

EcoQuaestor 2014.01

Project: (gemiddeld) appartement, niveau 5 NEN2699

Prijspeil 01-01-2014

		Bouwkosten		Ecokosten		Carbonfootprint			
		hoev.	eenh.	prijs/ehd.	totaal	prijs/ehd.	totaal	prijs/ehd.	totaal
1A	Fundering								
11	<u>bodemvoorzieningen</u>								
	11.10.25-011	grondwerk: gesloten grondbalans (+ 17% nw.zan)	34,3 m3	20,94	717,18	2,09	71,70	5,22	178,75
	11.24.25-211	openbemaling bouwput (per m2 BO)	43,4 m2	2,50	108,54	0,69	29,74	1,74	75,33
					826			101	254
13	<u>vloeren op grondslag</u>								
	13.12.20-511	vloer op grndsl.: beton 100mm (ongeïsoleerd)	2,8 m2	44,33	125,61	13,84	39,22	63,79	180,73
	13.12.20-521	vloer op grndsl.: beton 150mm (ongeïsoleerd)	6,7 m2	58,35	388,99	19,73	131,50	93,51	623,42
	13.26.20-211	liftput: wand 250 mm dik	1,8 m2	174,48	305,34	68,71	120,24	224,77	393,35
	13.26.20-212	liftput: vloer 250 mm dik	0,3 m2	129,45	43,15	47,42	15,81	199,05	66,35
					863			307	1.264
16	<u>funderingsconstructies</u>								
	16.11.20-811	fundering: betonstrook/vorstrand (schuur)	4,9 m	65,26	320,85	15,68	77,11	79,13	389,08
	16.12.20-111	fundering: gevelbalk paalfund. 350x500 (trad.kist)	7,5 m	190,18	1.426,38	54,84	411,31	228,64	1.714,80
	16.12.20-121	fundering: bouw.m.balk paalfnd. 450x500 (trad.kis)	6,4 m	159,82	1.025,52	45,53	292,15	199,63	1.280,93
	16.13.20-311	fundering: 1-paalspoer afm. 400x400x500	0,6 m	72,75	42,44	20,24	11,81	76,02	44,35
	16.13.20-411	fundering: opstortingen afm. 300x300x400	0,5 st	45,25	22,62	11,25	5,62	39,12	19,56
					2.838			798	3.449
17	<u>paalfunderingen</u>								
	17.12.25-101	fundering: mortelschroefpaal (alg.) heistelling	0,1 m	580,83	48,40	66,77	5,56	155,63	12,97
	17.12.25-214	fundering: mortelschroefp. diam. 350 mm lengte 4	4,1 st	102,98	420,52	54,21	221,36	210,75	860,56
					469			227	874
1B	Skelet								
21	<u>buitenwanden</u>								
	21.22.25-342	gevel-bi.blad: kzst L100	1,0 m2	58,71	58,71	10,62	10,62	42,04	42,04
	21.22.25-352	gevel-bi.blad: kzst E100	12,3 m2	54,72	670,33	10,49	128,56	41,76	511,60
	21.22.25-354	gevel-bi.blad: kzst E150	39,8 m2	62,94	2.502,04	14,54	578,07	59,90	2.381,11
					3.231			717	2.935
22	<u>binnenwanden</u>								
	22.21.20-342	bin.wand aan: kzst V100	6,4 m2	51,96	333,44	10,74	68,90	44,15	283,32
	22.21.25-355	bin.wand: kzst E214	5,8 m2	82,65	475,22	22,08	126,97	92,97	534,57
	22.22.25-354	bin.wand: kzst 2x E150	21,1 m2	105,37	2.221,60	4,94	104,15	12,47	262,86
					3.030			300	1.081
23	<u>vloeren</u>								
	23.21.25-336	vrijdr.vloer bg: ribcassettevloer <6m> (Rc=4,0)	25,6 m2	52,87	1.352,55	26,68	682,49	84,00	2.148,96
	23.21.25-717	vrijdr.vloer: et. breedplaat<7m>	56,4 m2	74,12	4.181,52	32,21	1.817,34	127,27	7.179,95
					5.534			2.500	9.329
27	<u>daken</u>								
