

Alle bedragen zijn in Euro (EUR)

14-10-2010 12:42

BCW981010

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

Blz 1

Onderbouwingen niveau: TOTAAL

elm code	sort code	opmerking	Omschrijving	Aantal	eenh	Prijs/1h	Bedrag
A			TOTAAL	2.309,00	TOT		
2A			FUNDATIE	1.196,00	M2		
2A11			BODEMVOORZIENINGEN	1,00	==		
111112 303	rek gemeente		ontgraven bouwput	1.192,75	m3	5,75	6.858
111131 202	rek gemeente		grond afvoeren over een afstand 1-5km / uitgangspunt schone grond	962,00	m3	7,88	7.576
111211 101			aanvullen grond rondom bouwput, met uitkomende grond	230,75	m3	8,25	1.904
111411 101			bouwraam plaatsen en verwijderen	245,55	m1	13,55	3.327
112411 101	rek gemeente		open bemaling bouwput middels kloppomp	1,00	post	2.400,00	2.400
2A11			Totaal BODEMVOORZIENINGEN		0	22.064,95	22.065
2A13			VLOEREN OP GRONDSLAG	1,00	==		
131112 102			bodemafsluiting zand 100 mm	1.196,00	m2	5,03	6.010
2A13			Totaal VLOEREN OP GRONDSLAG		0	6.009,90	6.010
2A16			FUNDERINGSCONSTRUCTIE	1,00	==		
161211 303			funderingsbalk met houten schotten 400x500mm wapening 80kg/m3	184,23	m1	108,77	20.039
161211 403			funderingsbalk met houten schotten 450x500mm wapening 80kg/m3	27,32	m1	116,57	3.185
161211 603			funderingsbalk met houten schotten 550x500mm wapening 80kg/m3	193,30	m1	132,17	25.549
1614a			lift put totaal	1,00	post	3.500,00	3.500
2A16			Totaal FUNDERINGSCONSTRUCTIE		0	52.273,04	52.273
2A17			PAALFUNDERING	1,00	==		
171010 103			sonor doormeten paal 100%	160,00	st	7,00	1.120
172123 108		afm nnb !	heiwerk betonnen paal 250x250mm, lengte 15m	160,00	st	239,66	38.345
2A17			Totaal PAALFUNDERING		0	39.464,80	39.465
2A			Totaal FUNDATIE		0	100,18	119.813

Alle bedragen zijn in Euro (EUR)

14-10-2010 12:42

BCW981010

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

Blz 2

Onderbouwingen niveau: TOTAAL

elm code	sort code	opmerking	Omschrijving	Aantal	eenh	Prijs/1h	Bedrag
2B			SKELET / INBOUW	2.309,00	M2		
2B28			CONSTRUCTIE	1,00	==		
2831a			staalwerk tbv galerij/overstek dak	5.984,47	kg	3,00	17.953
2831b			staalwerk tpv entree	1.805,36	kg	3,00	5.416
2B28			Totaal CONSTRUCTIE		0	23.369,48	23.369
2B38			INBOUW	1,00	==		
9999			geen werkzaamheden	0,00		0,00	0
2B38			Totaal INBOUW		0	0,00	0
2B48			AFWERKING	1,00	==		
212111 816		rond kolommen	baksteen 210x100x50mm grijs brons gemetseld, 1-zijdig schoonwerk platvol gevoegd rond kolommen	79,20	m2	100,26	7.940
2B48			Totaal AFWERKING		0	7.940,47	7.940
2B			Totaal SKELET / INBOUW		0	13,56	31.310

Alle bedragen zijn in Euro (EUR)

