

Onderbouwingen niveau: TOTAAL

nl-sfb / stabu	Vrije Code1	Vrije Code2	Omschrijving	Aantal	eenh	Bedrag/1h	Bedrag
A			TOTAAL	2.309,00	TOT		
2A			FUNDATIE	1.196,00	M2		
2A11			BODEMVOORZIENINGEN	1,00	==		
111112 303	rek gemeente	nieuw	ontgraven bouwput	1.192,75	m3		
124010A403..	rek gemeente		ontgraven hoogte 1-2m	1.192,75	m3	5,75	6.858
111112 303	rek gemeente		Totaal ontgraven bouwput			5,75	6.858
111131 202			grond afvoeren over een afstand 1-5km / uitgangspunt schone grond	962,00	m3		
125012B100..	rek gemeente		klei vervoeren over een afstand 1-5km	962,00	m3	7,88	7.576
111131 202	rek gemeente		Totaal grond afvoeren over een afstand 1-5km / uitgangspunt schone grond			7,88	7.576
111211 101			aanvullen grond rondom bouwput, met uitkomende grond	230,75	m3		
125010B100..			grond verwerken plaatselijk	230,75	m3	8,25	1.904
111211 101			Totaal aanvullen grond rondom bouwput, met uitkomende grond			8,25	1.904
111411 101			bouwraam plaatsen en verwijderen	245,55	m1		
055211B141..			plaatsen bouwraam	245,55	m1	11,68	2.867
055211B141..			verwijderen bouwraam	245,55	m1	1,88	460
111411 101			Totaal bouwraam plaatsen en verwijderen			13,55	3.327
112411 101	rek gemeente		open bemaling bouwput middels klokpomp	1,00	post		
056210	rek gemeente		open bemaling	6,00	wk	400,00	2.400
112411 101	rek gemeente		Totaal open bemaling bouwput middels klokpomp			2.400,00	2.400
2A11			Totaal BODEMVOORZIENINGEN			22.064,95	22.065
2A13			VLOEREN OP GRONDSLAG	1,00	==		
131112 102		nieuw	bodemafsluiting zand 100 mm	1.196,00	m2		
125011B100..			zand bodemafsluiter	143,52	m3	41,88	6.010
131112 102			Totaal bodemafsluiting zand 100 mm			5,03	6.010
2A13			Totaal VLOEREN OP GRONDSLAG			6.009,90	6.010
2A16			FUNDERINGSCONSTRUCTIE	1,00	==		
161211 303			funderingsbalk met houten schotten 400x500mm wapening 80kg/m3	184,23	m1		
213130B141..			transparant pe-folie, dikte 0,20mm	73,69	m2	3,29	242
213231A141..			systeembekisting, hout	184,23	m1	23,75	4.375
213231A141..			systeembekisting slopen/schoonmaken	184,23	m1	13,88	2.556
213231A141..			systeembekisting aan-/afvoeren	184,23	m1	2,00	368
213231A149..			op hoogte brengen en uitvlakken	184,23	m1	3,00	553
213231A149..			opslag systeembekisting	184,23	m1	0,38	69
213231A149..			piketten	184,23	m1	1,50	276
214010A246..			wapeningsnet	2.947,68	kg	2,19	6.463
214010A901..			afstandhouder, konisch 40mm	276,35	st	0,05	14
214010A901..			aardingsstaven Ø12mm	128,96	m1	2,58	332
215010A841..			beton storten met kraan	36,85	m3	130,00	4.790
161211 303			Totaal funderingsbalk met houten schotten 400x500mm wapening 80kg/m3			108,77	20.039
161211 403			funderingsbalk met houten schotten 450x500mm wapening 80kg/m3	27,32	m1		
213130B141..			transparant pe-folie, dikte 0,20mm	12,29	m2	3,29	40
213231A141..			systeembekisting, hout	27,32	m1	23,75	649
213231A141..			systeembekisting slopen/schoonmaken	27,32	m1	13,88	379
213231A141..			systeembekisting aan-/afvoeren	27,32	m1	2,00	55
213231A149..			op hoogte brengen en uitvlakken	27,32	m1	3,00	82
213231A149..			opslag systeembekisting	27,32	m1	0,38	10
213231A149..			piketten	27,32	m1	1,50	41
214010A246..			wapeningsnet	491,76	kg	2,19	1.078
214010A901..			afstandhouder, konisch 40mm	40,98	st	0,05	2
214010A901..			aardingsstaven Ø12mm	19,12	m1	2,58	49
215010A841..			beton storten met kraan	6,15	m3	130,00	799
161211 403			Totaal funderingsbalk met houten schotten			116,57	3.185

Alle bedragen zijn in Euro (EUR)

14-10-2010 12:43

BCW981010

Bouwkostenadvies T.M. Laan
bka 2009
Standaard project BKA

Blz 2

Onderbouwingen niveau: TOTAAL

nl-sfb / stabu	Vrije Code1	Vrije Code2	Omschrijving	Aantal	eenh	Bedrag/1h	Bedrag
161211 603			450x500mm wapening 80kg/m3				
161211 603			funderingsbalk met houten schotten 550x500mm wapening 80kg/m3	193,30	m1		
213130B141..			transparant pe-folie, dikte 0,20mm	106,32	m2	3,29	350
213231A141..			steeembekisting, hout	193,30	m1	23,75	4.591
213231A141..			steeembekisting slopen/schoonmaken	193,30	m1	13,88	2.682
213231A141..			steeembekisting aan-/afvoeren	193,30	m1	2,00	387
213231A149..			op hoogte brengen en uitvlakken	193,30	m1	3,00	580
213231A149..			opslag steeembekisting	193,30	m1	0,38	72
213231A149..			piketten	193,30	m1	1,50	290
214010A246..			wapeningsnet	4.252,60	kg	2,19	9.324
214010A901..			afstandhouder, konisch 40mm	289,95	st	0,05	14
214010A901..			aardingsstaven Ø12mm	135,31	m1	2,58	348
215010A841..			beton storten met kraan	53,16	m3	130,00	6.910
161211 603			Totaal funderingsbalk met houten schotten 550x500mm wapening 80kg/m3			132,17	25.549
1614a			lift put totaal	1,00	post		
21elm1614a			liftput totaal / toeslag op fundatie	1,00	post	3.500,00	3.500
1614a			Totaal lift put totaal			3.500,00	3.500
2A16			Totaal FUNDERINGSCONSTRUCTIE			52.273,04	52.273
2A17			PAALFUNDERING	1,00	==		
171010 103			sonor doormeten paal 100%	160,00	st		
203719B103..			sonor doormeten paal 100%	160,00	st	7,00	1.120
171010 103			Totaal sonor doormeten paal 100%			7,00	1.120
172123 108			heiwerk betonnen paal 250x250mm, lengte 15m	160,00	st		
203113U102..	afm nnb		betonnen paal 250x250mm, lengte 8 t/m 24m	2.400,00	m1	12,00	28.800
203113U202..	afm nnb		heiwerk betonnen paal 250x250mm, lengte 15m	160,00	st	42,00	6.720
203711A201..	afm nnb		snellen paalkop 250x250mm	160,00	st	5,51	882
203719B101..	afm nnb		uitzetten heipiketten, lengte 350mm	160,00	st	6,15	983
203719B101..	afm nnb		opnemen van paalafwijkingen	160,00	st	3,00	480
203719B101..	afm nnb		afschrijven afhakhoogte	160,00	st	3,00	480
172123 108	afm nnb !		Totaal heiwerk betonnen paal 250x250mm, lengte 15m			239,66	38.345
2A17			Totaal PAALFUNDERING			39.464,80	39.465
2A			Totaal FUNDATIE			100,18	119.813

