10,89
	wapening FeB500 HKL, 110 kg/m3	935,0 kg	1,18	1.103,30
	knipverlies 4%	37,4 kg	1,18	44,13
	blokjes 6 st/m2	315,0 st	0,06	18,90
	beton C20/25 XC2 S3 koop	8,5 m3	76,40	649,40
	beton verlies 5%	0,4 m3	76,40	32,47
	beton aanbrengen	8,9 m3	31,20	278,46
	Poer 500x1700mm h=1000mm	10,0 st	414,44	4.144,37
	Betonwandje 250x500mm	39,4 m1		
	= rondom verlaagde vloer speelzaal			
	wandbekisting	39,4 m2	40,70	1.603,58
	bekistingsolie 0,15 ltr/m2	7,1 ltr	1,65	11,70
	wapening FeB500 HKL, 95 kg/m3	748,6 kg	1,18	883,35
	knipverlies 4%	29,9 kg	1,18	35,33
	blokjes 6 st/m2	236,4 st	0,06	14,18
	beton C20/25 XC2 S3 koop	7,9 m3	76,40	602,03
	beton verlies 5%	0,4 m3	76,40	30,10
	beton aanbrengen	8,3 m3	31,20	258,15
	Betonwandje 250x500mm	39,4 m1	87,27	3.438,43
2A(16)	<u>FUNDERINGEN</u>	<u>1.322,3 BO</u>	<u>36,78</u>	<u>48.637,27</u>
2A(17)	<u>PAALFUNDERING</u>	<u>1.322,3 BO</u>		
	Mortelschroefpalen	1,0 pst		
	uitzetten paalpijketten	93,0 st	5,52	513,71
	AANNAME: B.K. FUNDERINGSPAAL = 0 +NAP			
	mortelschroefpl Ø300mm l=16,5m1 93 st	1.534,5 m1	25,00	38.362,50
	afwerken paalkop op hoogte	93,0 st	17,25	1.604,25
	vaste kosten doormeten	1,0 pst	225,00	225,00
	doormeten palen 100%	93,0 st	7,50	697,50
	grondwerk bij mortelschroefpaal	93,0 st	15,00	1.395,00
	Mortelschroefpalen	1,0 pst	42.797,96	42.797,96
2A(17)	<u>PAALFUNDERING</u>	<u>1.322,3 BO</u>	<u>32,37</u>	<u>42.797,96</u>
2A(18)	<u>DIVERSEN</u>	<u>1.322,3 BO</u>		
	Mantelbuizen en doorvoeren	1,0 pst		
	mantelbuizen en doorvoeren	1,0 pst	750,00	750,00
	Mantelbuizen en doorvoeren	1,0 pst	750,00	750,00
2A(18)	<u>DIVERSEN</u>	<u>1.322,3 BO</u>	<u>0,57</u>	<u>750,00</u>
2A	<u>FUNDERING</u>	<u>1.322,3 BO</u>	<u>156,18</u>	<u>206.519,46</u>
2B	<u>SKELET</u>	<u>2.619,2 BVO</u>		
2B(21)	<u>DRAGENDE BUITENWANDEN</u>	<u>2.619,2 BVO</u>		
	Prefab spouwblad 200mm dragend /bruto	862,2 m2		
	prefab spouwblad 200mm koop	172,4 m2	500,00	86.219,40
	prefab spouwblad stellen	862,2 m2	7,02	6.052,60
	stekken tbv betonwand	27,3 st	9,55	261,02
	stelbout + schroefhuizen	82,8 st	11,75	972,55

Code	Omschrijving	HoefHd Ehd	Prys/ehd	TOTAAL
	afschrijven stempels	82,8 st	1,25	103,46
	krimpvrije mortel spouwbl. ondersabel	250,0 m1	4,30	1.075,16
	ondersabel spouwblad aanbrengen	250,0 m1	7,80	1.950,28
	gietmortel gains	82,8 st	18,55	1.535,40
	polysulfide kitvoeg wandelementen	163,8 m1	4,25	696,22
	afplakken naden met bitumentape	413,9 m1	9,50	3.931,60
	betonwand behangklaar	431,1 m2	1,50	646,65
	Prefab spouwblad 200mm dragend /bruto	862,2 m2	119,98	103.444,34
2B(21)	<u>DRAGENDE BUITENWANDEN</u>	<u>2.619,2 BVO</u>	<u>39,49</u>	<u>103.444,34</u>
2B(22)	<u>DRAGENDE BINNENWANDEN</u>	<u>2.619,2 BVO</u>		
	Prefab wand liftschacht dik 200mm	81,0 m2		
	koop prefab betonwand dik 200mm	16,2 m3	550,00	8.905,60
	prefab betonwanden stellen	81,0 m2	11,70	947,23
	stekken tbv betonwand	17,8 st	9,55	170,10
	stelbout + schroefhulzen	7,9 st	11,75	93,23
	afschrijven stempels	7,9 st	1,25	9,92
	krimpvrije mortel ondersabel	23,5 m1	4,30	100,96
	ondersabel aanbrengen	23,5 m1	11,70	274,70
	gietmortel gains	17,8 st	18,55	330,40
	polysulfide kitvoeg wandelementen	35,6 m1	4,25	151,40
	betonwand behangklaar	72,9 m2	1,50	109,30
	Prefab wand liftschacht dik 200mm	81,0 m2	137,02	11.092,82
	Prefab stabiliteits-wanden dik 250mm	276,2 m2		
	koop prefab betonwand dik 250mm	69,0 m3	450,00	31.071,60
	prefab betonwanden stellen	276,2 m2	6,24	1.723,44
	stekken tbv betonwand	47,8 st	9,55	456,73
	stelbout + schroefhulzen	23,9 st	11,75	280,97
	afschrijven stempels	23,9 st	1,25	29,89
	krimpvrije mortel ondersabel	80,1 m1	4,30	344,41
	ondersabel aanbrengen	80,1 m1	11,70	937,12
	gietmortel gains	47,8 st	18,55	887,16
	polysulfide kitvoeg wandelementen	95,2 m1	4,25	404,50
	betonwand behangklaar	511,0 m2	1,50	766,43
	Prefab stabiliteits-wanden dik 250mm	276,2 m2	133,61	36.902,26
2B(22)	<u>DRAGENDE BINNENWANDEN</u>	<u>2.619,2 BVO</u>	<u>18,32</u>	<u>47.995,07</u>
2B(23)	<u>DRAGENDE VLOEREN</u>	<u>2.619,2 BVO</u>		
	280mm Bubbledeckvloeren	1.214,5 m2		
	koop BubbleDeckvloer (BD 280)	1.214,5 m2	58,50	71.048,31
	leggen bollenplaatvloeren	1.214,5 m2	4,68	5.683,86
	inwerken kolomkoppen/ diverse aanst.	1.214,5 m2	1,50	1.821,75
	onderslag jukken/stempels hoh 1800mm	674,7 m1	15,20	10.254,76
	randkist h=280mm	240,5 m1	14,50	3.486,83
	ontkistingsolie 0,15 ltr/m2	9,4 ltr	1,65	15,43
	randbeveiliging	240,5 m1	7,35	1.767,46
	blokjes 2 st/m1	480,9 st	0,06	28,86
	bijlegwapening 11 kg/m2	13.359,5 kg	1,50	20.039,27
	knipverlies 4%	534,4 kg	1,25	667,98
	beton C28/35 XC1 S3 koop	184,6 m3	81,50	15.045,24
	beton verlies 3%	5,5 m3	81,50	451,36
	toeslag plastificeerder	190,1 m3	4,50	855,64
	beton aanbrengen	190,1 m3	19,50	3.707,77
	pompkosten	190,1 m3	4,50	855,64
	280mm Bubbledeckvloeren	1.214,5 m2	111,76	135.730,16
	Uitkragende vloeren ihwg beton 180mm	21,4 m2		
	vloerkist inkl. onderslagen	21,4 m2	93,00	1.992,06
	randkist h=180mm	42,0 m1	14,50	608,76
	ontkistingsolie 0,15 ltr/m2	1,1 ltr	1,65	1,87
	randbeveiliging	42,0 m1	7,35	308,58
	blokjes 2 st/m1	84,0 st	0,06	5,04
	lijzen hoh 400mm	53,6 m1	0,22	11,78
	wapening FeB500 HKN, 100 kg/m3	385,6 kg	1,18	454,96
	knipverlies 4%	15,4 kg	1,18	18,20
	supporten 1,6 m1/m2	34,3 m1	0,95	32,56
	beton C28/35 XC1 S3 koop	3,9 m3	81,50	314,23