	27.21.20-115	dakonstr.aan: houten platbalklaag<5m>	10,3 m2	28,36	290,71	1,98	20,26	7,88	80,79
	27.21.20-131	dakvlak aan: beschoot vloerhout	10,3 m2	21,12	216,51	1,34	13,69	5,35	54,79
	27.21.25-717	dakonstr.: breedplaat<7m>	34,8 m2	74,12	2.575,62	32,21	1.119,40	127,27	4.422,51
					3.083			1.153	4.558
28	<u>hoofddraagconstructies</u>								
	28.11.20-111	staalconstructie woning	0,3 ton	2.953,90	738,48	761,82	190,45	1.952,00	488,00
	28.11.20-117	staalconstructie woning: brandwerend bekleden	2,0 m2	85,19	170,38	11,63	23,25	13,09	26,17
	28.11.20-218	staalconstructie u-bouw: brandwerend spuiten	2,0 m2	36,14	72,28	13,73	27,47	1,60	3,20
					981			241	517
1C	Daken								
27	<u>dakafbouwconstructies</u>								
	27.11.20-111	dakrandconst.aan: boeiboord vlak exclusief trim	2,3 m	52,62	118,39	7,49	16,85	14,70	33,07
	27.11.25-012	dakrandconst: dakrand alu. (zonder boeiboord)	13,6 m	46,74	634,85	9,86	133,90	20,22	274,61
	27.13.20-032	luifel: staal met glas 1.20m x 3.60m	1,8 m2	220,84	386,48	30,52	53,42	94,99	166,23
					1.140			204	474
37	<u>dakopeningen</u>								
47	<u>dakafwerkingen</u>								
	47.11.20-374	dak-voorz: eps isolatie (Rc=4,0)	34,3 m2	22,06	757,39	9,09	312,09	21,65	743,32
	47.11.20-686	dakafw.aan: kunst. bedekk. vol.gekl. (bit.best.)	44,6 m2	26,76	1.192,83	2,74	122,16	6,71	299,15
	47.17.25-711	dakaansl: lood (nw.werk)	1,0 m	24,95	24,95	11,50	11,50	12,13	12,13
					1.975			446	1.055
1D	Gevels								
21	<u>buitenwandafbouwconstructies</u>								
	21.11.20-711	gevel voorz: vent.koker kruipr.	1,3 st	14,78	19,71	2,16	2,89	3,56	4,75
	21.11.20-751	gevel voorz: spekbond beton	55,8 m	26,79	1.495,77	1,85	103,51	6,73	375,50
	21.11.25-114	spouwmuurisolatie steenwol Rc=4,0	29,9 m2	15,29	457,43	2,95	88,20	10,38	310,39
	21.11.25-412	isolatie incl. regelwerk: steenwol Rc=3,0	7,8 m2	44,23	342,81	4,08	31,61	14,89	115,43
	21.12.20-116	gevel-bu.blad: bakst.(zonder isol.)	41,7 m2	108,53	4.521,93	32,84	1.368,19	144,44	6.018,36
	21.13.20-311	gevel-bu.blad: red cedar op rachel	7,8 m2	112,34	870,67	4,86	37,63	14,88	115,34
					7.708			1.632	6.940
31	<u>buitenwandopeningen</u>								
	31.41.25-121	bu.kozijn kozijn: meranti	25,2 m2	169,83	4.273,96	52,65	1.324,98	114,67	2.885,93
	31.42.25-121	bu.kozijn deur: entreedeur meranti	2,2 st	685,06	1.484,30	231,51	501,60	191,39	414,67
	31.42.25-122	bu.kozijn deur: tuin-/balkondeur meranti	2,2 st	569,64	1.234,21	247,72	536,74	181,03	392,23
	31.42.25-126	bu.kozijn deur: schuifpui meranti 3.000x2.300mm	0,8 st	1.131,77	848,83	484,31	363,24	1.009,08	756,81
	31.42.25-231	bu.kozijn deur: buitendeur multiplex	0,3 st	725,97	181,49	188,93	47,23	184,83	46,21
	31.43.25-122	bu.kozijn raam: draaikiepraam meranti	0,8 st	243,92	182,94	107,73	80,80	77,09	57,82