Alle bedragen zijn in Euro (EUR)

14-10-2010 12:43

BCW981010

Bouwkostenadvies T.M. Laan
bka 2009
Standaard project BKA

Blz 3

Onderbouwingen niveau: TOTAAL

nl-sfb / stabu	Vrije Code1	Vrije Code2	Omschrijving	Aantal	eenh	Bedrag/1h	Bedrag
2B			SKELET / INBOUW	2.309,00	M2		
2B28			CONSTRUCTIE	1,00	==		
2831a			staalwerk tbv galerij/overstek dak	5.984,47	kg		
25elm2831a			staal galerijen / overstek	5.984,47	kg	3,00	17.953
2831a			Totaal staalwerk tbv galerij/overstek dak			3,00	17.953
2831b			staalwerk tpv entree	1.805,36	kg		
25elm2831b			staal tpv entree	1.805,36	kg	3,00	5.416
2831b			Totaal staalwerk tpv entree			3,00	5.416
2B28			Totaal CONSTRUCTIE			23.369,48	23.369
2B38			INBOUW	1,00	==		
9999			geen werkzaamheden	0,00			
9999019999			Dummytak voor element: geen werkzaamheden	0,00	EUR@	1,00	
9999			Totaal geen werkzaamheden				
2B38			Totaal INBOUW				
2B48			AFWERKING	1,00	==		
212111 816			baksteen 210x100x50mm grijs brons	79,20	m2		
			gemetseld, 1-zijdig schoonwerk platvol gevoegd				
			rond kolommen				
055210B141..		ron kolommen	profielen stellen	39,60	st	25,38	1.005
223112A942..		ron kolommen	metselbaksteen 210x100x50mm [wf], beigebrons	6.019,20	%.	912,50	5.493
			handvorm				
227210B141..		ron kolommen	platvol voegwerk	79,20	m2	10,00	792
228910B101..		ron kolommen	metselmortel	1,74	m3	118,00	206
228990B101..		ron kolommen	opperen en mortel maken	11,88	uu	37,50	446
212111 816		rond kolommen	Totaal baksteen 210x100x50mm grijs brons			100,26	7.940
			gemetseld, 1-zijdig schoonwerk platvol gevoegd				
			rond kolommen				
2B48			Totaal AFWERKING			7.940,47	7.940
2B			Totaal SKELET / INBOUW			13,56	31.310

Onderbouwingen niveau: TOTAAL

nl-sfb / stabu	Vrije Code1	Vrije Code2	Omschrijving	Aantal	eenh	Bedrag/1h	Bedrag
2C			DAKEN / OPENINGEN / AFWERKING	1.196,00	M2		
2C27			DAKEN	1,00	==		
271311 102			rechthoekige luifel 3000 x 1200 mm staal gemoffeld	1,00	st		
433420B141..			kunststof luifelelement 1500x600mm	1,00	st	1.250,00	1.250
271311 102			Totaal rechthoekige luifel 3000 x 1200 mm staal gemoffeld			1.250,00	1.250
2716a			dakranden regels/afdekkap/smeerschroot / geen opstand	293,97	m1		
24elm2716a			regelwerk / multiplex dakopstand	123,47	m2	72,50	8.951
333214V140..			eps smeerschroot	293,97	m1	5,00	1.470
333511A101..			randstrook bitumen	293,97	m1	7,50	2.205
43elm2716a			aluminium afdekker dakopstand	293,97	m1	25,00	7.349
2716a		detail 1	Totaal dakranden regels/afdekkap/smeerschroot / geen opstand			67,95	19.975
272172 213			breedplaatvloer [overspanning <10m], dikte 240mm	1.196,00	m2		
214010A101..			betonstaal, FeB 500 HWL Ø12mm	9.568,00	kg	1,77	16.888
215010A841..			beton, storten met kraan	227,24	m3	119,50	27.155
234241U141..			bekistingsplaatvloer d50m, b3000mm	1.196,00	m2	24,25	29.003
234241U141..			onderstempelen vloer	1.196,00	m2	7,63	9.120
234241U141..			stellen rand-/vloerkist	299,00	m1	14,38	4.298
234241U141..			afstandhouder	476,28	st	0,50	238
238511B101..			aanbrengen sparingen	35,88	st	54,96	1.972
913130H101..			autokraan 40 ton, mastlengte 38m [hulpgiek 16m]	71,76	uu	90,00	6.458
272172 213			Totaal breedplaatvloer [overspanning <10m], dikte 240mm			79,54	95.132
272311 107			vlakke galerijplaat 7500x2000 mm incl stekkenkorf	178,00	m2		
218212B141..		daklaag	koude-brugonderbekingsselement, dwarskracht	89,00	m1	126,00	11.214
234211A241..		daklaag	galerijplaat breed 2000	178,00	m2	196,21	34.925
238411B301..		daklaag	langvezelig haarvilt, dikte 6mm	17,80	m2	17,50	312
913130H101..		daklaag	autokraan 40 ton, mastlengte 38m [hulpgiek 16m]	26,60	uu	86,00	2.287
272311 107		daklaag	Totaal vlakke galerijplaat 7500x2000 mm incl stekkenkorf			273,81	48.738
2C27			Totaal DAKEN			165.094,82	165.095
2C34			BALUSTRADES EN HEKWERKEN	1,00	==		
341212 201			spijlenhek, balusters hoh 2000mm	9,50	m1		
325111A101..			spijlenhek, balusters hoh 2000mm	9,50	m1	176,88	1.680
341212 201			Totaal spijlenhek, balusters hoh 2000mm			176,88	1.680
2C34			Totaal BALUSTRADES EN HEKWERKEN			1.680,31	1.680
2C37			DAKOPENINGEN	1,00	==		
372111 608			polycarbonaat daklichtkoepel, dagmaat 1200x1200mm, driewandig	4,00	st		
243111A102..			polyester dakopstand, breedflens 1200mm				
243111A941..			vuren 75x175mm	9,60	m1	4,43	42
244163A101..			aanbrengen raveling	9,60	m1	10,50	101
248523B441..			mdf plaat 2440-2750x1220mm, dikte 12mm	3,84	m2	13,20	51
304310A243..			raveelijzer, 75x175mm/71x171mm	16,00	st	6,83	109
304310A243..			lichtkoepel dagmaat 1200x1200mm	4,00	st	573,00	2.292
304310A341..			driewandig, helder of opaal				
304310A341..			dakopstand dagmaat 1200x1200mm	4,00	st	339,10	1.356
372111 608			hoogte 150mm, smalfkens				
372111 608			Totaal polycarbonaat daklichtkoepel, dagmaat 1200x1200mm, driewandig			987,93	3.952
372111 608			polyester dakopstand, breedflens 1200mm				
374111 105			aluminium dakluik 1220x1220mm, incl. ladder incl. dakopstand 280mm	1,00	st		
304410A141..			aluminium dakluik 1220x1220mm incl. dakopstand 280mm	1,00	st	2.162,75	2.163

Alle bedragen zijn in Euro (EUR)