Code	Omschrijving	HoefHd Ehd	Prys/ehd	TOTAAL
	beton verlies 3%	0,1 m3	81,50	9,43
	toeslag plastificeerder	4,0 m3	4,50	17,87
	beton aanbrengen	4,0 m3	19,50	77,44
	pompkosten	4,0 m3	4,50	17,87
	Uitkragende vloeren ihwg beton 180mm	21,4 m2	180,70	3.870,64
2B(23)	<u>DRAGENDE VLOEREN</u>	<u>2.619,2 BVO</u>	<u>53,30</u>	<u>139.600,80</u>
2B(27)	<u>DRAGENDE DAKEN</u>	<u>2.619,2 BVO</u>		
	280mm Bubbledeckvloeren	1.161,4 m2		
	koop BubbleDeckvloer (BD 280)	1.161,4 m2	58,50	67.941,96
	leggen bollenplaatvloeren	1.161,4 m2	4,68	5.435,36
	inwerken kolomkoppen/ diverse aansl.	1.161,4 m2	1,50	1.742,10
	onderslag jukken/stempels hoh 1800mm	645,2 m1	15,20	9.806,41
	randkist h=280mm	220,9 m1	14,50	3.202,35
	ontkistingsolie 0,15 ltr/m2	8,6 ltr	1,65	14,18
	randbeveiliging	220,9 m1	7,35	1.623,26
	blokjes 2 st/m1	441,7 st	0,06	26,50
	bijlegwapening 11 kg/m2	12.775,4 kg	1,50	19.163,12
	knipverlies 4%	511,0 kg	1,25	638,77
	beton C28/35 XC1 S3 koop	176,5 m3	81,50	14.387,44
	beton verlies 3%	5,3 m3	81,50	431,62
	toeslag plastificeerder	181,8 m3	4,50	818,23
	beton aanbrengen	181,8 m3	19,50	3.545,66
	pompkosten	181,8 m3	4,50	818,23
	280mm Bubbledeckvloeren	1.161,4 m2	111,59	129.595,19
	Staaldakplaat 106mm/0.7mm	51,1 m2		
	= stalen dakplaat tpv lantaarn			
	stalen dakplaat: sendzimir verzinkt			
	lev. en aanbr. stalen dakplaat h=106mm	51,1 m2	20,00	1.022,00
	Staaldakplaat 106mm/0.7mm	51,1 m2	20,00	1.022,00
	Staaldakplaat 106mm/0.7mm	65,1 m2		
	= stalen dakplaat dakopbouw techniek			
	stalen dakplaat: sendzimir verzinkt			
	lev. en aanbr. stalen dakplaat h=106mm	65,1 m2	20,00	1.302,00
	Staaldakplaat 106mm/0.7mm	65,1 m2	20,00	1.302,00
	Betonnen dakplaat liftschacht	1,0 pst		
	betonnen dakplaat liftschacht	1,0 pst	984,00	984,00
	Betonnen dakplaat liftschacht	1,0 pst	984,00	984,00
2B(27)	<u>DRAGENDE DAKEN</u>	<u>2.619,2 BVO</u>	<u>50,74</u>	<u>132.903,19</u>
2B(28)	<u>HOOFDDRAAGKONSTRUKTIE</u>	<u>2.619,2 BVO</u>		
23.	Kolom prefab #350mm	28,0 ST		
	prefab kolom 350x350mm, l=3300mm koop	92,4 m1	110,00	10.164,00
	prefab kolom stellen	28,0 st	85,50	2.394,00
	kraan tbv stellen kolommen	21,0 uur	125,00	2.625,00
	stekken tbv betonwand	56,0 st	9,55	534,80
	stelbout+schroefhulzen	56,0 st	11,75	658,00
	afschrijven stempels	56,0 st	1,25	70,00
	krimpvrije mortel ondersabelen	28,0 kol	12,10	338,80
	aangieten gains met gietmortel	56,0 st	18,55	1.038,80
23.	Kolom prefab #350mm	28,0 ST	636,55	17.823,40
	Staalconstructie tbv lantaarn	1,0 pst		
	lev. en aanbr. staalkonstruktie	1.345,0 kg	2,00	2.689,98
	stellen ankerbouten	4,0 kol	31,20	124,80
	ondersabelen voetplaten kolommen	4,0 kol	30,80	123,20
	Staalconstructie tbv lantaarn	1,0 pst	2.937,98	2.937,98
	Staalconstructie dakopbouw techniek	1,0 pst		
	lev. en aanbr. staalkonstruktie	1.919,6 kg	2,00	3.839,16
	stellen ankerbouten	10,0 kol	31,20	312,00
	ondersabelen voetplaten kolommen	10,0 kol	30,80	308,00
	Staalconstructie dakopbouw techniek	1,0 pst	4.459,16	4.459,16

Code	Omschrijving	HoevHd Ehd	Prys/ehd	TOTAAL
	Staalconstructie tbv betonvloeren	1,0 pst		
	lev. staalkonstruktie	3.478,8 kg	1,50	5.218,18
	aanbr. staalkonstruktie	3,5 ton	546,00	1.911,00
	stellen ankerbouten	7,0 kol	31,20	218,40
	ondersabelen voetplaten kolommen	7,0 kol	30,80	215,60
	Staalconstructie tbv betonvloeren	1,0 pst	7.563,18	7.563,18
	Volstorten kolommen met beton	7,0 st		
	beton C28/35 spramex koop	0,7 m3	88,00	61,60
	beton C28/35 verlies 25%	0,2 m3	88,00	15,40
	storten kolommen	7,0 st	58,50	409,50
	Volstorten kolommen met beton	7,0 st	69,50	486,50
2B(28)	HOOFDDRAAGKONSTRUKTIE	2.619,2 BVO	12,70	33.270,22
2B	SKELET	2.619,2 BVO	174,56	457.213,63

2C	DAK	1.363,6 DO		
2C(27)	DAKAFBOUWCONSTRUCTIES	1.363,6 DO		
	Gasbeton dakranden	166,8 m1		
	koudebrug onderbreking			
	aankoop gasbeton G4/600, 600x200x100mm	175,1 m1	3,20	560,45
	zagen gasbeton	166,8 m1	3,50	583,80
	verwerken gasbeton, d=100mm	166,8 m1	10,00	1.668,00
	specie	166,8 m1	0,75	125,10
	profielen stellen	44,2 st	16,60	733,75
	trimplank gegrond	166,8 m1	11,30	1.884,84
	Gasbeton dakranden	166,8 m1	33,31	5.555,94
	Getimmerde dakranden	30,2 m1		
	= tpv verhoogd dak lantaarn			
	getimmerd dakrand	30,2 m1	78,50	2.370,70
	gevelbeplating voorzijde h=300mm	9,1 m2	135,00	1.223,10
	Getimmerde dakranden	30,2 m1	119,00	3.593,80
	Gasbeton koudebrug onderbreker + lood	32,0 m1		
	= rondom dakterras			
	aankoop gasbeton G4/600, 600x200x100mm	33,6 m1	3,20	107,52
	zagen gasbeton	32,0 m1	3,50	112,00
	verwerken gasbeton, d=100mm	32,0 m1	10,00	320,00
	specie	32,0 m1	0,75	24,00
	lood NHL18 leveren	380,2 kg	3,00	1.140,48
	lood NHL18 aanbrengen	32,0 m1	23,40	748,80
	Gasbeton koudebrug onderbreker + lood	32,0 m1	76,65	2.452,80
	Houten rekwerk + lood	33,6 m1		
	= rondom techniekruimte			
	geïsoleerd houten rekwerk (prefab)	33,6 m1	35,00	1.176,00
	aanbrengen rekwerken	33,6 m1	17,10	574,56
	lood NHL18 leveren	266,1 kg	3,00	798,34
	lood NHL18 aanbrengen	33,6 m1	13,65	458,64
	Houten rekwerk + lood	33,6 m1	89,51	3.007,54
	Houten rekwerk + lood	30,2 m1		
	= rondom verhoogd dak lantaarn			
	geïsoleerd houten rekwerk (prefab)	30,2 m1	35,00	1.057,00
	aanbrengen rekwerken	30,2 m1	17,10	516,42
	lood NHL18 leveren	239,2 kg	3,00	717,55
	lood NHL18 aanbrengen	30,2 m1	13,65	412,23
	Houten rekwerk + lood	30,2 m1	89,51	2.703,20
2C(27)	DAKAFBOUWCONSTRUCTIES	1.363,6 DO	12,70	17.313,28