14-10-2010 12:42

BCW981010

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

Biz 3

Onderbouwingen niveau: TOTAAL

elm code	sort code	opmerking	Omschrijving	Aantal	eenh	Prijs/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	1.250,00	1.250
2716a		detail 1	dakranden regels/afdekkap/smeerschroot / geen opstand	293,97	m1	67,95	19.975
272172 213			breedplaatvloer [overspanning <10m], dikte 240mm	1.196,00	m2	79,54	95.132
272311 107		daklaag	vlakke galerijplaat 7500x2000 mm incl stekkenkorf	178,00	m2	273,81	48.738
2C27			Totaal DAKEN	0		165.094,82	165.095
2C34			BALUSTRADES EN HEKWERKEN	1,00	==		
341212 201			spijlenhek, balusters hoh 2000mm	9,50	m1	176,88	1.680
2C34			Totaal BALUSTRADES EN HEKWERKEN	0		1.680,31	1.680
2C37			DAKOPENINGEN	1,00	==		
372111 608			polycarbonaat daklichtkoepel, dagmaat 1200x1200mm, driewandig	4,00	st	987,93	3.952
374111 105			polyester dakopstand, breedflens 1200mm aluminium dakluik 1220x1220mm, incl. ladder incl. dakopstand 280mm	1,00	st	2.633,50	2.634
2C37			Totaal DAKOPENINGEN	0		6.585,21	6.585
2C47			DAKAFWERKING	1,00	==		
471111 103			app 2-laagse dakbedekking, losliggend geballast [100-500m2]	1.374,00	m2	32,26	44.325
4715a			valbeveiliging / ingeplakte knopen ?	1,00	post	3.500,00	3.500
2C47			Totaal DAKAFWERKING	0		47.825,24	47.825
2C			Totaal DAKEN / OPENINGEN / AFWERKING	0		184,94	221.186

Alle bedragen zijn in Euro (EUR)

14-10-2010 12:42

BCW981010

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

Blz 4

Onderbouwingen niveau: TOTAAL

elm code	sort code	opmerking	Omschrijving	Aantal	eenh	Prijs/1h	Bedrag
2D			GEVEL / OPENINGEN / AFWERKING	1.538,04	M2		
2D21			BUITENGEVEL	1,00	==		
211021 100			steigerwerk gevel	1.538,04	m2	20,00	30.761
211021 102			maaiveld detail	230,75	m1	48,00	11.076
212111 816			roosters+isolatie+bitumen+metselwerk op balk baksteen 210x100x50mm grijs brons	1.282,81	m2	93,13	119.472
212111 816		trappenhuis 2x	gemaakt, 1-zijdig schoonwerk platvol gevoegd baksteen 210x100x50mm grijs brons	75,47	m2	103,13	7.784
221211 102		achter leien	gemaakt, 2-zijdig schoonwerk platvol gevoegd 2 zijdig				
222135 103		langspevels	multiplex op regelwerk, wanddikte 100mm	131,27	m2	87,77	11.521
222135 104		kopgevels bg	kalkzandsteen lijmelement E150 incl. elementstelmaschine	461,16	m2	48,70	22.460
223111 214			kalkzandsteen lijmelement E214 incl. elementstelmaschine	260,33	m2	63,07	16.418
411215 253			steenwolplaat [Rd 3,85], dikte 135mm [ECO]	1.282,81	m2	12,31	15.795
2D21			vezelcement leien gevelbekleding	131,27	m2	102,64	13.474
			Totaal BUITENGEVEL		0	248.761,13	248.761
2D31			GEVELOPENINGEN	1,00	==		
312131 203			aluminium kozijnen	547,26	m2	562,50	307.831
312131 204			aluminium kaders met achterhout	86,40	m1	107,08	9.251
314512 102		50 %	rolschermen / zonwering handbediening	273,63	m2	85,00	23.258
315213 201		westgevel det 4	gegoten composietsteen negge 105x20mm	316,15	m1	29,84	9.434
315213 210		det 3	gegoten composietsteen vensterbank 400x20mm, in lijm	63,35	m1	54,18	3.432
315313 103		det 5	gegoten composietsteen onderdorpel	90,60	m1	32,45	2.940
315411 402			beton vellingkantlatei 98x150mm	231,15	m1	66,77	15.433
315431 303			stalen latei 70x215mm	231,15	m1	34,93	8.073
315511 104		det 5	betonnen kantplank 350x50mm incl. isolatie	90,60	m1	55,56	5.034
2D31			Totaal GEVELOPENINGEN		0	384.686,16	384.686
2D41			GEVELAFWERKING	1,00	==		
999			geen werkzaamheden	0,00		0,00	0
2D41			Totaal GEVELAFWERKING		0	0,00	0
2D			Totaal GEVEL / OPENINGEN / AFWERKING		0	411,85	633.447