	31.44.25-211	bu.kozijn voorz.: ventilatiooster	0,8 m	79,70	59,77	17,11	12,83	42,91	32,18
	31.45.25-531	bu.kozijn glas aan : dubbelglas HR++	22,1 m2	66,85	1.476,27	8,03	177,22	28,95	639,31
	31.45.25-643	bu.kozijn glas aan: toeslag eenzijdig gelaagd	2,5 m2	11,98	29,95	1,36	3,41	5,71	14,26
	31.47.25-111	bu.kozijn rand: prefab betonlatei	1,4 m	35,16	49,81	5,79	8,20	12,36	17,51
	31.47.25-121	bu.kozijn rand: stalen latei	3,2 m	88,73	280,98	13,30	42,13	31,24	98,92
	31.48.25-211	bu.kozijn rand: vensterbank	3,5 m	35,20	123,20	1,51	5,28	6,09	21,30
	31.48.25-711	bu.kozijn rand: deurdorpel hardst	2,3 m	92,23	207,53	2,84	6,40	13,32	29,96
					10.433			3.110	5.407
41	<u>buitenwandafwerkingen</u>								
	41.10.50-011	gevelwand afw: sts.dekk.beits	7,1 m2	34,99	247,88	3,15	22,31	6,04	42,78
					248			22	43

EcoQuaestor 2014.01

Project: (gemiddeld) appartement, niveau 5 NEN2699

Prijspeil 01-01-2014

		Bouwkosten		Ecokosten		Carbonfootprint		
	hoev.	eenh.	prijs/ehd.	totaal	prijs/ehd.	totaal	prijs/ehd.	totaal
1E	Binnenwanden							
22	<u>binnenwandafbouwconstructies</u>							
22.11.25-461	separatie: gipsbl.70mm licht (-25dB/60min wdbbo)	75,3 m2	43,99	3.313,73	2,44	183,88	6,19	465,97
				3.314		184		466
32	<u>binnenwandopeningen</u>							
32.31.25-336	bi.kozijn: deurkoz. stl. bovenlicht (2.600 hg)	6,9 st	142,82	987,80	22,41	154,99	61,21	423,34
32.32.20-385	bi.kozijn deur aan: multiplex deur	0,3 st	728,72	182,18	118,08	29,52	369,67	92,42
32.32.25-123	bi.kozijn deur: opdek gemof.honrtvul. (2.315 hg)	6,9 st	123,33	853,02	49,95	345,50	72,77	503,29
32.38.20-391	bi.kozijn rand: aan.dorpel holonite	2,0 m	41,25	82,51	2,89	5,78	8,16	16,32
				2.106		536		1.035
42	<u>binnenwandafwerkingen</u>							
42.11.25-211	binnenwand afw: blauwpleisterwerk	7,8 m2	16,88	132,19	1,04	8,19	2,20	17,23
42.11.25-212	binnenwand afw: schuurwerk	7,8 m2	18,99	148,75	1,16	9,09	2,44	19,11
42.11.25-217	binnenwand afw: spuitwerk	96,0 m2	5,91	567,84	1,94	186,24	5,46	524,16
42.11.25-262	binnenwand afw: tegelwerk afm. 150x150mm	30,3 m2	42,93	1.298,78	2,09	63,28	8,21	248,22
42.11.50-191	binnenwand afw: sts.strc.muurv	5,2 m2	21,91	113,20	3,54	18,29	4,20	21,67
42.16.20-011	binnenwand rand: aan.plinten (hout)	57,3 m	4,21	241,02	1,25	71,78	0,86	48,95
42.16.20-061	binnenwand rand: aan.plinten (keramisch)	2,0 m	13,44	26,87	0,70	1,41	2,49	4,98
				2.529		358		884
1F	Vloeren							
23	<u>vloerafbouwconstructies</u>							
23.12.25-251	balkon: vloer 2.000x5.000	1,5 m2	210,06	315,09	40,17	60,26	122,00	183,00
23.13.25-231	galerij: vloer 1.5x3 m2	3,9 m2	214,52	840,18	37,00	144,92	109,48	428,79
23.13.25-241	galerij: vloer 1.5x4 m2	6,5 m2	209,49	1.361,72	38,56	250,64	115,66	751,81
				2.517		456		1.364
33	<u>vloeropeningen</u>							