2C(37)	DAKOPENINGEN			
2C(37)	<i>geen dakopeningen gerekend</i>			
2C(37)	DAKOPENINGEN			

Code	Omschrijving	HoefHd Ehd	Prys/ehd	TOTAAL
2C(47)	DAKAFWERKINGEN	1.363,6 DO		
	Bitumen dakbedekking, mech. bevestigd	1.305,1 m2		
	schoonmaken ondergrond	1.305,1 m2	0,78	1.017,99
	dampremmende laag, PE-folie	1.305,1 m2	1,25	1.631,39
	steenwolisolatie afschot Rc 5,0	1.305,1 m2	23,00	30.017,56
	2-laagse bitumen dakbedekking	1.305,1 m2	16,50	21.534,34
	afwerking opgaand werk	96,3 m1	9,00	866,74
	afwerking dakranden + daktrim	230,6 m1	22,50	5.188,50
	inplakken h.w.a./ leidingwerken	1.305,1 m2	2,50	3.262,78
	Bitumen dakbedekking, mech. bevestigd	1.305,1 m2	48,67	63.519,30
	Diverse looppaden dak	100,0 m2		
	drainage tegels 500x500mm	100,0 m2	30,00	3.000,00
	Diverse looppaden dak	100,0 m2	30,00	3.000,00
	Terrassenverharding	60,0 m2		
	kunststof vlonderdelen	60,0 m2	100,00	6.000,00
	Terrassenverharding	60,0 m2	100,00	6.000,00
	Zinken felsplaatbekleding erkers	58,5 m2		
	zinken felsplaatbekleding	58,5 m2	160,00	9.360,00
	Zinken felsplaatbekleding erkers	58,5 m2	160,00	9.360,00
2C(47)	DAKAFWERKINGEN	1.363,6 DO	60,05	81.879,30
2C	DAK	1.363,6 DO	72,74	99.192,57
2D	GEVEL	1.732,1 GO		
2D(21)	BUITENWANDEN DICHT	1.093,3 GOD		
	Gevelmetselwerk, koop steen € 450,-/dz	784,3 m2		
	aankoop gevelsteen stelpost, 76st/m ²	59,6 duz	400,00	23.844,07
	vermetselen steen, 73st/m ²	57,3 duz	500,00	28.628,57
	specie, 25,0ltr/m ²	19,6 m3	117,00	2.294,21
	stelwerk profielen	784,3 m2	11,00	8.627,79
	voegwerk terugliggend	800,0 m2	10,00	8.000,31
	voegspecie, 7kg/m ²	5.600,2 kg	0,55	3.080,12
	dilatatievoeg metselwerk	784,3 m2	0,75	588,26
	diversen zaagwerk gevelstenen	784,3 m2	1,00	784,34
	Gevelmetselwerk, koop steen € 450,-/dz	784,3 m2	96,70	75.847,66
	Accenten metselwerk, toeslag verwerken	1,0 pst		
	toeslag uitstekende strek op 1500+P	60,0 m1	7,50	450,29
	toeslag plint met uitstekende stenen	96,1 m2	10,00	960,62
	toeslag dagkanten	11,4 m1	6,00	68,40
	Accenten metselwerk, toeslag verwerken	1,0 pst	1.479,32	1.479,32
	Stalen metselwerkondersteuning	13,5 m1		
	stalen ondersteuning th.verz. gecoat	13,5 m1	82,50	1.113,75
	inkl. hamerkopbouten			
	aanbr. stalen metselwerkondersteuning	13,5 m1	39,00	526,50
	dpc folie b=550mm	13,5 m1	5,65	76,28
	Stalen metselwerkondersteuning	13,5 m1	127,15	1.716,53
	Gevelisolatie Rc=3,5	716,1 m2		
	spouwisolatie 110mm isover Mupan+	751,9 m2	8,60	6.466,16
	spouwisolatie aanbrengen	716,1 m2	4,50	3.222,34
	spouwankers prefab wanden	680,3 m2	3,50	2.380,95
	spouwanker tv met isolatie drukplaat	214,8 st	0,22	47,26
	boren ankers	214,8 st	0,90	193,34
	Gevelisolatie Rc=3,5	716,1 m2	17,19	12.310,05
	Uitkragende kader; onderzijde	35,4 m1		
	regelwerk 46x121mm	145,1 m1	9,77	1.418,02
	gronden regelwerk	145,1 m1	0,60	87,08
	isolatie tussen regelwerk	35,4 m2	22,30	789,42
	dampremmende folie	35,4 m2	3,77	133,46
	rachels	161,1 m1	4,50	724,82

Code	Omschrijving	HoefHd Ehd	Prys/ehd	TOTAAL
	bevestigingsmiddelen	35,4 m1	2,50	88,50
	materiaalverlies	35,4 m1	2,50	88,50
	gevelbeplating onderzijde	35,4 m2	135,00	4.779,00
	gevelbeplating voorzijde h=300mm	10,6 m2	135,00	1.433,70
	afdekking binnenzijde dmv aluminium zetwerk, zie buitenkozijnen			
	Uitkragende kader; onderzijde	35,4 m1	269,56	9.542,49
	Uitkragende kader; wangen	78,6 m1		
	stijl- en regelwerk 46x146mm	345,8 m1	10,18	3.520,65
	gronden regelwerk	345,8 m1	0,70	242,09
	10mm constructieplaat	70,7 m2	21,35	1.510,30
	12,5mm gipsplaat	70,7 m2	18,05	1.276,86
	uitvlakken gipsplaat	70,7 m2	10,00	707,40
	dampremmende folie	94,3 m2	3,77	355,59
	140mm isolatie in houten wand	94,3 m2	23,30	2.197,66
	waterkerende, dampopenfolie rachels	94,3 m2	4,82	454,62
		440,2 m1	4,50	1.980,72
	bevestigingsmiddelen	78,6 m1	3,50	275,10
	materiaalverlies	78,6 m1	3,95	310,47
	gevelbeplating binnenzijde	23,6 m2	135,00	3.183,30
	gevelbeplating voorzijde b=300mm	23,6 m2	135,00	3.183,30
	gevelbeplating buitenzijde	78,6 m2	135,00	10.611,00
	Uitkragende kader; wangen	78,6 m1	379,25	29.809,05
	Uitkragende kader; bovenzijde	60,3 m1		
	regelwerk 46x146mm	247,2 m1	12,13	2.998,90
	gronden regelwerk	265,3 m1	0,70	185,72
	19mm underlayment	60,3 m2	27,70	1.670,31
	rachels	283,4 m1	4,50	1.275,35
	12,5mm gipsplaat	54,3 m2	18,05	979,57
	uitvlakken gipsplaat	54,3 m2	10,00	542,70
	ventilatieregels tbv zinken dak	603,0 m1	4,85	2.924,55
	bevestigingsmiddelen	60,3 m1	3,50	211,05
	materiaalverlies	60,3 m1	4,60	277,38
	gevelbeplating binnenzijde	18,1 m2	135,00	2.442,15
	gevelbeplating voorzijde h=300mm	18,1 m2	135,00	2.442,15
	zinken dakbedekking, zie hoofdstuk 2C			
	lood NHL18 leveren	358,2 kg	3,00	1.074,55
	aanbrengen lood	60,3 m1	11,70	705,51
	Uitkragende kader; bovenzijde	60,3 m1	294,03	17.729,89
	Gevel techniekruimte dakopbouw	101,8 m2		
	gevel techniekruimte dakopbouw	101,8 m2	200,00	20.352,00
	-geïsoleerde binnendoos incl			
	-gevelbeplating incl			
	Gevel techniekruimte dakopbouw	101,8 m2	200,00	20.352,00
	Folie funderingsvoet	165,5 m1		
	DPC folie tbv funderingsvoet leveren	170,5 m1	1,75	298,39
	DPC folie tbv funderingsvoet aanbr	165,5 m1	3,90	645,61
	Folie funderingsvoet	165,5 m1	5,70	943,99
	Stalen borstweringskokers	11,0 st		
	staalkonstruktie: thermisch verzinkt			
	koop stalen borstweringskokers	11,0 st	60,50	665,50
	stellen ankers kolommen	11,0 kok	17,35	190,85
	stellen kokers	11,0 st	23,40	257,40
	Stalen borstweringskokers	11,0 st	101,25	1.113,75
	Ventilatie kruipruimte	48,0 st		
	2 stuks per stramien gerekend			
	koop vloerventilatiekoker + rooster	48,0 st	6,20	297,60
	aanbrengen vloerventilatiekoker	48,0 st	12,30	590,40
	Ventilatie kruipruimte	48,0 st	18,50	888,00
	Betonnen afdekbands, br. 400mm, 2z-afw.	16,2 m1		
	beton afdekbands AB 80/115x400mm	16,2 m1	38,25	619,65
	conische sparingsen	11,0 st	2,25	24,75