Alle bedragen zijn in Euro (EUR)

14-10-2010 12:42

BCW981010

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

Blz 5

Onderbouwingen niveau: TOTAAL

elm code	sort code	opmerking	Omschrijving	Aantal	eenh	Prijs/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	32,18	40.161
222135 103		liftschacht	kalkzandsteen lijmelement E150 incl. elementstelmaschine	34,32	m2	48,70	1.672
222135 105		bouwmuren	kalkzandsteen lijmelement E300 incl. elementstelmaschine	714,95	m2	82,54	59.011
421242 107			steenwol voorzetwand [Rc 2,611], totaal dikte 100mm direct op ondergrond	96,20	m2	29,00	2.790
2E22			Totaal BINNENWANDEN	0		103.633,49	103.633
2E32			BINNENWANDOPENINGEN	1,00	==		
323023 4204		woningen	stalen inmetzelkozijn met bovenlicht en volle dorpel, wanddikte 70 mm incl deur glas etc / incl schuifdeur en zijpaneel glas	168,00	st	495,09	83.175
323023 4204		woningen	toegangs kozijn met deur etc fietesenberging en woning	2,00	st	699,38	1.399
2E32			Totaal BINNENWANDOPENINGEN	0		84.573,75	84.574
2E42			BINNENWANDAFWERKING	1,00	==		
421211 2622		verkeersruimte	gemodificeerd houten rabatdelen 19x142mm, verticaal	265,20	m2	72,65	19.266
421223 103		badkamer	h.o.h. stijl- en regelwerk 600mm keramische wandtegel 150x150mm aankoop 20 euro per m2 / toilet 1500 hoog / badkamer 1800 hoog	432,00	m2	63,73	27.531
2E42			Totaal BINNENWANDAFWERKING	0		46.797,76	46.798
2E			Totaal BINNENWANDEN / OPENINGEN / AFWERKING	0		101,78	235.005

Alle bedragen zijn in Euro (EUR)

14-10-2010 12:42

BCW981010

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

Blz 6

Onderbouwingen niveau: TOTAAL

elm code	sort code	opmerking	Omschrijving	Aantal	eenh	Prijs/1h	Bedrag
2F			VLOEREN / OPENINGEN / HEKKEN / AFWERKING	2.309,00	M2		
2F13			VLOEREN OP GRONDSLAG	1,00	==		
999			geen werkzaamheden	0,00		0,00	0
2F13			Totaal VLOEREN OP GRONDSLAG		0	0,00	0
2F23			VLOEREN	1,00	==		
232121 222		bg	kanaalplaatvloer Rc 3,5 [overspanning 6-7,5m], dikte 200mm	1.196,00	m2	48,40	57.883
232172 213		1e verd	breedplaatvloer [overspanning <10m], dikte 280 mm	1.113,00	m2	86,09	95.814
232211 202		1e verd	balkonplaat 1600 x 2700 mm incl isokorf en heb450	47,52	m2	360,00	17.107
232311 107		1e verd	vlakke galerijplaat 7500x2000 mm incl stekkenkorf	178,00	m2	273,81	48.738
2F23			Totaal VLOEREN		0	219.542,20	219.542
2F33			VLOEROPENINGEN	1,00	==		
332121 104		bg	gegoten composietsteen vloerluik 800x600x20mm [Rc 3,0]	12,00	st	80,73	969
332121 105		1e verd	matrand tpv entree	12,00	st	25,22	303
332121 106		bg	hoekprofiel tpv schoonloopmat	28,00	m1	19,38	543
2F33			Totaal VLOEROPENINGEN		0	1.813,86	1.814
2F34			BALUSTRADEN EN HEKKEN	1,00	==		
341212 201		vide+trapgat	spijlenhek, balusters hoh 2000mm	11,25	m1	176,88	1.990
341212 201		balkon+galerij	spijlenhek, balusters hoh 2000mm	136,30	m1	176,88	24.108
2F34			Totaal BALUSTRADEN EN HEKKEN		0	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	10,20	20.369
432211 102			dhg vloertegel 100x100mm [gevlamd], grijs/geel ongeglazuurd, vorstbestand / aankoop 27.50 euro per m2	151,80	m2	75,42	11.449
432221 104		gang bg+1e verd	linoleum, dikte 4,0mm	76,60	m2	33,90	2.597
432224 102		entree	oprolbare gesloten kokosmat, dikte 18mm	25,60	m2	43,75	1.120
432261 101		fietsenberging	epoxy gietvloer, dikte 2mm >1000m2	64,80	m2	24,00	1.555
432612 201			meranti plint 9x45mm, blank gelakt	1.761,60	m1	4,38	7.708
2F43			Totaal VLOERAFWERKING		0	44.798,15	44.798
2F			Totaal VLOEREN / OPENINGEN / HEKKEN / AFWERKING		0	126,57	292.252