14-10-2010 12:43

BCW981010

Bouwkostenadvies T.M. Laan
bka 2009
Standaard project BKA

Blz 5

Onderbouwingen niveau: TOTAAL

nl-sfb / stabu	Vrije Code1	Vrije Code2	Omschrijving	Aantal	eenh	Bedrag/1h	Bedrag
304410A141..			afstapbeveiliging, houvast hoekmodel	1,00	st	149,00	149
324111A401..			enkele ladder, lengte 3150mm	1,00	st	321,75	322
374111 105			Totaal aluminium dakluik 1220x1220mm, incl. ladder incl. dakopstand 280mm			2.633,50	2.634
2C37			Totaal DAKOPENINGEN			6.585,21	6.585
2C47			DAKAFWERKING	1,00	==		
471111 103			app 2-laagse dakbedekking, losliggend geballast [100-500m2]	1.374,00	m2		
333214V140..			eps vlakke isolatieplaat dikte 130mm	1.374,00	m2	10,01	13.754
333311B141..			bitumineuze 2-laagse dakbedekking 100-500m2 [app], losliggend geballast	1.374,00	m2	14,75	20.267
333730			grind balast plat dak	1.374,00	m2	7,50	10.305
471111 103			Totaal app 2-laagse dakbedekking, losliggend geballast [100-500m2]			32,26	44.325
4715a			valbeveiliging / ingeplakte knopen ?	1,00	post		
33elm4715			ingeplakte knopen / valbeveiliging	1,00	post	3.500,00	3.500
4715a			Totaal valbeveiliging / ingeplakte knopen ?			3.500,00	3.500
2C47			Totaal DAKAFWERKING			47.825,24	47.825
2C			Totaal DAKEN / OPENINGEN / AFWERKING			184,94	221.186

Onderbouwingen niveau: TOTAAL

nl-sfb / stabu	Vrije Code1	Vrije Code2	Omschrijving	Aantal	eenh	Bedrag/1h	Bedrag
2D			GEVEL / OPENINGEN / AFWERKING	1.538,04	M2		
2D21			BUITENGEVEL	1,00	==		
211021 100			steigerwerk gevel	1.538,04	m2		
22elm2110			steigerwerk gevel	1.538,04	m2	20,00	30.761
211021 100			Totaal steigerwerk gevel			20,00	30.761
211021 102			maaiveld detail	230,75	m1		
228540A142..			roosters+isolatie+bitumen+metselwerk op balk pp stootvoegventilatiooroster 95x90x9mm [betonsteen-/maasformaat]	230,75	st	2,88	663
22elm2110			spouwisolatie onder maaiveld	69,23	m2	15,00	1.038
22elm2110			bitumen strook mv detail	230,75	m1	10,63	2.452
22elm2110			metselwerk op fundering	69,23	m2	100,00	6.923
211021 102			Totaal maaiveld detail			48,00	11.076
			roosters+isolatie+bitumen+metselwerk op balk				
212111 816			baksteen 210x100x50mm grijs brons gemetseld, 1-zijdig schoonwerk platvol gevoegd	1.282,81	m2		
055210B141..			profielen stellen	641,40	st	25,38	16.276
223112A942..			metselbaksteen 210x100x50mm [wfl], beigebrons handvorm	97.493,18	%.	818,75	79.823
227210B141..			platvol voegwerk	1.282,81	m2	10,00	12.828
228910B101..			metselmortel	28,22	m3	118,00	3.330
228990B101..			opperen en mortel maken	192,42	uu	37,50	7.216
212111 816			Totaal baksteen 210x100x50mm grijs brons gemetseld, 1-zijdig schoonwerk platvol gevoegd			93,13	119.472
212111 816			baksteen 210x100x50mm grijs brons gemetseld, 2-zijdig schoonwerk platvol gevoegd	75,47	m2		
055210B141..			profielen stellen	37,74	st	25,38	958
223112A942..	trappenhuis 2x	trappenhuis 2x	metselbaksteen 210x100x50mm [wfl], beigebrons handvorm	5.735,87	%.	818,75	4.696
227210B141..		trappenhuis 2x	platvol voegwerk	150,94	m2	10,00	1.509
228910B101..		trappenhuis 2x	metselmortel	1,66	m3	118,00	196
228990B101..		trappenhuis 2x	opperen en mortel maken	11,32	uu	37,50	425
212111 816		trappenhuis 2x	Totaal baksteen 210x100x50mm grijs brons gemetseld, 2-zijdig schoonwerk platvol gevoegd			103,13	7.784
			2 zijdig				
221211 102			multiplex op regelwerk, wanddikte 100mm	131,27	m2		
243121A104..		achter leien	vuren 50x75mm	105,02	m1	4,06	426
243210A106..		achter leien	vuren 38x75mm	468,63	m1	3,90	1.829
244151A141..		achter leien	okoumé multiplex, dikte 12mm	262,54	m2	31,26	8.207
248112A141..		achter leien	steenwolplaat [Rd 2,00], dikte 75mm	131,27	m2	8,07	1.059
221211 102		achter leien	Totaal multiplex op regelwerk, wanddikte 100mm			87,77	11.521
222135 103			kalkzandsteen lijmelement E150 incl. elementstelmachine	461,16	m2		
055210B141..		langsgevels	profielen stellen	36,43	st	25,38	924
055210B141..		langsgevels	afschoren wanden	50,73	st	6,63	336
224210U341..		langsgevels	kalkzandsteen lijmelement CS12, dikte 150mm [incl. zaagwerk]	461,16	m2	35,83	16.521
228920B101..		langsgevels	lijmmortel voor kalkzandsteen	1.014,54	kg	0,51	517
228990B101..		langsgevels	opperen en mortel maken	23,06	uu	37,50	865
404020B142..			pleisterlaag elementen [opp.groep 2]	461,16	m2	5,65	2.606
913116H101..		langsgevels	huur elementenstelmachine	461,16	m2	1,50	692
222135 103		langsgevels	Totaal kalkzandsteen lijmelement E150 incl. elementstelmachine			48,70	22.460
222135 104			kalkzandsteen lijmelement E214 incl. elementstelmachine	260,33	m2		
055210B141..		kopgevels	profielen stellen	20,57	st	25,38	522
055210B141..		kopgevels	afschoren wanden	28,64	st	6,63	190
224210U341..		kopgevels	kalkzandsteen lijmelement CS12, dikte 214mm [incl. zaagwerk]	260,33	m2	49,58	12.906
228920B101..		kopgevels	lijmmortel voor kalkzandsteen	885,12	kg	0,51	451
228990B101..		kopgevels	opperen en mortel maken	13,02	uu	37,50	488
404020B142..			pleisterlaag elementen [opp.groep 2]	260,33	m2	5,65	1.471
913116H101..		kopgevels	huur elementenstelmachine	260,33	m2	1,50	390
222135 104		kopgevels bg	Totaal kalkzandsteen lijmelement E214 incl. elementstelmachine			63,07	16.418