Code	Omschrijving	HoefHd Ehd	Prys/ehd	TOTAAL
	toeslag verstek	1,0 stl	12,00	12,00
	stellen prefab beton afdekband	16,2 m1	19,50	315,90
	mortel onder afdekband	16,2 m1	1,00	16,20
	siloxeal kitvoeg stuiknaad	14,8 st	3,25	48,26
	Betonnen afdekband, br. 400mm, 2z-afw.	16,2 m1	64,00	1.036,76
	Hsb binnenspouwblad bruto	97,8 m2		
	= tpv wanden rondom dakterras			
	= tpv wanden uitkragende 1e verd.vloer			
	opbouw houten wandelement:			
	-vuren wandregels			
	-isolatie Rc=3,5			
	-dampremmende laag			
	-12,5mm gipsplaat			
	-waterkerende folie, damp-open			
	aankoop houten wandelement bruto	97,8 m2	65,00	6.355,44
	stellen houten wandelement	97,8 m2	9,75	953,32
	ankers/ bevestigingsmiddelen	97,8 m2	2,25	220,00
	afpurren aansluitingen	100,1 m1	1,29	129,16
	aftimmeren diverse aansluitingen	97,8 m2	2,06	201,42
	afmessen binnenspouwblad	53,8 m2	10,00	537,77
	Hsb binnenspouwblad bruto	97,8 m2	85,88	8.397,10
	Steigerwerk	1.500,0 m2		
	huur steigerwerk gevel	1.500,0 m2	6,50	9.750,00
	transport steiger	1.500,0 m2	1,40	2.100,00
	dubbele steiger op/afbouw	1.500,0 m2	8,00	12.000,00
	netten rondom steiger	1.500,0 m2	2,00	3.000,00
	Steigerwerk	1.500,0 m2	17,90	26.850,00
2D(21)	<u>BUITENWANDEN DICTH</u>	1.093,3 GOD	190,26	208.016,58
2D(31)	<u>BUITENWANDOPENINGEN</u>	638,8 GOO		
	Houten buitenkozijnen/ glas/ schilderw	638,8 m2		
	houtsoort: d.r. meranti			
	aankoop houten buitenkozijn	638,8 m2	180,00	114.992,60
	hang- & sluitwerk ramen	ink		
	folie opspouwlat	ink		
	spouwlaten	ink		
	ramen afgehangen	ink		
	glaslatten	ink		
	panelen	ink		
	grondlaag 80mu	ink		
	kunststeen dorpels	ink		
	stellen buitenkozijn	638,8 m2	25,35	16.194,79
	kozijnankers	638,8 m2	2,50	1.597,12
	schuimband mavotex-150	1.170,1 m1	0,85	994,62
	aftimmerlat	935,2 m1	6,18	5.779,32
	HR++ beglazing	523,9 m2	58,50	30.645,53
	toeslag gelaagde binnenruit	523,9 m2	28,00	14.667,94
	toeslag gelaagde buitenruit	259,0 m2	28,00	7.250,97
	toeslag 30min. brandwerende beglazing	11,5 m2	170,00	1.954,87
	schilderwerk kozijnen binnenzijde	638,8 m2	16,00	10.221,56
	schilderwerk kozijnen buitenzijde	638,8 m2	16,75	10.700,70
	Houten buitenkozijnen/ glas/ schilderw	638,8 m2	336,54	215.000,03
	Houten glasdeuren	37,0 st		
	koop terrasdeur bij TIFA, afgehangen	37,0 st	420,00	15.540,00
	nahangen deuren	37,0 st	19,50	721,50
	schilderwerk buitendeuren	37,0 st	75,00	2.775,00
	Houten glasdeuren	37,0 st	514,50	19.036,50
	Houten deur techniek ruimte dakopbouw	1,0 st		
	koop deur bij TIFA, afgehangen	1,0 st	450,00	450,00
	nahangen deuren	1,0 st	19,50	19,50
	schilderwerk buitendeuren	1,0 st	75,00	75,00

Code	Omschrijving	HoevHd Ehd	Prys/ehd	TOTAAL
	Houten deur techniek ruimte dakopbouw	1,0 st	544,50	544,50
	Toeslag schuifdeurautomaat hoofdentree	1,0 st		
	toeslag schuifdeurautomaat hoofdentree	1,0 st	2.500,00	2.500,00
	Toeslag schuifdeurautomaat hoofdentree	1,0 st	2.500,00	2.500,00
	Natuursteen raamdorpel	88,0 m1		
	natuursteen raamdorpel	88,0 m1	60,00	5.280,60
	stellen raamdorpel	88,0 m1	19,50	1.716,20
	specie tbv montage	88,0 m1	0,70	61,61
	siloxeal kitvoeg koppen	136,4 st	2,60	354,68
	Natuursteen raamdorpel	88,0 m1	84,23	7.413,08
	Betonnen kantplank, 330x50mm sponning	99,4 m1		
	beton kantplank KP 330x50mm sponning	99,4 m1	16,70	1.660,33
	stellen beton kantplank	99,4 m1	11,70	1.163,23
	verankering kantplank	99,4 m1	1,50	149,13
	koop 80mm XPS isolatie h=330mm	104,4 m1	4,50	469,76
	aanbrengen isolatie	99,4 m1	1,95	193,87
	Betonnen kantplank, 330x50mm sponning	99,4 m1	36,58	3.636,32
	Aluminium waterslagen	32,3 m1		
	gemoffelde aluminium waterslag breed 300mm	32,3 m1	36,00	1.164,24
	kopschot waterslag	23,9 st	3,48	83,28
	anker waterslag	55,0 st	0,60	32,99
	aanbrengen aluminium waterslag	32,3 m1	15,60	504,50
	anti-dreun folie	32,3 m1	5,74	185,63
	siloxeal kitvoeg op kopschot	23,9 st	1,85	44,27
	Aluminium waterslagen	32,3 m1	62,30	2.014,92
	Natuursteen dorpel hoofdentree	4,1 m1		
	hardsteen dorpels : gezoet			
	hardsteen vloerdorpel 150x60mm	4,1 m1	119,00	487,90
	specie	4,1 m1	0,90	3,69
	ondersteuning	4,1 m1	25,00	102,50
	Natuursteen dorpel hoofdentree	4,1 m1	144,90	594,09
	Holonite vensterbank 250x20mm	4,5 m1		
	type: vlak met afgeronde hoeken			
	vensterbank 250x20mm antraciet	4,5 m1	16,90	76,05
	aflakken kopkanten	6,0 st	1,55	9,30
	stellen vensterbank	4,5 m1	13,65	61,43
	mortel tbv vensterbank	4,5 m1	0,95	4,28
	kitwerk	5,2 m1	2,00	10,35
	Holonite vensterbank 250x20mm	4,5 m1	35,87	161,40
	Stalen lateien	171,3 m1		
	koop hoeklijn th.verz. gecoat	171,3 m1	26,25	4.496,10
	aanbrengen stalen latei	171,3 m1	10,00	1.712,80
	dpc folie b=550mm	171,3 m1	5,65	967,73
	Stalen lateien	171,3 m1	41,90	7.176,63
	Stalen metselwerkondersteuning	62,7 m1		
	stalen ondersteuning th.verz. gecoat	62,7 m1	82,50	5.172,75
	inkl. hamerkopbouten			
	aanbr. stalen metselwerkondersteuning	62,7 m1	39,00	2.445,30
	dpc folie b=550mm	62,7 m1	5,65	354,26
	Stalen metselwerkondersteuning	62,7 m1	127,15	7.972,31
	Valbeveiligingen kozijnen	56,5 m1		
	I+a stalen valbeveiliging Ø30mm	56,5 m1	55,60	3.138,95
	afwerking staal: coating			
	Valbeveiligingen kozijnen	56,5 m1	55,60	3.138,95
2D(31)	BUITENWANDOPENINGEN	638,8 GOO	421,37	269.188,73