33.21.20-321	vloeropening aan: matrand afm. 400x600mm	1,3 st	46,13	61,50	6,05	8,07	8,35	11,13
33.21.20-325	vloeropening aan: matrand+luik afm. 400x600mm	0,3 st	84,89	28,30	24,04	8,01	26,52	8,84
				90		16		20
43	<u>vloerafwerkingen</u>							
43.21.20-045	vloerafw.aan: cementdekvloer D20 dik 50mm	76,4 m2	12,58	961,32	1,27	97,43	4,40	336,62
43.21.20-061	vloerafw.aan: dhg.vloertegels afm. 100x100mm	3,8 m2	82,96	318,03	4,40	16,85	18,53	71,04
43.21.20-122	vloerafw.aan: zachte vloerbedekking getuft tapijt	0,4 m2	39,92	16,63	9,99	4,16	3,76	1,57
43.21.25-061	vloerafw: mpr.dhg.vloertegels afm. 100x100mm	4,0 m2	70,38	281,54	3,12	12,49	14,13	56,51
				1.578		131		466
1G	Trappen, hellingen en balustrades							
24	<u>trappen en hellingconstructies</u>							
24.11.25-739	bi.trap: betontrappen+traphek 2.900 hoog	0,3 st	2.109,36	703,12	495,57	165,19	1.362,07	454,02
24.11.25-831	bi.trap bordes: betonconstr.	1,2 m2	250,63	292,41	63,78	74,41	168,21	196,25
				996		240		650
34	<u>balustrades en leuningen</u>							
34.11.20-021	traphek aan: hardhout	2,0 m	167,92	335,85	38,30	76,60	81,14	162,27
34.11.20-031	traphek aan: metaal	5,0 m	131,89	659,43	11,48	57,40	29,09	145,47
34.12.20-031	balkonhek aan: staal	4,5 m	139,79	629,07	12,34	55,51	30,33	136,49
34.12.20-051	balkonhek aan: plaathek	1,7 m2	248,40	414,00	19,99	33,31	47,24	78,73
				2.038		223		523
44	<u>trap- en hellingafwerkingen</u>							
				-		-		-
1H	Plafonds							
45	<u>plafondafwerkingen</u>							
45.21.20-411	plafond aan: multiplex op rachsels	4,0 m2	106,19	424,75	8,19	32,76	25,81	103,22
45.21.20-511	plafond aan: panelenplafond metaal	1,1 m2	120,28	130,30	17,90	19,40	48,25	52,27
45.26.50-091	luifel/balkon afw: sts.struc.muurverf	15,1 m2	21,91	330,48	3,54	53,39	4,20	63,27
				886		106		219
2A	W-installaties: vloeistof en gas							
51	<u>afvoer vaste stoffen</u>							
				-		-		-
52	<u>afvoer vloeistoffen</u>							
52.12.20-111	h.w.a.aan: p.v.c. 80mm	3,6 m	17,29	61,96	1,63	5,86	4,04	14,48
52.12.20-112	h.w.a.aan: p.v.c. 110mm	7,0 m	20,02	140,11	1,85	12,92	4,56	31,92
52.12.20-321	h.w.a.aan: zink 80mm	1,0 m	24,09	24,09	16,65	16,65	24,38	24,38
52.12.20-511	h.w.a.voorz: kiezelbak	0,6 st	42,86	25,00	2,63	1,53	6,33	3,69
52.12.20-521	h.w.a.voorz: spuer/overstort	0,3 st	34,88	11,63	1,10	0,37	2,42	0,81
52.12.20-811	h.w.a.voorz.: vloerafvoergoot	4,5 m	63,36	285,12	3,14	14,13	7,71	34,72
52.21.20-121	bi.riolering aan: grondl.110mm (PVC)	3,3 m	46,74	155,80	3,91	13,05	9,37	31,23
52.21.20-131	bi.riolering aan: grondl. 75mm (PVC)	9,5 m	38,66	367,22	2,99	28,41	6,98	66,31
52.21.20-211	bi.riolering aan: standl.125mm (PVC)	2,0 m	44,02	88,03	3,66	7,33	8,93	17,86
52.21.20-241	bi.riolering aan: afvoer 50mm (PVC)	9,2 m	17,92	164,27	1,21	11,05	2,60	23,79