Onderbouwingen niveau: TOTAAL

nl-sfb / stabu	Vrije Code1	Vrije Code2	Omschrijving	Aantal	eenh	Bedrag/1h	Bedrag
223111 214			steenwolplaat [Rd 3,85], dikte 135mm [ECO]	1.282,81	m2		
228221B201..			universeel rvs booranker 200x30x3,6mm	7.696,83	st	0,13	985
228311A142..			steenwolplaat [Rd 3,85], dikte 135mm [ECO]	1.282,81	m2	11,55	14.810
223111 214			Totaal steenwolplaat [Rd 3,85], dikte 135mm [ECO]			12,31	15.795
411215 253			vezelcement leien gevelbekleding	131,27	m2		
243210A106..			vuren 38x100mm	433,19	m1	4,19	1.815
243210A107..			vuren 32x50mm	433,19	m1	3,35	1.452
244411A506..			vezelcement rabatdelen 150x10mm, diagonaal	131,27	m2	65,75	8.631
248112A141..			steenwolplaat [Rd 2,70], dikte 100mm	131,27	m2	9,83	1.290
248130B141..			gewapende [geperforeerde] lpde folie, dampdoorlatend en waterkerend	131,27	m2	2,18	286
411215 253			Totaal vezelcement leien gevelbekleding			102,64	13.474
2D21			Totaal BUITENGEVEL			248.761,13	248.761
2D31			GEVELOPENINGEN	1,00	==		
312131 203			aluminium kozijnen	547,26	m2		
303212B120..			aluminium kozijnen incl deuren incl glas	547,26	m2	450,00	246.265
30elm3121			houten stelkozijnen	547,26	m2	112,50	61.566
312131 203			Totaal aluminium kozijnen			562,50	307.831
312131 204			aluminium kaders met achterhout	86,40	m1		
244151A442..			meranti triplex, dikte 25mm	25,92	m2	61,94	1.605
248112V141..			steenwolplaat [Rd 2,70], dikte 100mm	25,92	m2	10,58	274
248130B141..			gewapende lpde folie, dampremmend en waterdicht	12,96	m2	2,15	28
43elm3121			aluminium zetwerk kaders kozijnen	47,52	m2	150,00	7.128
43elm3121			schroeven / ankerwerk	86,40	m1	2,50	216
312131 204			Totaal aluminium kaders met achterhout			107,08	9.251
314512 102			rolschermen / zonwering handbediening	273,63	m2		
383030A141..		nb 50 %	zonwering / screens handbediend	273,63	m2	85,00	23.258
314512 102		50 %	Totaal rolschermen / zonwering handbediening			85,00	23.258
315213 201			gegoten composietsteen negge 105x20mm	316,15	m1		
413212A901..		bg deurkozijn	lijm tbv gegoten composiet [koker]	63,23	st	6,00	379
413212A901..		westgevel det 4	ankers / schroeven ??	316,15	m1	6,25	1.976
416334A142..		bg deurkozijn	gegoten composiet vensterbank 105x20mm	316,15	m1	22,39	7.078
315213 201		westgevel det 4	Totaal gegoten composietsteen negge 105x20mm			29,84	9.434
315213 210			gegoten composietsteen vensterbank 400x20mm, in lijm	63,35	m1		
413212A901..		det 3	lijm tbv gegoten composiet [koker]	12,67	st	6,00	76
416334A142..		det 3	gegoten composiet vensterbank 400x20mm	63,35	m1	52,98	3.356
315213 210		det 3	Totaal gegoten composietsteen vensterbank 400x20mm, in lijm			54,18	3.432
315313 103			gegoten composietsteen onderdorpel	90,60	m1		
354510A641..		det 5	gegoten composiet raamdorpel 140 x 67 mm ???	90,60	m1	31,25	2.831
354510B943..		det 5	zijkant aflakken	0,00	st	1,65	
354510B943..		det 5	kopschotje raamdorpel	0,00	st	9,65	
354510B943..		det 5	waterhol inzagen	0,00	m1	5,15	
413212A901..		det 5	lijm tbv gegoten composiet [koker]	18,12	st	6,00	109
315313 103		det 5	Totaal gegoten composietsteen onderdorpel			32,45	2.940
315411 402			beton vellingkantlatei 98x150mm	231,15	m1		
233052A331..			vellingkantlatei 98x150mm	231,15	m1	53,57	12.382
238411B501..			staalviit, dikte 6mm	13,87	m2	35,00	485
913130H101..			autokraan 25 ton, mastlengte 26m [hulpgiek 8m]	34,67	uu	74,00	2.566
315411 402			Totaal beton vellingkantlatei 98x150mm			66,77	15.433
315431 303			stalen latei 70x215mm	231,15	m1		
228210A247..			stalen latei 70x215mm, dikte 4,0mm	231,15	m1	34,13	7.888
418420B101..			mortel	46,23	m1	4,00	185
315431 303			Totaal stalen latei 70x215mm			34,93	8.073
315511 104			betonnen kantplank 350x50mm incl. isolatie	90,60	m1		

Alle bedragen zijn in Euro (EUR)

14-10-2010 12:43

BCW981010

**Bouwkostenadvies T.M. Laan
bka 2009
Standaard project BKA**

Blz 8

Onderbouwingen niveau: TOTAAL

nl-sfb / stabu	Vrije Code1	Vrije Code2	Omschrijving	Aantal	eenh	Bedrag/1h	Bedrag
228313A141..		det 5	eps spouwisolatieplaat [Rc 3,00], dikte 100mm	90,60	m2	8,23	746
237031A441..		det 5	betonnen kantplank 350x50mm	90,60	m1	41,88	3.794
363010B101..		det 5	voegvulling siliconen 10mm	31,71	m1	3,28	104
363010B602..		det 5	rugvulling 10mm	31,71	m1	0,89	28
418420B101..		det 5	mortel	90,60	m1	4,00	362
315511 104		det 5	Totaal betonnen kantplank 350x50mm incl. isolatie			55,56	5.034
2D31			Totaal GEVELOPENINGEN			384.686,16	384.686
2D41			GEVELAFWERKING	1,00	==		
999			geen werkzaamheden	0,00			
999901999			Dummytak voor element: geen werkzaamheden	0,00	EUR@	1,00	
999			Totaal geen werkzaamheden				
2D41			Totaal GEVELAFWERKING				
2D			Totaal GEVEL / OPENINGEN / AFWERKING			411,85	633.447