Code	Omschrijving	HoefHd Ehd	Prys/ehd	TOTAAL
2D	GEVEL	1.732,1 GO	275,51	477.205,31
2E	WANDEN AFB./AFW. BINNEN	2.619,2 BVO		
2E(22)	BINNENWANDEN	2.619,2 BVO		
	MS-wanden			
	metal studwanden MS100/2.50.2A	1.771,6 m2	40,25	71.306,34
	=opbouw MS-wand:			
	-1 laag gipsvezelplaat 12,5mm			
	-1 laag gipskartonplaat 12,5mm			
	-50mm stalen regels			
	-1 laag gipskartonplaat 12,5mm			
	-1 laag gipsvezelplaat 12,5mm			
	-minerale wol 45mm (15 kg/m3)			
	cellenband :incl.			
	afwerking uitw.hoeken :incl.			
	metal studwanden MS145/2.45.45.2A	74,5 m2	48,05	3.578,76
	=opbouw MS-wand:			
	-1 laag gipsvezelplaat 12,5mm			
	-1 laag gipskartonplaat 12,5mm			
	-45mm stalen regels			
	-45mm stalen regels			
	-1 laag gipskartonplaat 12,5mm			
	-1 laag gipsvezelplaat 12,5mm			
	-2x minerale wol 40mm (15 kg/m3)			
	cellenband :incl.			
	afwerking uitw.hoeken :incl.			
	metal studwanden MS75/1.50.1A	96,8 m2	33,50	3.243,54
	=opbouw MS-wand:			
	-1 laag gipsvezelplaat 12,5mm			
	-50mm stalen regels			
	-1 laag gipsvezelplaat 12,5mm			
	-minerale wol 60mm (15 kg/m3)			
	cellenband :incl.			
	afwerking uitw.hoeken :incl.			
	metal studvoorzetwanden MS100/75.2A	235,8 m2	29,20	6.884,19
	=opbouw MS-wand:			
	-1 laag gipsvezelplaat 12,5mm			
	-1 laag gipskartonplaat 12,5mm			
	-75mm stalen regels			
	-minerale wol 75mm (15 kg/m3)			
	cellenband :incl.			
	afwerking uitw.hoeken :incl.			
	metal studwanden MS125/2.100.2A	245,7 m2	48,98	12.033,01
	=opbouw MS-wand:			
	-1 laag gipsvezelplaat 12,5mm			
	-1 laag gewapende cementplaat 12,5mm			
	-100mm stalen regels			
	-1 laag gewapende cementplaat 12,5mm			
	-1 laag gipsvezelplaat 12,5mm			
	-minerale wol 75mm (15 kg/m3)			
	afwerkingsklasse niveau A :incl.			
	cellenband :incl.			
	afwerking uitw.hoeken :incl.			
	afwerken MS-wanden klasse B	3.271,8 m2	3,70	12.105,51
	toeslag vochtwerende platen	900,0 m2	3,10	2.790,00
	kitwerk 8x5mm wandaansluitingen	280,0 m1	1,65	462,00
	kitwerk 10x10mm plafondaansluitingen	1.080,0 m1	2,37	2.559,60
	kitwerk 10x10mm vloeraansluitingen	900,0 m1	2,37	2.133,00
	toeslag kitwerk brandwerend	520,0 m1	3,43	1.783,60
	toeslag verzwaaarde stijlen tpv kozijn	400,0 m1	7,00	2.800,00
	inwerken inbouwreservoir	32,0 st	110,00	3.520,00
	toeslag gebogen hoeken	14,0 st	150,00	2.100,00
	toeslag verjonging branddeur	6,0 st	80,00	480,00
	toeslag wand brandslanghaspelkast	4,0 st	55,00	220,00
	MS-wanden		127.999,56	127.999,56

Code	Omschrijving	HoevHd Ehd	Prys/ehd	TOTAAL
2E(22)	BINNENWANDEN	2.619,2 BVO	48,87	127.999,56
2E(32)	BINNENWANDOPENING	2.619,2 BVO		
	Houten binnenkozijnen	604,0 m2		
	koop dr meranti kozijnen	604,0 m2	75,00	45.297,00
	=inkl.aankoop:			
	-fabr.matig behandelen 80mu			
	-werktekeningen			
	-kozijnhout afm. 67x114mm			
	stellen binnenkozijnen	604,0 m2	25,35	15.310,39
	kozijnankers gegalv. handelsmodel	604,0 m2	1,50	905,94
	heldere beglazing gelaagd	231,9 m2	62,50	14.493,91
	heldere beglazing 60 wdbdo	40,4 m2	350,00	14.145,95
	'one way' beglazing	2,5 m2	250,00	625,10
	schilderwerk kozijn	604,0 m2	30,00	18.118,80
	Houten binnenkozijnen	604,0 m2	180,31	108.897,08
	Toeslagen houten kozijnen	1,0 pst		
	toeslag vouwpui	19,0 m2	500,00	9.520,00
	toeslag schuifdeuren	2,0 st	1.250,00	2.500,00
	toeslag schuifdeurautomaat hoofdentree	1,0 st	2.500,00	2.500,00
	drukschotten boven houten kozijnen	11,0 m2	143,40	1.577,40
	Toeslagen houten kozijnen	1,0 pst	16.097,40	16.097,40
	D.r. meranti glasdeuren	27,0 st		
	materiaal: als kozijnen			
	d.r. meranti glasdeuren	27,0 st	299,00	8.073,00
	scharnieren	81,0 st	3,20	259,20
	schilderwerk deuren	27,0 st	60,00	1.620,00
	D.r. meranti glasdeuren	27,0 st	368,60	9.952,20
	HPL deuren	100,0 st		
	fabr.: Berkvens			
	type: Berkopal model 900			
	beplating: hardkunststof plaat			
	vulling tubulaire spaanplaatvulling			
	koop deuren tbv binnendeurkozijnen			
	-830/880/930x2315mm	100,0 st	138,75	13.875,00
	afhangen deuren	100,0 st	58,50	5.850,00
	scharnieren	300,0 st	3,20	960,00
	schilderwerk omkanten	100,0 st	19,00	1.900,00
	HPL deuren	100,0 st	225,85	22.585,00
	HPL deuren 60wdbdo	4,0 st		
	fabr.: Berkvens			
	type: Berkopal model 900 60 plus			
	beplating: hardkunststof plaat			
	vulling tubulaire spaanplaatvulling			
	koop deuren tbv binnendeurkozijnen			
	-880/930x2315mm	4,0 st	270,75	1.083,00
	afhangen deuren	4,0 st	78,00	312,00
	scharnieren	12,0 st	3,20	38,40
	schilderwerk omkanten	4,0 st	19,00	76,00
	HPL deuren 60wdbdo	4,0 st	377,35	1.509,40
	Schuifdeur dubbel in-de-wand-schuivend	1,0 st		
	schuifdeur dubbel in-de-wand-schuivend	1,0 st	2.400,00	2.400,00
	Schuifdeur dubbel in-de-wand-schuivend	1,0 st	2.400,00	2.400,00
	Hang- en sluitwerk stelpost	1,0 pst		
	koop hang- en sluitwerk stelpost	1,0 pst	15.000,00	15.000,00
	monteren hang- en sluitwerk	1,0 pst	4.680,00	4.680,00
	bevestigingsmiddelen	1,0 pst	25,00	25,00
	Hang- en sluitwerk stelpost	1,0 pst	19.705,00	19.705,00