52.21.20-251	bi.riolering aan: ontspln.75mm (PVC)	1,0 m	17,02	17,02	1,60	1,60	3,89	3,89
52.21.20-512	doorvoer: platdak rioolventilatie 75mm	0,7 st	26,74	17,83	4,48	2,98	3,29	2,19
				1.358		116		255
53	<u>water-installatie</u>							
53.19.20-411	warmtapwater: close-in boiler cap. 10 liter	0,1 st	231,92	19,33	48,71	4,06	0,62	0,05
53.20.20-111	water-distributie: buisleiding koper 12 mm	22,8 m	32,96	749,73	4,67	106,24	5,55	126,26
53.20.20-121	water-distributie: buisleiding koper 15 mm	10,0 m	36,37	363,70	5,60	55,95	6,43	64,35
53.20.20-141	water-distributie: buisleiding koper 28 mm	7,5 m	53,73	402,97	9,47	71,03	9,96	74,70
53.20.20-711	water-distributie: leidingisolatie	20,2 m	10,68	215,48	1,15	23,29	2,25	45,38
				1.751		261		311
54	<u>gassen</u>							
54.10.20-111	gas-distributie aan: leiding 21mm	11,0 m	39,28	432,08	2,03	22,33	4,84	53,24
54.10.20-121	gas-distributie aan: leiding 27mm	7,5 m	36,49	273,71	2,65	19,91	6,42	48,19
				706		42		101
2B	Installatie werktuigbouwkundig: klimaatinstallaties							
55	<u>klimaatinstallatie: koeling</u>							
				-		-		-
56	<u>klimaatinstallatie: warmte-opwekking</u>							
56.21.20-611	CV rookgasafv.aan: dubw.pijp.	4,5 st	36,52	164,32	17,44	78,48	44,33	199,48
56.21.20-822	CV doorvr.aan: platdak comb.gesl.sys.	1,0 st	210,13	210,13	29,22	29,22	17,76	17,76
56.21.25-122	CV.: ketel etc. HR 22kW	1,0 st	1.923,76	1.923,76	260,33	260,33	93,14	93,14
56.51.25-371	CV warmte-distributie: buisleiding koper 15-22mm	50,4 m	13,23	666,76	1,49	75,37	3,43	172,93
56.51.25-374	CV warmte-distributie: buisleiding koper 35-42mm	5,6 m	25,03	139,78	4,24	23,67	10,05	56,14
56.51.25-711	CV warmte-distributie: leidingisolatie	56,0 m	10,63	595,00	2,66	148,68	0,74	41,44
56.61.25-311	CV warmte-eindunit: radiator (enkel) cap. 0.9 kW	6,0 st	238,14	1.428,84	18,53	111,21	36,82	220,92
56.61.25-321	CV warmte-eindunit: radiator (dubbel) cap. 1.8 kW	1,2 st	338,16	394,51	28,12	32,81	61,73	72,02
				5.523		760		874
57	<u>klimaatinstallatie: luchtbehandeling</u>							
57.51.25-111	LB-centraal: mech.afzuiging ventilatorunit	1,0 st	354,84	354,84	63,42	63,42	13,35	13,35
57.51.25-712	LB-centraal: platdak ventilatiekap 125mm	1,0 st	56,58	56,58	7,79	7,79	4,35	4,35
57.61.25-221	LB-centraal: mv-kanaal 125mm	9,5 m	20,89	198,45	10,87	103,26	27,29	259,26
57.71.25-311	LB-centraal: mv-afzuigventiel	5,0 st	15,37	76,85	0,86	4,32	1,89	9,47
				687		179		286
58	<u>regeling klimaat en sanitair</u>							
				-		-		-

EcoQuaestor 2014.01

Project: (gemiddeld) appartement, niveau 5 NEN2699

Prijspeil 01-01-2014

		Bouwkosten		Ecokosten		Carbonfootprint				
	hoev.	eenh.	prijs/ehd.	totaal	prijs/ehd.	totaal	prijs/ehd.	totaal		