Alle bedragen zijn in Euro (EUR)

14-10-2010 12:42

BCW981010

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

Blz 7

Onderbouwingen niveau: TOTAAL

elm code	sort code	opmerking	Omschrijving	Aantal	eenh	Prijs/1h	Bedrag
2G			TRAPPEN / HELLINGBANEN / HEKKEN / AFWERKING	2.309,00	M2		
2G23			HELLINGBANEN	1,00	==		
999			geen werkzaamheden	0,00		0,00	0
2G23			Totaal HELLINGBANEN		0	0,00	0
2G24			TRAPPEN	1,00	==		
241112 204			2 prefab betontrappen met tussenbordes 18 treden	1,00	post	4.588,32	4.588
241313 105			stalen spiltrap, verdiepingshoogte 3000mm stalen treden	2,00	st	2.695,00	5.390
2G24			Totaal TRAPPEN		0	9.978,32	9.978
2G34			TRAPHEKKEN / BALUSTRADEN	1,00	==		
341212 201			spijlenhek, balusters hoh 2000mm	5,43	m1	176,88	960
2G34			Totaal TRAPHEKKEN / BALUSTRADEN		0	959,55	960
2G44			TRAP AFWERKING	1,00	==		
999			geen werkzaamheden	0,00		0,00	0
2G44			Totaal TRAP AFWERKING		0	0,00	0
2G45			TRAP PLAFONDS	1,00	==		
452115 103			spackpleisterwerk onderzijde betontrap	6,51	m2	27,20	177
2G45			Totaal TRAP PLAFONDS		0	177,07	177
2G			Totaal TRAPPEN / HELLINGBANEN / HEKKEN / AFWERKING		0	4,81	11.115

Alle bedragen zijn in Euro (EUR)

14-10-2010 12:42

BCW981010

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

Blz 8

Onderbouwingen niveau: TOTAAL

elm code	sort code	opmerking	Omschrijving	Aantal	eenh	Prijs/1h	Bedrag
2H			PLAFONDS	2.309,00	M2		
2H45			PLAFOND AFWERKING	1,00	==		
451116 301		entree	meranti schroten 16x100mm op regelwerk, sponning en verdekte vernageling	78,00	m2	85,73	6.687
452115 101		woningen	spackpleisterwerk op betonplafond	1.814,40	m2	12,50	22.680
452224 204		fietsenberging	2-laags houtwol isolatieplaat met EPS [Rd 3,70], dikte 150mm direct tegen beton	66,24	m2	62,42	4.135
2H45			Totaal PLAFOND AFWERKING		0	33.501,42	33.501
2H			Totaal PLAFONDS		0	14,51	33.501

Alle bedragen zijn in Euro (EUR)