Code	Omschrijving	HoevHd Ehd	Prys/ehd	TOTAAL
	Holonite dorpel 110x30mm	28,0 st		
	holonite dorpel 110x30mm antraciet	28,0 st	12,20	341,60
	stellen dorpel	28,0 st	7,50	210,00
	mortel tbv dorpel	28,0 st	0,75	21,00
	Holonite dorpel 110x30mm	28,0 st	20,45	572,60
2E(32)	<u>BINNENWANDOPENING</u>	2.619,2 BVO	69,38	181.718,68
2E(42)	<u>BINNENWAND AFWERKING</u>	2.619,2 BVO		
	Wandtegels aankoop € 25,-/m2	827,5 m2		
	-tpv toiletten en werkkasten tot plaf.			
	-tpv pantry's tot 1500mm + vloer			
	aankoop wandtegel volgens stelpost	885,4 m2	25,00	22.135,09
	lijmen wandtegels 150x150mm	827,5 m2	18,50	15.308,38
	voorstrijk/lijm/voegspecie	827,5 m2	7,40	6.123,35
	siliconen kitvoeg	984,7 m1	2,00	1.969,40
	kimband vert. hoek douche	24,8 m1	8,20	203,56
	Wandtegels aankoop € 25,-/m2	827,5 m2	55,28	45.739,78
	Toeslagen wandtegelwerk			
	PVC tegelprofiel uitwendige hoeken	35,0 m1	8,75	306,25
	toeslag inwerken inbouwreservoir	32,0 st	25,00	800,00
	Toeslagen wandtegelwerk		1.106,25	1.106,25
	MDF vloerplinten 18x200mm	1.046,0 m1		
	MDF vloerplinten 18x200mm lev.	1.098,3 m1	2,25	2.471,08
	MDF vloerplinten 18x200mm aanbr.	1.046,0 m1	7,02	7.342,64
	schilderwerk plint	1.046,0 m1	5,50	5.752,78
	MDF vloerplinten 18x200mm	1.046,0 m1	14,88	15.566,50
	Glasvlies behang, gesausd	3.376,7 m2		
	Sigmascan glasweefsel	3.376,7 m2	14,25	48.118,56
	sauswerk 2 lagen	incl		
	Glasvlies behang, gesausd	3.376,7 m2	14,25	48.118,56
2E(42)	<u>BINNENWAND AFWERKING</u>	2.619,2 BVO	42,20	110.531,10
2E	<u>WANDEN AFB./AFW. BINNEN</u>	2.619,2 BVO	160,45	420.249,34
2F	<u>VLOEREN AFB./AFW.</u>	2.619,2 BVO		
2F(43)	<u>VLOERAFWERKINGEN</u>	2.619,2 BVO		
	Vloertegels entreehal, koop € 45,-/m2	43,8 m2		
	- entreehal tot as F			
	schoonmaken ondervloer	43,8 m2	1,17	51,28
	aankoop vloertegel volgens stelpost	48,2 m2	45,00	2.169,59
	zetten vloertegel 800x800mm	43,8 m2	45,00	1.972,35
	specie/hechtcape/voegmateriaal	43,8 m2	9,20	403,24
	kitvoeg bij aansluiting	26,3 m1	2,00	52,60
	Vloertegels entreehal, koop € 45,-/m2	43,8 m2	106,07	4.649,05
	Vloertegels natte ruimten, koop € 40,-/m2	157,0 m2		
	- natte ruimten			
	schoonmaken ondervloer	157,0 m2	1,17	183,69
	aankoop vloertegel volgens stelpost	169,6 m2	40,00	6.782,40
	lijmen vloertegel 300x300mm	157,0 m2	26,00	4.082,00
	voorstrijk/lijm/voegspecie	157,0 m2	8,00	1.256,00
	kitvoeg bij aansluiting	364,2 m1	2,00	728,48
	Vloertegels natte ruimten, koop € 40,-/m2	157,0 m2	83,01	13.032,57
	Dekvloer Cw30 dik 70mm	2.414,0 m2		
	schoonmaken ondervloer	2.414,0 m2	1,17	2.824,38
	zandcement dekvloer Cw30 dik 70mm	2.414,0 m2	9,70	23.415,80
	Dekvloer Cw30 dik 70mm	2.414,0 m2	10,87	26.240,18
	Vloerluiken	4,0 st		
	aankoop vloerluiken 800x600mm	4,0 st	25,00	100,00
	matomranding l-25*25*2	4,0 st	8,25	33,00

Code	Omschrijving	HoefHd Ehd	Prys/ehd	TOTAAL
	monteren vloerluik en omranding	4,0 st	58,50	234,00
	Vloerluiken	4,0 st	91,75	367,00
	Schoonloopmat	28,9 m2		
	geen type omschreven			
	fabr.: Forbo Flooring			
	type : Coral Brush Activ			
	schoonmaken ondergrond	28,9 m2	0,39	11,28
	l+a schoonloopmat, losliggend	28,9 m2	65,00	1.879,80
	matomranding	14,5 m1	29,20	422,23
	Schoonloopmat	28,9 m2	79,99	2.313,31
	Elastische vloerbedekking	2.092,9 m2		
	fabr.: Forbo Flooring			
	type : marmoleum			
	schoonmaken ondergrond	2.092,9 m2	0,39	816,23
	egaliseren ondergrond	2.092,9 m2	5,40	11.301,66
	l+a marmoleum	2.092,9 m2	22,00	46.043,80
	Elastische vloerbedekking	2.092,9 m2	27,79	58.161,69
2F(43)	<u>VLOERAFWERKINGEN</u>	<u>2.619,2 BVO</u>	<u>40,00</u>	<u>104.763,80</u>
2F	<u>VLOEREN AFB./AFW.</u>	<u>2.619,2 BVO</u>	<u>40,00</u>	<u>104.763,80</u>
2G	<u>TRAPPEN</u>	<u>2.619,2 BVO</u>		
2G(24)	<u>TRAPPEN EN HELLINGEN</u>	<u>2.619,2 BVO</u>		
	Prefab beton trappen h=500mm	2,0 st		
	= tpv verdiepte vloer speelzaal			
	rechte steektrap			
	-h=500mm, b=1500mm	1,0 st	900,00	900,00
	-h=500mm, b=1800mm	1,0 st	1.100,00	1.100,00
	stellen trappen	2,0 st	117,00	234,00
	oplegvilt tbv betontrap	4,8 m1	0,80	3,84
	kitvoeg aansluiting trap/bordes	4,8 m1	4,25	20,40
	aanwerken hijsvoorzieningen	2,0 elm	27,00	54,00
	Prefab beton trappen h=500mm	2,0 st	1.156,12	2.312,24
	Prefab beton trappen h=1800mm b=1200mm	4,0 st		
	= tpv vluchttrappenhuis			
	rechte steektrap met bomen			
	-h=1800mm, b=1200mm	4,0 st	900,00	3.600,00
	stellen trappen	4,0 st	117,00	468,00
	oplegvilt tbv betontrap	9,6 m1	0,80	7,68
	kitvoeg aansluiting trap/bordes	9,6 m1	4,25	40,80
	aanwerken hijsvoorzieningen	4,0 elm	27,00	108,00
	Prefab beton trappen h=1800mm b=1200mm	4,0 st	1.056,12	4.224,48
	Prefab bordes 2500x1200mm	2,0 st		
	= tpv vluchttrappenhuis			
	aankoop prefab bordes 2500x1200mm	2,0 st	600,00	1.200,00
	stellen prefab beton bordes	2,0 st	156,00	312,00
	oplegvilt prefab bordes	4,8 m1	0,80	3,84
	kitvoeg aansluiting trap/bordes	4,8 m1	4,25	20,40
	aanwerken hijsvoorzieningen	2,0 elm	27,00	54,00
	opvangconstructie	4,0 st	74,00	296,00
	Prefab bordes 2500x1200mm	2,0 st	943,12	1.886,24
	Hoofdtrap	1,0 st		
	stalen constructie met hardhouten			
	treden en stootborden	1,0 pst	20.000,00	20.000,00
	-tribune functie	incl		
	-balustrade op trapboom (glas)	incl		
	bouwkundige voorzieningen	1,0 st	206,00	206,00
	Hoofdtrap	1,0 st	20.206,00	20.206,00
	Stalen trap techniekruimte	1,0 st		
	l+a steektrap h=3600mm	1,0 st	3.000,00	3.000,00
	traphoogte: 3600mm			