Onderbouwingen niveau: TOTAAL

nl-sfb / stabu	Vrije Code1	Vrije Code2	Omschrijving	Aantal	eenh	Bedrag/1h	Bedrag
2E			BINNENWANDEN / OPENINGEN / AFWERKING	2.309,00	M2		
2E22			BINNENWANDEN	1,00	==		
221151 102			gipsblokken 640x500x70mm, gehydrofobeerd 80 minuten brandwerend, binnenwand	1.248,00	m2		
055210B141..			profielen stellen	249,60	st	25,38	6.334
224410A142..			gipsblok 640x500x70mm, gehydrofobeerd	1.248,00	m2	21,03	26.245
228920B101..			lijmmortel voor gips	1.248,00	kg	0,45	562
228990B101..			opperen en mortel maken	187,20	uu	37,50	7.020
221151 102			Totaal gipsblokken 640x500x70mm, gehydrofobeerd 80 minuten brandwerend, binnenwand			32,18	40.161
222135 103			kalkzandsteen lijmelement E150 incl. elementstelmachine	34,32	m2		
055210B141..			profielen stellen	2,71	st	25,38	69
055210B141..		langsgevels	afschoren wanden	3,78	st	6,63	25
224210U341..		langsgevels	kalkzandsteen lijmelement CS12, dikte 150mm [incl. zaagwerk]	34,32	m2	35,83	1.230
228920B101..		langsgevels	lijmmortel voor kalkzandsteen	75,50	kg	0,51	38
228990B101..		langsgevels	opperen en mortel maken	1,72	uu	37,50	64
404020B142..		liftschacht	pleisterlaag elementen [opp.groep 2]	34,32	m2	5,65	194
913116H101..		langsgevels	huur elementenstelmachine	34,32	m2	1,50	51
222135 103		liftschacht	Totaal kalkzandsteen lijmelement E150 incl. elementstelmachine			48,70	1.672
222135 105			kalkzandsteen lijmelement E300 incl. elementstelmachine	714,95	m2		
055210B141..			profielen stellen	56,48	st	25,38	1.433
055210B141..		bouwmuren	afschoren wanden	78,64	st	6,63	521
224210W341..		bouwmuren	kalkzandsteen lijmelement CS12, dikte 300mm [incl. zaagwerk]	714,95	m2	62,69	44.817
228920B101..		bouwmuren	lijmmortel voor kalkzandsteen	3.431,75	kg	0,51	1.749
228990B101..		bouwmuren	opperen en mortel maken	35,75	uu	37,50	1.341
404020B142..		bouwmuren	pleisterlaag elementen [opp.groep 2]	1.429,90	m2	5,65	8.079
913116H101..		bouwmuren	huur elementenstelmachine	714,95	m2	1,50	1.072
222135 105		bouwmuren	Totaal kalkzandsteen lijmelement E300 incl. elementstelmachine			82,54	59.011
421242 107			steenwol voorzetwand [Rc 2,611], totaaldikte 100mm direct op ondergrond	96,20	m2		
458112A144..			steenwol voorzetwand [Rc 2,611], dikte 90mm+10mm gipsplaat incl. dampremmende laag	96,20	m2	29,00	2.790
421242 107			Totaal steenwol voorzetwand [Rc 2,611], totaaldikte 100mm direct op ondergrond			29,00	2.790
2E22			Totaal BINNENWANDEN			103.633,49	103.633
2E32			BINNENWANDOPENINGEN	1,00	==		
323023 4204			stalen inmetzelkozijn met bovenlicht en volle dorpel, wanddikte 70 mm incl deur glas etc / incl schuifdeur en zijpaneel glas	168,00	st		
303212A441..		woningen	kozijn, bovenlicht 830x2115mm, dikte 100mm volle dorpel	168,00	st	172,50	28.980
303311A141..		woningen	vlakke in kleur afgelakte binnendeur wit/ RAL9010 830x2300mm, honingraatvulling normaal gebruik	168,00	st	99,38	16.695
303311A141..		woningen	meerprijs glaspui naast deurkozijn	24,00	st	250,00	6.000
303311A141..		woningen	toeslag schuifdeur	24,00	st	350,00	8.400
30elm3230		woningen	hang en sluitwerk	168,00	st	62,50	10.500
46elm3230		woningen	schilderwerk kozijn	168,00	st	75,00	12.600
323023 4204		woningen	Totaal stalen inmetzelkozijn met bovenlicht en volle dorpel, wanddikte 70 mm incl deur glas etc / incl schuifdeur en zijpaneel glas			495,09	83.175
323023 4204			toegangs kozijn met deur etc fietesenberging en woning	2,00	st		
303212A441..		woningen	kozijn, bovenlicht 830x2115mm, dikte 100mm	2,00	st	237,50	475

Alle bedragen zijn in Euro (EUR)

14-10-2010 12:43

BCW981010

Bouwkostenadvies T.M. Laan
bka 2009
Standaard project BKA

Blz 10

Onderbouwingen niveau: TOTAAL

nl-sfb / stabu	Vrije Code1	Vrije Code2	Omschrijving	Aantal	eenh	Bedrag/1h	Bedrag
303311A141..		woningen	volle dorpel vlakke in kleur afgelakte binnendeur wit/ RAL9010 830x2300mm, honingraatvulling normaal gebruik	2,00	st	174,38	349
30elm3230		woningen	hang en sluitwerk	2,00	st	162,50	325
46elm3230		woningen	schilderwerk kozijn	2,00	st	125,00	250
323023 4204		woningen	Totaal toegangs kozijn met deur etc fietesenberging en woning			699,38	1.399
2E32			Totaal BINNENWANDOPENINGEN			84.573,75	84.574
2E42			BINNENWANDAFWERKING	1,00	==		
421211 2622			gemodificeerd houten rabatdelen 19x142mm, verticaal h.o.h. stijl- en regelwerk 600mm	265,20	m2		
243210A106..		verkeersruimt..	vuren 38x100mm	439,47	m1	4,92	2.160
243210A107..		verkeersruimt..	vuren 32x50mm	878,95	m1	3,66	3.213
244411A504..		verkeersruimt..	gemodificeerd houten rabatdeel 142x19mm, fijnbezaagd, verticaal	1.750,32	m1	5,82	10.184
248112A141..		verkeersruimt..	steenwolplaat [Rd 2,70], dikte 100mm	265,20	m2	11,63	3.083
248130B141..		verkeersruimt..	gewapende [geperforeerde] lpde folie, dampdoorlatend en waterkerend	265,20	m2	2,37	627
421211 2622		verkeersruimte	Totaal gemodificeerd houten rabatdelen 19x142mm, verticaal h.o.h. stijl- en regelwerk 600mm			72,65	19.266
421223 103			keramische wandtegel 150x150mm aankoop 20 euro per m2 / toilet 1500 hoog / badkamer 1800 hoog	432,00	m2		
412210B101..		badkamer	voorstrijkmiddel	43,20	lt	9,40	406
413212A342..		badkamer	keramische wandtegel 150x150mm [glanzend], genuanceerde kleur geglazuurd, niet vorstbestand [44st/m2]	432,00	m2	44,38	19.170
413212A901..		badkamer	pastategelijm	561,60	kg	0,80	449
417110B101..		badkamer	voegmortel	216,00	kg	19,75	4.266
417120		badkamer	kitvoegen tegelwerk	432,00	m1	7,50	3.240
421223 103		badkamer	Totaal keramische wandtegel 150x150mm aankoop 20 euro per m2 / toilet 1500 hoog / badkamer 1800 hoog			63,73	27.531
2E42			Totaal BINNENWANDAFWERKING			46.797,76	46.798
2E			Totaal BINNENWANDEN / OPENINGEN / AFWERKING			101,78	235.005