14-10-2010 12:42

BCW981010

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

Blz 9

Onderbouwingen niveau: TOTAAL

elm code	sort code	opmerking	Omschrijving	Aantal	eenh	Prijs/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	5,00	11.545
3A50			Totaal W INSTAL WERK TBV DERDEN		0	11.545,00	11.545
3A51			W INSTALLATIE	1,00	==		
51a			warmteopwekking	24,00	won	1.000,00	24.000
52A			hemelwater en riolering	24,00	won	1.750,00	42.000
53a			warm en koudwaterinstallatie	24,00	won	1.500,00	36.000
54a			gasinstallatie	24,00	won	350,00	8.400
56a			vloerverwarming / radiatoren	24,00	won	3.000,00	72.000
57a			mechanische ventilatie	24,00	won	1.250,00	30.000
74a			sanitaire voorzieningen	24,00	won	1.500,00	36.000
3A51			Totaal W INSTALLATIE		0	248.400,00	248.400
3A			Totaal W INSTALLLATIE		0	112,58	259.945

Alle bedragen zijn in Euro (EUR)

14-10-2010 12:42

BCW981010

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

Blz 10

Onderbouwingen niveau: TOTAAL

elm code	sort code	opmerking	Omschrijving	Aantal	eenh	Prijs/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	5,00	11.545
3B60			Totaal E INSTAL WERK TBV DERDEN		0	11.545,00	11.545
3B61			E INSTALLATIE	1,00	==		
61A		woningen	E installatie totaal	24,00	won	4.500,00	108.000
61A		entree etc	E installatie totaal	145,00	m2	50,00	7.250
3B61			Totaal E INSTALLATIE		0	115.250,00	115.250
3B			Totaal E INSTALLATIE		0	54,91	126.795

Alle bedragen zijn in Euro (EUR)

14-10-2010 12:42

BCW981010

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

Blz 11

Onderbouwingen niveau: TOTAAL

elm code	sort code	opmerking	Omschrijving	Aantal	eenh	Prijs/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	0,50	1.155
3C60			Totaal L INSTAL WERK TBV DERDEN		0	1.154,50	1.155
3C61			L INSTALLATIE	1,00	==		
661111 103			personenlift 850x1200x2200mm	1,00	st	27.200,00	27.200
3C61			Totaal L INSTALLATIE		0	27.200,00	27.200
3C			Totaal L INSTALLATIE		0	12,28	28.355

Alle bedragen zijn in Euro (EUR)

14-10-2010 12:42

BCW981010

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

Blz 12

Onderbouwingen niveau: TOTAAL

elm code	sort code	opmerking	Omschrijving	Aantal	eenh	Prijs/1h	Bedrag
4A			INRICHTING	2.309,00	M2		
4A			VASTE INRICHTING	1,00	==		
72a			postbussen	24,00	st	225,00	5.400
731110 101			standaard project keuken incl wandafwerking	24,00	st	1.366,61	32.799
73a			meterkast achterwand mantelbuizen etc	25,00	st	278,75	6.969
4A			Totaal VASTE INRICHTING		0	45.167,42	45.167
4A			Totaal INRICHTING		0	19,56	45.167

Alle bedragen zijn in Euro (EUR)

14-10-2010 12:42

BCW981010

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

Blz 13

Onderbouwingen niveau: TOTAAL

elm code	sort code	opmerking	Omschrijving	Aantal	eenh	Prijs/1h	Bedrag
5A			TERREIN	1,00	POST		
5A			TERREIN	1,00	==		
9034a			hekwerk/schuifpoort toegang terrein	1,00	post	7.500,00	7.500
9041b	rek gemeente		bestrating nieuw	50,00	m2	40,00	2.000
9041c	rek gemeente		groenvoorziening	1,00	post	10.000,00	10.000
9053a	rek gemeente		buitenriolering / kolken etc	1,00	post	10.000,00	10.000
906312 111	rek gemeente		lantaarnpalen	5,00	st	850,00	4.250
5A			Totaal TERREIN		0	33.750,00	33.750
5A			Totaal TERREIN		0	33.750,00	33.750
A			Totaal TOTAAL		0	897,20	2.071.641
A			TOTAAL A				2.071.641
			TOTAAL BEGROTING				2.071.641