Code	Omschrijving	HoefHd Ehd	Prys/ehd	TOTAAL
	trapbreedte: 1000mm afwerking staal: tv trap treden: rooster hekwerk: spijlen muurleuning: Ø 40mm spijlen hekwerk rondom trapgat bouwkundige voorzieningen	6,2 m1 1,0 st	200,00 103,00	1.240,00 103,00
	Stalen trap techniekruimte	1,0 st	4.343,00	4.343,00
	Stalen trap liftopstort	1,0 st		
	I+a steektrap h=700mm traphoogte: 700mm trapbreedte: 1000mm afwerking staal: tv trap treden: rooster bouwkundige voorzieningen	1,0 st	103,00	103,00
	Stalen trap liftopstort	1,0 st	703,00	703,00
2G(24)	TRAPPEN EN HELLINGEN	2.619,2 BVO	12,86	33.674,96
2G(34)	BALUSTRADES EN LEUNINGEN	2.619,2 BVO		
	Hekwerk trappenhuis	14,0 m1		
	I+a traphek afwerking staal: coating paneelvulling: spijlen	14,0 m1	200,00	2.800,00
	Hekwerk trappenhuis	14,0 m1	200,00	2.800,00
	Leuning langs betontrap	13,8 m1		
	I+a muurleuning Ø40mm afwerking leuning: coating	13,8 m1	55,00	759,00
	Leuning langs betontrap	13,8 m1	55,00	759,00
	Hekwerken met gelaagd glas rondom vide	12,5 m1		
	I+a hekwerk afwerking staal: coating paneelvulling: gelaagd glas bovenregel: bamboe	12,5 m1	320,00	4.000,00
	Hekwerken met gelaagd glas rondom vide	12,5 m1	320,00	4.000,00
	Borstweringshekken dakterras	16,2 m1		
	I+a borstwering hekwerk afwerking staal: coating bovenregel: Ø40mm stalen consoles in borstw. zie hfst 2D	16,2 m1	125,00	2.025,00
	Borstweringshekken dakterras	16,2 m1	125,00	2.025,00
2G(34)	BALUSTRADES EN LEUNINGEN	2.619,2 BVO	3,66	9.584,00
2G(44)	TRAP- EN HELLINGAFWERKINGEN	2.619,2 BVO		
	Aftimmeren trapgaten	7,2 m1		
	rachels 16mm MDF grondeerfolie h 200mm schilderwerk materiaalverlies 5%	14,4 m1 7,2 m1 7,2 m1 7,2 m1	3,72 10,98 7,50 0,25	53,57 79,06 54,00 1,80
	Aftimmeren trapgaten	7,2 m1	26,17	188,42
2G(44)	TRAP- EN HELLINGAFWERKINGEN	2.619,2 BVO	0,07	188,42
2G	TRAPPEN	2.619,2 BVO	16,59	43.447,38

2H	PLAFONDS	2.619,2 BVO		
	Buitenplafond uitkragende kader			
	plafonds, zie hfst. 2D Buitenplafond uitkragende kader			

Code	Omschrijving	HoevHd Ehd	Prys/ehd	TOTAAL
	<u>Buitenplafond overkragende verdieping</u>	<u>14,4 m2</u>		
	= uitkragende vloer as 8			
	regelwerk 46x121mm	59,1 m1	9,70	573,48
	gronden regelwerk	59,1 m1	0,60	35,47
	isolatie tussen regelwerk	14,4 m2	22,30	321,57
	dampremmende folie	14,4 m2	3,77	54,36
	rachels	50,5 m1	4,50	227,12
	bevestigingsmiddelen	14,4 m2	2,50	36,05
	materiaalverlies	14,4 m1	2,50	36,05
	beplating plafond	14,4 m2	135,00	1.946,70
	<u>Buitenplafond overkragende verdieping</u>	<u>14,4 m2</u>	<u>224,05</u>	<u>3.230,80</u>
	<u>Akustisch verlaagd systeemplafond</u>	<u>2.008,9 m2</u>		
	akustisch systeemplafond STELPOST	2.008,9 m2	45,00	90.400,50
	<u>Akustisch verlaagd systeemplafond</u>	<u>2.008,9 m2</u>	<u>45,00</u>	<u>90.400,50</u>
	<u>Gipsvinyl verlaagd systeemplafond</u>	<u>157,0 m2</u>		
	gipsvinyl systeemplafond	157,0 m2	25,00	3.925,00
	<u>Gipsvinyl verlaagd systeemplafond</u>	<u>157,0 m2</u>	<u>25,00</u>	<u>3.925,00</u>
	<u>Balvast verlaagd systeemplafond</u>	<u>135,4 m2</u>		
	balvast systeemplafond STELPOST	135,4 m2	65,00	8.801,00
	<u>Balvast verlaagd systeemplafond</u>	<u>135,4 m2</u>	<u>65,00</u>	<u>8.801,00</u>
	<u>Koofbetimmeringen</u>	<u>27,0 m1</u>		
	koofbetimmeringen	27,0 m1	54,25	1.464,75
	koofbetimmeringen schilderwerk	27,0 m1	12,00	324,00
	<u>Koofbetimmeringen</u>	<u>27,0 m1</u>	<u>66,25</u>	<u>1.788,75</u>
2H	<u>PLAFONDS</u>	<u>2.619,2 BVO</u>	<u>41,29</u>	<u>108.146,05</u>
2J	<u>DIVERSEN BOUWKUNDIG</u>	<u>2.619,2 BVO</u>		
2J(99)	<u>DIVERSEN BOUWKUNDIG</u>	<u>2.619,2 BVO</u>		
	<u>Diverse timmerwerken en schildwerken</u>	<u>2.619,2 bvo</u>		
	diverse timmerwerken	2.619,2 bvo	1,78	4.662,18
	diverse schilderwerken	2.619,2 bvo	1,00	2.619,20
	<u>Diverse timmerwerken en schildwerken</u>	<u>2.619,2 bvo</u>	<u>2,78</u>	<u>7.281,38</u>
	<u>Diversen</u>	<u>2.619,2 bvo</u>		
	bevestigingsmiddelen en kramen	2.619,2 bvo	0,75	1.964,40
	diverse kit- en purwerken	2.619,2 bvo	0,35	903,62
	<u>Diversen</u>	<u>2.619,2 bvo</u>	<u>1,10</u>	<u>2.868,02</u>
2J(99)	<u>DIVERSEN BOUWKUNDIG</u>	<u>2.619,2 BVO</u>	<u>3,88</u>	<u>10.149,40</u>
2J	<u>DIVERSEN BOUWKUNDIG</u>	<u>2.619,2 BVO</u>	<u>3,88</u>	<u>10.149,40</u>
3A	<u>INSTALLATIES</u>	<u>2.619,2 BVO</u>		
3A(50)	<u>INSTALLATIES</u>	<u>2.619,2 BVO</u>		
	<u>W-installaties</u>	<u>1,0 pst</u>		
	hemelwaterafvoer	1,0 pst	10.000,00	10.000,00
	W-installaties apart aanbesteden			
	2% coördinatie W-installaties	1,0 pst	8.650,00	8.650,00
	<u>W-installaties</u>	<u>1,0 pst</u>	<u>18.650,00</u>	<u>18.650,00</u>
	<u>E-installatie</u>	<u>1,0 pst</u>		
	E-installaties apart aanbesteden			
	2% coördinatie W-installaties	1,0 pst	4.500,00	4.500,00
	<u>E-installatie</u>	<u>1,0 pst</u>	<u>4.500,00</u>	<u>4.500,00</u>