2C	Installatie elektrotechnisch: energievoorziening, verlichting									
61	centrale elektrotechnische voorzieningen									
					-	-	-	-		
62	krachtstroom									
					-	-	-	-		
63	verlichting									
63.11.25-021	meterkast/inr:	meterschot	1,1	m2	27,68	29,99	1,85	2,01	7,86	8,52
63.11.25-031	elektra:	inst.kast 5 groep 230V	1,0	st	1.119,60	1.119,60	192,79	192,79	26,33	26,33
63.11.25-041	elektra:	inst.kast 5 groep 230V/380V	0,1	st	1.216,87	101,41	213,43	17,79	44,43	3,70
63.11.25-131	elektra:	lichtpunt + 1-polige schakelaar	6,2	st	83,65	515,81	10,49	64,69	14,65	90,34
63.11.25-132	elektra:	lichtpunt + 2-polige wisselschakelaar	3,0	st	156,07	468,21	20,15	60,44	24,58	73,73
63.11.25-331	elektra:	wandcontactdoos enkel randaarde	10,2	st	53,08	539,70	7,43	75,54	10,44	106,14
63.11.25-332	elektra:	wandcontactdoos dubbel randaarde	16,3	st	58,52	955,91	7,43	121,36	10,44	170,52
63.15.25-661	elektra:	lijn-armatuur (basis)	0,3	st	125,59	31,40	55,76	13,94	16,63	4,16
63.15.25-662	elektra:	lijn-armatuur (extra)	0,2	st	267,43	44,57	133,72	22,29	1,76	0,29
63.15.25-671	elektra:	lijn-armatuur voor buiten (basis)	2,7	st	169,90	453,05	50,54	134,77	18,15	48,41
63.21.25-121	elektra:	vluchtwegaanduiding	0,5	st	162,63	81,31	81,32	40,66	1,76	0,88
					4.341			746		533
2D	Installatie elektrotechnisch: communicatie, beveiliging									
64	communicatie									
64.11.25-231	communicatie:	loze leiding (7m)	8,0	st	48,21	385,64	3,16	25,32	7,98	63,84
64.11.25-437	communicatie:	huistelefoon met beeldscherm	1,0	st	1.144,42	1.144,42	194,55	194,55	0,60	0,60
					1.530			220		64
65	beveiliging									
65.11.20-222	beveiliging aan:	rookmelder (lichtnet/accu)	1,0	st	81,08	81,08	13,78	13,78	0,60	0,60
					81			14		1
67	gebouwbeheersvoorzieningen									
					-			-		-
2E	Installatie lift/transport									
66	transport: liften									
66.11.20-111	lift aan:	liftinstall. 6-8 pers. (cab.+machine)	0,1	st	35.280,80	2.940,07	7.677,44	639,79	1.627,32	135,61
66.11.20-119	lift aan:	meer/minder per stop	0,3	st	4.410,10	1.102,53	959,68	239,92	204,06	51,01
					4.043			880		187
3A	Vaste inrichtingen									
71	vaste verkeersvoorzieningen									
71.21.20-051	meubilering:	postkasten	1,0	st	129,25	129,25	74,23	74,23	59,39	59,39
					129			74		59
72	vaste gebruikersvoorzieningen									
					-			-		-
73	vaste keukenvoorzieningen									
73.11.25-011	keukeninr.:	aanrecht 3 elem.	2,0	st	525,88	1.051,75	93,19	186,39	259,89	519,78
73.11.25-111	keukeninr.:	bovenkastje	5,0	st	94,38	471,88	11,20	56,02	35,19	175,93
					1.524			242		696
74	vaste sanitaire voorzieningen									
74.11.20-111	sanitair aan:	toiletcombi (basis)	1,0	st	320,27	320,27	41,22	41,22	24,86	24,86
74.11.20-121	sanitair aan:	wastafelcombi (basis)	1,0	st	377,44	377,44	41,67	41,67	37,55	37,55
