

Projekt : Nieuwbouw woonhuis te Amersfoort
 Opdrachtgever : De heer en mevrouw de Groot te Amersfoort
 Architect : Negen Graden Architecten te Amersfoort
 Konstrukteur : Ingenieursbureau IBT te Veenendaal
 Adviseur : Installatietechnisch Adviesbureau Crone te Nijmegen
 Datum : 06-01-2015 | Peildatum januari 2015

Kode	Hoevh	Eh	Omschrijving	Norm &	Uren	Materiaal	& Totaal	Onderaann	& Totaal	TOTAAL
23			STEENACHTIGE ELEMENTEN							
23.42.31	146,00	M2	PS.-combinatievloer dik 210mm beg. grond							
	146,00	m2	PS.-combinatievloer Rc=4.0	0,14	20,44	23,00	3.358			4.125
	124,50	m1	oplegvoorziening, oplegvilt 5x80mm	0,05	6,23	0,90	112			345
	7,00	uur	kraanwerk combinatievloeren (u/3)					65,00	455	455
	68,10	m1	randkisten hoog 210mm	0,21	14,30	1,05	72			608
	14,30	m2	ontkistings-olie	0,05	0,72	0,05	1			28
	218,30	kg	bouwstaalmatten # Ø5-250	0,02	3,27	0,95	207			330
	10,90	kg	hulpwapening & knipverlies 5%			0,95	10			10
	1,00	uur	kraanwerk bekist.-/wapening (u/50)					65,00	65	65
	29,00	st	hoogtepiketjes tbv. laser 1st/5m ²	0,05	1,45	0,10	3			57
	10,70	m3	konstruktiebeton C20/25 spramex 70ltr/m ²	0,85	9,10	81,00	867			1.208
	1,00	st	betonpomp konstruktiebeton					225,00	225	225
	3,80	m3	toeslag verpompen > 7m ³					10,00	38	38
			PS.-combinatievloer dik 210mm beg. grond	0,38	55,50	31,71	4.630	5,36	783	7.494
23.42.41	99,30	M2	Breedplaatvloer dik 220mm verdieping							
	99,30	m2	breedplaatvloer dik 50mm	0,12	11,92	19,00	1.887			2.334
	3,20	m2	breedplaatvloer dik 50mm verlies			19,00	61			61
	66,00	m1	onderstempeling hoh. 1,5m ¹	0,25	16,50	2,50	165			784
	4,00	uur	kraanwerk breedplaatvloeren (u/3)					85,00	340	340
	48,80	m1	randbeveiliging lgs. vloerranden	0,15	7,32	1,50	73			348
	49,80	m1	randkisten hoog 220mm	0,22	10,96	1,10	55			466
	10,90	m2	ontkistings-olie	0,05	0,55	0,05	1			21
	526,30	kg	bovenwapening vlgs. leverancier 5.3kg/m ²	0,02	7,89	0,95	500			796
	26,30	kg	hulpwapening & knipverlies 5%			0,95	25			25
	1,00	uur	kraanwerk bekist.-/wapening (u/50)					65,00	65	65
	20,00	st	hoogtepiketjes tbv. laser 1st/5m ²	0,05	1,00	0,10	2			40
	17,10	m3	konstruktiebeton C20/25 dik 170mm	0,85	14,53	75,00	1.282			1.828
	1,00	st	betonpomp konstruktiebeton					225,00	225	225
	10,10	m3	toeslag verpompen > 7m ³					10,00	101	101
	99,30	m2	nazorg betonvlakken (onderzijde)	0,03	2,48	0,05	5			98
			Breedplaatvloer dik 220mm verdieping	0,74	73,15	40,84	4.055	7,36	731	7.530
			STEENACHTIGE ELEMENTEN	128,65	128,65	8.685,06	8.685	1.514,00	1.514	15.023