Code	Omschrijving	HoevHd Ehd	Prys/ehd	TOTAAL
	Bouwkundige voorzieningen	2.619,2 bvo		
	bouwkundige voorzieningen	2.619,2 bvo	6,00	15.715,20
	Bouwkundige voorzieningen	2.619,2 bvo	6,00	15.715,20
3A(50)	<u>INSTALLATIES</u>	<u>2.619,2 BVO</u>	<u>14,84</u>	<u>38.865,20</u>
3A(66)	<u>TRANSPORT INSTALLATIES</u>	<u>2.619,2 BVO</u>		
	Liftinstallatie 2x stopplaats	1,0 st		
	elektrische personen lift			
	aantal personen: 13			
	toelaatbaar gewicht: 1000kg			
	liftinstallatie	1,0 pst	45.000,00	45.000,00
	-liftkooi			
	-aandrijving			
	-schachttoegangen			
	-symboolplaten			
	bouwkundige hulp	1,0 pst	750,00	750,00
	Liftinstallatie 2x stopplaats	1,0 st	45.750,00	45.750,00
3A(66)	<u>TRANSPORT INSTALLATIES</u>	<u>2.619,2 BVO</u>	<u>17,47</u>	<u>45.750,00</u>
3A	<u>INSTALLATIES</u>	<u>2.619,2 BVO</u>	<u>32,31</u>	<u>84.615,20</u>
4A	<u>VASTE INRICHTINGEN</u>	<u>2.619,2 BVO</u>		
4A(70)	<u>VASTE GEBRUIKERSVOORZIENINGEN</u>	<u>2.619,2 BVO</u>		
	Binneninrichtingen STELPOST	1,0 pst		
	balie 0.58 STELPOST	1,0 pst	5.000,00	5.000,00
	Binneninrichtingen STELPOST	1,0 pst	5.000,00	5.000,00
4A(70)	<u>VASTE GEBRUIKERSVOORZIENINGEN</u>	<u>2.619,2 BVO</u>	<u>1,91</u>	<u>5.000,00</u>
4A(73)	<u>VASTE KEUKENVOORZIENINGEN</u>	<u>2.619,2 BVO</u>		
	Binneninrichtingen STELPOST	1,0 pst		
	keuken 0.54 STELPOST	1,0 pst	10.000,00	10.000,00
	keukenblokken lokalen STELPOST	13,0 pst	2.000,00	26.000,00
	<i>wasdesken door W-installateur</i>			
	Binneninrichtingen STELPOST	1,0 pst	36.000,00	36.000,00
4A(73)	<u>VASTE KEUKENVOORZIENINGEN</u>	<u>2.619,2 BVO</u>	<u>13,74</u>	<u>36.000,00</u>
4A	<u>VASTE INRICHTINGEN</u>	<u>2.619,2 BVO</u>	<u>15,65</u>	<u>41.000,00</u>
5A	<u>TERREIN</u>	<u>1,0 TO</u>		
5A(90)	<u>TERREIN</u>	<u>1,0 TO</u>		
	Buitenriolering hwa	50,0 m1		
	buitenriolering Ø 125 + hulpstukken	50,0 m1	20,00	1.000,00
	aansluitkosten op openbaar riolering			
	voor rekening van opdrachtgever			
	ontstoppingsstukken	2,0 st	40,00	80,00
	controle/doorspoelput Bogel polyester	2,0 st	65,00	130,00
	grondwerk buitenriolering	50,0 m1	8,50	425,00
	Buitenriolering hwa	50,0 m1	32,70	1.635,00
	Buitenriolering vwa	50,0 m1		
	buitenriolering Ø 125 + hulpstukken	50,0 m1	20,00	1.000,00
	aansluitkosten op openbaar riolering			
	voor rekening van opdrachtgever			
	ontstoppingsstukken	2,0 st	40,00	80,00
	controle/doorspoelput Bogel polyester	2,0 st	65,00	130,00
	grondwerk buitenriolering	50,0 m1	8,50	425,00
	Buitenriolering vwa	50,0 m1	32,70	1.635,00
	Buitenriolering terrein	125,0 m1		
	buitenriolering Ø 125 + hulpstukken	125,0 m1	20,00	2.500,00
	aansluitkosten op openbaar riolering			
	voor rekening van opdrachtgever			

Code	Omschrijving	HoevHd Ehd	Prys/ehd	TOTAAL
	ontstopingsstukken	4,0 st	40,00	160,00
	grondwerk buitenriolering	125,0 m1	8,50	1.062,50
	Buitenriolering terrein	125,0 m1	29,78	3.722,50
	Straatkolken	7,0 st		
	straatkolk	7,0 st	185,00	1.295,00
	Straatkolken	7,0 st	185,00	1.295,00
	Drainage			
	drainage niet gerekend			
	Drainage			
	Straatwerk	700,0 m2		
	straatwerk ntb	700,0 m2	27,50	19.250,00
	opsluitband 50x150mm	245,0 m1	12,50	3.062,50
	grondwerk tbv straatwerk	700,0 m2	4,00	2.800,00
	150mm schoon zand	126,0 m3	15,00	1.890,00
	Straatwerk	700,0 m2	38,58	27.002,50
	Groenvoorzieningen	1,0 pst		
	grondwerk tbv groenvoorziening	2.434,0 m2	4,00	9.735,80
	teelbare grond	583,9 m3	20,00	11.678,40
	beplantingen en gras STELPOST	1,0 pst	20.000,00	20.000,00
	Groenvoorzieningen	1,0 pst	41.414,20	41.414,20
	Traptreden tpv zitkuil	1,0 pst		
	traptreden tpv zitkuil	1,0 pst	3.000,00	3.000,00
	Traptreden tpv zitkuil	1,0 pst	3.000,00	3.000,00
	Terreininrichting	1,0 pst		
	terreininrichting STELPOST	1,0 pst	30.000,00	30.000,00
	-speelattributen in stelpost			
	-zandbak in stelpost			
	-fietsenstalling in stelpost			
	Terreininrichting	1,0 pst	30.000,00	30.000,00
	Terreinafrastering	1,0 pst		
	type: spijlen hekwerk hoog 1800mm			
	l+a afrastering	192,0 m1	80,00	15.360,00
	toeslag poorten in afrastering	1,0 pst	5.000,00	5.000,00
	Terreinafrastering	1,0 pst	20.360,00	20.360,00
5A(90)	TERREIN	1,0 TO	130.064,20	130.064,20
5A	TERREIN	1,0 TO	130.064,20	130.064,20

	Arbeid	Materiaal	Onderaannemi	PERC.	Totaal	Totaal
Netto totaal	218.502,19	820.589,34	1.143.474,81	2.182.566,35	2182566,35	
Algemene bouwplaatskosten				8%	174605,31	
subtotaal	218.502,19	820.589,34	1.143.474,81	2.357.171,66		2.357.171,66
Nadere planuitwerking				1%	23571,72	
subtotaal				23.571,72		2.380.743,37
Algemene kosten				5%	119037,17	
subtotaal				119.037,17		2.499.780,54
Winst & risico				1%	24997,81	
subtotaal				24.997,81		2.524.778,35
Premie CAR-verzekering				0,35%	8836,72	
TOTAAL AANNEEMSOM EXCLUSIEF BTW				8.836,72		2.533.615,07
Opgenomen stelposten		69.931,14	190.201,50		260132,64	
Prijs per m2 (2619,2 m2)	83,42	313,30	436,57	967,32	967,32	2.533.615,07
Prijs per m3 (9948,9 m3)	21,96	82,48	114,93	254,66	254,66	2.533.615,07

Voorbeeld bbv