74.11.20-122	sanitair aan:	fonteincombi (basis)	1,0	st	289,60	289,60	33,35	33,35	27,98	27,98
74.11.20-126	sanitair aan:	uitstortgootsteencombi (basis)	0,1	st	210,81	17,57	35,84	2,99	0,71	0,06
74.11.20-151	sanitair aan:	douchegarn+sifon (basis)	1,0	st	194,35	194,35	15,41	15,41	24,10	24,10
74.11.20-161	sanitair aan:	gootstn.kr+sifon (basis)	1,0	st	169,24	169,24	24,41	24,41	20,36	20,36
74.11.20-171	sanitair aan:	wasmach.kr+sifon (basis)	2,0	st	85,86	171,73	4,96	9,92	9,36	18,71
					1.540			169		154
75	vaste onderhoudsvoorzieningen									
					-			-		-
76	vaste opslagvoorzieningen									
					-			-		-
4A	Terrein: grondvoorzieningen									
91	terrein: grondvoorzieningen									
					-			-		-
4B	Terrein: opstallen									
92	terrein: gebouwtjes en overkappingen									
					-			-		-
4C	Terrein: omheining en afwerking									
93	terrein: omheining									
93.30.18-121	erfafschr.hrp:	spijlenhek laag	10,2	m	46,80	475,80	10,48	106,54	29,50	299,93
93.30.20-421	erfafschr.aan:	tuinpoort cpl.t.hardhout	0,2	m	661,89	110,32	198,03	33,01	262,09	43,68
					586			140		344
94	terrein: afwerking									
94.40.25-011	bestrating:	betontegels	2,1	m2	34,07	70,99	5,68	11,83	22,99	47,91
94.40.25-021	bestrating:	betonklinkers	8,3	m2	39,39	328,27	8,66	72,20	37,01	308,41
94.40.25-711	bestrating:	trottoirband	17,3	m	13,39	232,05	4,29	74,38	16,53	286,52
					631			158		643
4D	Installaties in het terrein									
95	installaties in het terrein: wtuigbouwkundig									
95.52.25-101	buitenriolering:	pvc 110mm	3,7	m	24,07	88,25	1,90	6,95	4,79	17,58
95.52.25-601	buitenriolering:	hwa 110mm	9,3	m	24,07	224,64	1,90	17,69	4,79	44,75
					313			25		62
96	terrein: installaties in het terrein, elektrotechnisch									
					-			-		-
4E	Terreininrichting									
97	terreininrichting									
97.70.20-511	terreininrichting:	rijwielbeugel	0,3	st	45,13	11,28	5,36	1,34	21,80	5,45
					11			1		5
5A	Directe bouwkosten/diversen									
99	diversen									
99.10.25-011	diversen tbv	bouwkundigwerk	107,4	m2	6,50	698,21	1,95	209,46	3,25	349,10
99.10.25-012	diversen tbv	installaties	107,4	m2	6,50	698,21	1,95	209,46	3,25	349,10
					1.396			419		698
B5B	Algemene bouw(plaats)kosten (bouwproject)					84.562		18.453		49.079
	Subtotaal				8,0%	6.765		812		1.759
B5D	Algemene bedrijfskosten (bouwbedrijf)					91.326		19.265		50.838
	Subtotaal				7,0%	6.393		447		1.662
B5E	Winst en risico (bouwbedrijf)					97.719		19.712		52.500
					4,0%	3.909		-		-
B	TOTAAL BOUWKOSTEN EXCLUSIEF BTW					101.628		19.712		52.500
	bouwkosten per m2 nuttige oppervlakte		82	m2		1.236		240		638
	bouwkosten per m2 bruto vloeroppervlakte		107	m2		946		184		489
	bouwkosten per m3 bruto inhoud		298	m3		341		66		176