Onderbouwingen niveau: TOTAAL

nl-sfb / stabu	Vrije Code1	Vrije Code2	Omschrijving	Aantal	eenh	Bedrag/1h	Bedrag
2F			VLOEREN / OPENINGEN / HEKKEN / AFWERKING	2.309,00	M2		
2F13			VLOEREN OP GRONDSLAG	1,00	==		
999			geen werkzaamheden	0,00			
999901999			Dummytak voor element: geen werkzaamheden	0,00	EUR@	1,00	
999			Totaal geen werkzaamheden				
2F13			Totaal VLOEREN OP GRONDSLAG				
2F23			VLOEREN	1,00	==		
232121 222			kanaalplaatvloer Rc 3,5 [overspanning 6-7,5m], dikte 200mm	1.196,00	m2		
234211B141..	bg		voegvulling, 7,9liter/m1	7.654,40	lt	0,26	1.981
234211B142..	bg		aanbrengen voegvulling met kraan	10,17	uu	70,00	712
234211U141..	bg		geïsoleerde kanaalplaat [overspanning 6-7,5m], dikte 200mm	1.196,00	m2	42,98	51.404
234211W141..	bg		toeslag Rc waarde +0,5	2.392,00	st	1,13	2.710
913130H101..	bg		autokraan 40 ton, mastlengte 38m [hulpgiek 16m]	11,96	uu	90,00	1.076
232121 222	bg		Totaal kanaalplaatvloer Rc 3,5 [overspanning 6- 7,5m], dikte 200mm			48,40	57.883
232172 213			breedplaatvloer [overspanning <10m], dikte 280 mm	1.113,00	m2		
214010A101..	1e verd		betonstaal, FeB 500 HWL Ø12mm	10.017,00	kg	1,77	17.680
215010A841..	1e verd		beton, storten met kraan	255,99	m3	119,50	30.591
234241U141..	1e verd		bekistingsplaatvloer d50m, b3000mm	1.113,00	m2	24,25	26.990
234241U141..	1e verd		onderstempelen vloer	1.113,00	m2	7,63	8.487
234241U141..	1e verd		stellen rand-/vloerkist	278,25	m1	14,38	4.000
234241U141..	1e verd		afstandhouder	443,23	st	0,50	222
238511B101..	1e verd		aanbrengen sparingen	33,39	st	54,96	1.835
913130H101..	1e verd		autokraan 40 ton, mastlengte 38m [hulpgiek 16m]	66,78	uu	90,00	6.010
232172 213	1e verd		Totaal breedplaatvloer [overspanning <10m], dikte 280 mm			86,09	95.814
232211 202			balkonplaat 1600 x 2700 mm incl isokorf en heb450	47,52	m2		
218212B141..			koude-brugonderbekingsselement, uitkragend	30,84	m1	210,00	6.477
234211A342..			balkonplaat 1600 x 2700	47,52	m2	203,03	9.648
913130H101..			autokraan 40 ton, mastlengte 38m [hulpgiek 16m]	11,42	uu	86,00	982
232211 202	1e verd		Totaal balkonplaat 1600 x 2700 mm incl isokorf en heb450			360,00	17.107
232311 107			vlakke galerijplaat 7500x2000 mm incl stekkenkorf	178,00	m2		
218212B141..			koude-brugonderbekingsselement, dwarskracht	89,00	m1	126,00	11.214
234211A241..			galerijplaat breed 2000	178,00	m2	196,21	34.925
238411B301..			langvezelig haarvilt, dikte 6mm	17,80	m2	17,50	312
913130H101..			autokraan 40 ton, mastlengte 38m [hulpgiek 16m]	26,60	uu	86,00	2.287
232311 107	1e verd		Totaal vlakke galerijplaat 7500x2000 mm incl stekkenkorf			273,81	48.738
2F23			Totaal VLOEREN			219.542,20	219.542
2F33			VLOEROPENINGEN	1,00	==		
332121 104			gegoten composietsteen vloerluik 800x600x20mm [Rc 3,0]	12,00	st		
433110B101..			geïsoleerd vloerluik 800x600x20mm [Rc3,0], gegoten composiet	12,00	st	55,51	666
433310B141..			luikomranding 600x800mm	12,00	st	25,22	303
332121 104	bg		Totaal gegoten composietsteen vloerluik 800x600x20mm [Rc 3,0]			80,73	969
332121 105			matrand tpv entree	12,00	st		
433310B141..			luikomranding 600x800mm	12,00	st	25,22	303
332121 105	1e verd		Totaal matrand tpv entree			25,22	303

Onderbouwingen niveau: TOTAAL

nl-sfb / stabu	Vrije Code1	Vrije Code2	Omschrijving	Aantal	eenh	Bedrag/1h	Bedrag
332121 106			hoekprofiel tpv schoonloopmat	28,00	m1		
433310B141..		bg	hoekprofiel tb v schoonloopmatten	28,00	m1	19,38	543
332121 106		bg	Totaal hoekprofiel tpv schoonloopmat			19,38	543
2F33			Totaal VLOEROPENINGEN			1.813,86	1.814
2F34			BALUSTRADEN EN HEKKEN	1,00	==		
341212 201			spijlenhek, balusters hoh 2000mm	11,25	m1		
325111A101..		vide+trapgat	spijlenhek, balusters hoh 2000mm	11,25	m1	176,88	1.990
341212 201		vide+trapgat	Totaal spijlenhek, balusters hoh 2000mm			176,88	1.990
341212 201			spijlenhek, balusters hoh 2000mm	136,30	m1		
325111A101..		balkon+galerij	spijlenhek, balusters hoh 2000mm	136,30	m1	176,88	24.108
341212 201		balkon+galerij	Totaal spijlenhek, balusters hoh 2000mm			176,88	24.108
2F34			Totaal BALUSTRADEN EN HEKKEN			26.097,91	26.098
2F43			VLOERAFWERKING	1,00	==		
432111 104			zandcement dekvloer klasse D-20, dikte 70mm voor het plaatsen van wanden	1.996,20	m2		
423110A141..			dekvloer klasse D-20, dikte 50mm	1.996,20	m2	9,75	19.463
423110A149..			meerprijs afdekken met folie	1.996,20	m2	0,45	906
432111 104			Totaal zandcement dekvloer klasse D-20, dikte 70mm voor het plaatsen van wanden			10,20	20.369
432211 102			dhg vloertegel 100x100mm [gevlamd], grijs/geel ongeglazuurd, vorstbestand / aankoop 27.50 euro per m2	151,80	m2		
412210B101..			voorstrijkmiddel	15,18	lt	9,24	140
413212A901..			poedertegellijm	379,50	kg	0,40	152
414212A141..			dubbelhardgebakken vloertegel 100x100mm [gevlamd], grijs/geel	151,80	m2	53,75	8.159
417110B101..			ongeglazuurd, vorstbestand [100st/m2]				
432211 102			voegmortel	151,80	kg	19,75	2.998
			Totaal dhg vloertegel 100x100mm [gevlamd], grijs/geel			75,42	11.449
432221 104			linoleum, dikte 4,0mm	76,60	m2		
484310A101..	Acoustic	gang bg+1e ve..	linoleum, dikte 4,0mm	76,60	m2	33,90	2.597
484310A101..		gang bg+1e ve..	frezen en lassen marmoleum	0,00	m1	4,00	
432221 104		gang bg+1e ve..	Totaal linoleum, dikte 4,0mm			33,90	2.597
432224 102			oprolbare gesloten kokosmat, dikte 18mm	25,60	m2		
484410B102..		entree	oprolbare gesloten kokosmat, dikte 18mm	25,60	m2	43,75	1.120
432224 102		entree	Totaal oprolbare gesloten kokosmat, dikte 18mm			43,75	1.120
432261 101			epoxy gietvloer, dikte 2mm >1000m2	64,80	m2		
424012U142..		fietsenberging	epoxy gietvloer met finish, dikte 37,2mm >1000m2	64,80	m2	24,00	1.555
432261 101		fietsenberging	Totaal epoxy gietvloer, dikte 2mm >1000m2			24,00	1.555
432612 201			meranti plint 9x45mm, blank gelakt	1.761,60	m1		
454612A242..			meranti plint 9x45mm, blank gelakt	1.761,60	m1	4,38	7.708
432612 201			Totaal meranti plint 9x45mm, blank gelakt			4,38	7.708
2F43			Totaal VLOERAFWERKING			44.798,15	44.798
2F			Totaal VLOEREN / OPENINGEN / HEKKEN / AFWERKING			126,57	292.252

Alle bedragen zijn in Euro (EUR)

14-10-2010 12:43

BCW981010

Bouwkostenadvies T.M. Laan
bka 2009
Standaard project BKA

Blz 13

Onderbouwingen niveau: TOTAAL

nl-sfb / stabu	Vrije Code1	Vrije Code2	Omschrijving	Aantal	eenh	Bedrag/1h	Bedrag
2G			TRAPPEN / HELLINGBANEN / HEKKEN / AFWERKING	2.309,00	M2		
2G23			HELLINGBANEN	1,00	==		
999			geen werkzaamheden	0,00			
99990144999			Dummytak voor element: geen werkzaamheden	0,00	EUR@	1,00	
999			Totaal geen werkzaamheden				
2G23			Totaal HELLINGBANEN				
2G24			TRAPPEN	1,00	==		
241112 204			2 prefab betontrappen met tussenbordes 18 treden	1,00	post		
236111A141..			verdiepingshoge betontrap met tussenbordes 18 treden b1,2m	1,00	st	4.400,00	4.400
238411B301..			langvezelig haarvilt, dikte 8mm	0,36	m2	23,10	8
913130H101..			autokraan 40 ton, mastlengte 38m [hulpgiek 16m]	2,00	uu	90,00	180
241112 204			Totaal 2 prefab betontrappen met tussenbordes 18 treden			4.588,32	4.588
241313 105			stalen spiltrap, verdiepingshoogte 3000mm	2,00	st		
323131A141..			stalen treden	2,00	st	2.370,00	4.740
323131A141..			stalen raveling / aansluiting op vloer	2,00	st	325,00	650
241313 105			Totaal stalen spiltrap, verdiepingshoogte 3000mm			2.695,00	5.390
			stalen treden				
2G24			Totaal TRAPPEN			9.978,32	9.978
2G34			TRAPHEKKEN / BALUSTRADEN	1,00	==		
341212 201			spijlenhek, balusters hoh 2000mm	5,43	m1		
325111A101..			spijlenhek, balusters hoh 2000mm	5,43	m1	176,88	960
341212 201			Totaal spijlenhek, balusters hoh 2000mm			176,88	960
2G34			Totaal TRAPHEKKEN / BALUSTRADEN			959,55	960
2G44			TRAP AFWERKING	1,00	==		
999			geen werkzaamheden	0,00			
99990144999			Dummytak voor element: geen werkzaamheden	0,00	EUR@	1,00	
999			Totaal geen werkzaamheden				
2G44			Totaal TRAP AFWERKING				
2G45			TRAP PLAFONDS	1,00	==		
452115 103			spackpleisterwerk onderzijde betontrap	6,51	m2		
402210U141..			voorbehandelen ondergrond	6,51	m2	4,50	29
404050U142..			spackpleisterwerk onderzijde betontrap	6,51	m2	22,70	148
452115 103			Totaal spackpleisterwerk onderzijde betontrap			27,20	177
2G45			Totaal TRAP PLAFONDS			177,07	177
2G			Totaal TRAPPEN / HELLINGBANEN / HEKKEN / AFWERKING			4,81	11.115

Onderbouwingen niveau: TOTAAL

nl-sfb / stabu	Vrije Code1	Vrije Code2	Omschrijving	Aantal	eenh	Bedrag/1h	Bedrag
2H			PLAFONDS	2.309,00	M2		
2H45			PLAFOND AFWERKING	1,00	==		
451116 301			meranti schroten 16x100mm op regelwerk, sponning en verdekte vernageling	78,00	m2		
453210A107..		entree	vuren 32x75mm	151,67	m1	3,71	562
453210A107..		entree	vuren 32x50mm	151,67	m1	4,48	679
454411A602..		entree	meranti schroten met sponning en verdekte vernageling 16x100mm	858,00	m1	6,09	5.224
454612A242..		entree	meranti plint 9x45mm, blank gelakt	50,70	m1	4,38	222
451116 301		entree	Totaal meranti schroten 16x100mm op regelwerk, sponning en verdekte vernageling			85,73	6.687
452115 101			spackpleisterwerk op betonplafond	1.814,40	m2		
402210U141..		woningen	voorbehandelen ondergrond	1.814,40	m2	4,50	8.165
404050B142..		woningen	spackpleisterwerk op betonplafond	1.814,40	m2	8,00	14.515
452115 101		woningen	Totaal spackpleisterwerk op betonplafond			12,50	22.680
452224 204			2-laags houtwol isolatieplaat met EPS [Rd 3,70], dikte 150mm	66,24	m2		
			direct tegen beton				
443130A341..		fietsenberging	2-laags houtwol isolatieplaat met EPS [Rd 3,70], dikte 150mm	66,24	m2	62,42	4.135
443130A349..		fietsenberging	meerprijs vellingkanten	0,00	m2	1,20	
443130A349..		fietsenberging	meerprijs wisselsponning	0,00	m2	1,55	
443130A349..		fietsenberging	meerprijs wisselsponning en vellingkanten	0,00	m2	2,20	
443130A349..		fietsenberging	meerprijs standaard wit	0,00	m2	2,95	
443130A349..		fietsenberging	meerprijs standaard wit [schimmelwerend]	0,00	m2	3,25	
452224 204		fietsenberging	Totaal 2-laags houtwol isolatieplaat met EPS [Rd 3,70], dikte 150mm			62,42	4.135
			direct tegen beton				
2H45			Totaal PLAFOND AFWERKING			33.501,42	33.501
2H			Totaal PLAFONDS			14,51	33.501

Onderbouwingen niveau: TOTAAL

nl-sfb / stabu	Vrije Code1	Vrije Code2	Omschrijving	Aantal	eenh	Bedrag/1h	Bedrag
3A			W INSTALLLATIE	2.309,00	M2		
3A50			W INSTAL WERK TBV DERDEN	1,00	==		
50			bouwkundige werkzaamheden tbv W installatie	2.309,00	bvo		
00 instal			werkzaamheden tbv derden W installatie	2.309,00	m2	5,00	11.545
50			Totaal bouwkundige werkzaamheden tbv W installatie			5,00	11.545
3A50			Totaal W INSTAL WERK TBV DERDEN			11.545,00	11.545
3A51			W INSTALLATIE	1,00	==		
51a			warmteopwekking	24,00	won		
60elm51a			warmteopwekking / cv ketel	24,00	won	1.000,00	24.000
51a			Totaal warmteopwekking			1.000,00	24.000
52A			hemelwater en riolering	24,00	won		
50elm52a			hemelwater en riolering basis	24,00	won	1.750,00	42.000
52A			Totaal hemelwater en riolering			1.750,00	42.000
53a			warm en koudwaterinstallatie	24,00	won		
52elm53a			warm en koudwater basis	24,00	won	1.500,00	36.000
53a			Totaal warm en koudwaterinstallatie			1.500,00	36.000
54a			gasinstallatie	24,00	won		
55elm54a			gas tbv warmteopwekking	24,00	won	350,00	8.400
54a			Totaal gasinstallatie			350,00	8.400
56a			vloerverwarming / radiatoren	24,00	won		
60elm56a			radiatoren / vloerverwarming	24,00	won	3.000,00	72.000
56a			Totaal vloerverwarming / radiatoren			3.000,00	72.000
57a			mechanische ventilatie	24,00	won		
61elm57a			mechanische ventilatie	24,00	won	1.250,00	30.000
57a			Totaal mechanische ventilatie			1.250,00	30.000
74a			sanitaire voorzieningen	24,00	won		
53elm74a			sanitair basis	24,00	won	1.500,00	36.000
74a			Totaal sanitaire voorzieningen			1.500,00	36.000
3A51			Totaal W INSTALLATIE			248.400,00	248.400
3A			Totaal W INSTALLLATIE			112,58	259.945

Alle bedragen zijn in Euro (EUR)

14-10-2010 12:43

BCW981010

**Bouwkostenadvies T.M. Laan
bka 2009
Standaard project BKA**

Blz 16

Onderbouwingen niveau: TOTAAL

nl-sfb / stabu	Vrije Code1	Vrije Code2	Omschrijving	Aantal	eenh	Bedrag/1h	Bedrag
3B			E INSTALLATIE	2.309,00	M2		
3B60			E INSTAL WERK TBV DERDEN	1,00	==		
60			bouwkundige werkzaamheden tbv E installatie	2.309,00	m2		
00 instal			werkzaamheden tbv derden E installatie	2.309,00	m2	5,00	11.545
60			Totaal bouwkundige werkzaamheden tbv E installatie			5,00	11.545
3B60			Totaal E INSTAL WERK TBV DERDEN			11.545,00	11.545
3B61			E INSTALLATIE	1,00	==		
61A			E installatie totaal	24,00	won		
70elm60a		woningen	electra woningen	24,00	won	4.500,00	108.000
61A		woningen	Totaal E installatie totaal			4.500,00	108.000
61A			E installatie totaal	145,00	m2		
70elm60a		entree etc	electra woningen	145,00	m2	50,00	7.250
61A		entree etc	Totaal E installatie totaal			50,00	7.250
3B61			Totaal E INSTALLATIE			115.250,00	115.250
3B			Totaal E INSTALLATIE			54,91	126.795

Alle bedragen zijn in Euro (EUR)

14-10-2010 12:43

BCW981010

**Bouwkostenadvies T.M. Laan
bka 2009
Standaard project BKA**

Blz 17

Onderbouwingen niveau: TOTAAL

nl-sfb / stabu	Vrije Code1	Vrije Code2	Omschrijving	Aantal	eenh	Bedrag/1h	Bedrag
3C			L INSTALLATIE	2.309,00	M2		
3C60			L INSTAL WERK TBV DERDEN	1,00	==		
60			bouwkundige werkzaamheden tbv L installatie	2.309,00	m2		
00 instal			werkzaamheden tbv derden L installatie	2.309,00	m2	0,50	1.155
60			Totaal bouwkundige werkzaamheden tbv L installatie			0,50	1.155
3C60			Totaal L INSTAL WERK TBV DERDEN			1.154,50	1.155
3C61			L INSTALLATIE	1,00	==		
661111 103			personenlift 850x1200x2200mm	1,00	st	27.200,00	27.200
803111A541..			personenlift 850x1200x2200mm	1,00	st	390,00	
803111A541..			meerprijs per extra meter hefhoogte	0,00	m1		
661111 103			Totaal personenlift 850x1200x2200mm			27.200,00	27.200
3C61			Totaal L INSTALLATIE			27.200,00	27.200
3C			Totaal L INSTALLATIE			12,28	28.355

Alle bedragen zijn in Euro (EUR)

14-10-2010 12:43

BCW981010

Bouwkostenadvies T.M. Laan
bka 2009
Standaard project BKA

Blz 18

Onderbouwingen niveau: TOTAAL

nl-sfb / stabu	Vrije Code1	Vrije Code2	Omschrijving	Aantal	eenh	Bedrag/1h	Bedrag
4A			INRICHTING	2.309,00	M2		
4A			VASTE INRICHTING	1,00	==		
72a			postbussen	24,00	st		
473120			postbussen / beltableau	24,00	st	225,00	5.400
72a			Totaal postbussen			225,00	5.400
731110 101			standaard project keuken incl wandafwerking	24,00	st		
473111A141..			diepe servieskast b600mm, 5 planken	24,00	st	184,75	4.434
473112A241..			onderkast b400mm, 1 plank + 1 lade	24,00	st	85,00	2.040
473112A241..			onderkast b600mm, 1 plank + 1 lade	48,00	st	93,00	4.464
473112A241..			dubbele gootsteenkast met 2 vaste voorstukken en wegneembaar achterpaneel b1000mm	24,00	st	120,00	2.880
473112A941..			plank tbv gootsteengedeelte	24,00	st	13,50	324
473113A142..			bovenkast b400mm, 2 planken	24,00	st	67,00	1.608
473113A142..			bovenkast b600mm, 2 planken	48,00	st	71,00	3.408
473113A143..			dubbele bovenkast b1200mm, 1 plank	24,00	st	99,63	2.391
473113A442..			frontpaneel tbv geïntegreerde afzuigkap b600mm	24,00	st	24,50	588
474120A141..			aanrechtblad rvs 2110x600mm, 1 bak links/ rechts uit midden 760mm glad of wafelmotief	24,00	st	203,25	4.878
474120A149..			kraangat boren	24,00	st	6,99	168
474120A149..			achterzijde wandafwerking bij keuken	74,88	m2	75,00	5.616
731110 101			Totaal standaard project keuken incl wandafwerking			1.366,61	32.799
73a			meterkast achterwand mantelbuizen etc	25,00	st		
21elm73a			mantelbuizen tbv meterkast	25,00	post	112,50	2.813
24elm73a			achterwand multiplex	37,50	m2	52,50	1.969
24elm73a			vloerplaat meterkasten	25,00	st	87,50	2.188
73a			Totaal meterkast achterwand mantelbuizen etc			278,75	6.969
4A			Totaal VASTE INRICHTING			45.167,42	45.167
4A			Totaal INRICHTING			19,56	45.167

Alle bedragen zijn in Euro (EUR)

14-10-2010 12:43

BCW981010

**Bouwkostenadvies T.M. Laan
bka 2009
Standaard project BKA**

Blz 19

Onderbouwingen niveau: TOTAAL

nl-sfb / stabu	Vrije Code1	Vrije Code2	Omschrijving	Aantal	eenh	Bedrag/1h	Bedrag
5A			TERREIN	1,00	POST		
5A			TERREIN	1,00	==		
9034a			hekwerk/schuifpoort toegang terrein	1,00	post		
17elm9034		???	hekwerk / schuifpoort	1,00	st	7.500,00	7.500
9034a			Totaal hekwerk/schuifpoort toegang terrein			7.500,00	7.500
9041b			bestrating nieuw	50,00	m2		
15elm9041	rek gemeente	???	bestrating nieuw	50,00	m2	40,00	2.000
9041b	rek gemeente		Totaal bestrating nieuw			40,00	2.000
9041c			groenvoorziening	1,00	post		
16elm9041	rek gemeente	???	groenvoorziening	1,00	post	10.000,00	10.000
9041c	rek gemeente		Totaal groenvoorziening			10.000,00	10.000
9053a			buitenriolering / kolken etc	1,00	post		
14elm9053	rek gemeente	???	buitenriolering	1,00	post	10.000,00	10.000
9053a	rek gemeente		Totaal buitenriolering / kolken etc			10.000,00	10.000
906312 111			lantaarnpalen	5,00	st		
17elm9063	rek gemeente	???	lantaarnpaal	5,00	st	850,00	4.250
906312 111	rek gemeente		Totaal lantaarnpalen			850,00	4.250
5A			Totaal TERREIN			33.750,00	33.750
5A			Totaal TERREIN			33.750,00	33.750
A			Totaal TOTAAL			897,20	2.071.641
			TOTAAL BEGROTING				2.071.641