

BIRD invest b.v.

Print-datum : 17-6-2009

Pagina : 1
 Prinntijd : 9:31
 Valuta : EUR

Licentiehouder: 107104

Werk : 22 woningen Zeewolde
 Soort begroting : DO-RAMING
 Werknummer :
 Lokatie : 22 woningen ZEEWOLDE
 Opdrachtgever :
 Architect :
 Versie / datum : 01 / 21-01-09

Wijz. datum : 17-6-2009
 Peildatum : 17-6-2009

standaard uurloon : € 37,90

Kode	Hoeveel Enh heid	S Omschrijving	Einheitsprijs	Totaal
	1151,09 BBO	* GRONDWERK		
<u>0552100</u>	<u>333,28 M1</u>	<u># UITZETTEN</u>		
	333,28 m1	uitzetten woningen	5,69	1.894,70
	333,28 m1	afschrijven bouwplanken	2,25	749,88
0552105	1,00 tot	berekenen uitzetgegevens	300,00	300,00
0552110	1,00 tot	verklikken rooilijn / uitzetten grondwerk	450,00	450,00
0552115	1,00 tot	uitzetten palenplan incl. levering piketten	600,00	600,00
	1,00 tot	inmeten paalafwijkingen / verw op tek	500,00	500,00
0552120	1,00 tot	uitzetten stramienlijnen [maatvoeren] woning	850,00	850,00
0552130	1,00 tot	overhalen stramienen op beg gr vloer incl.	850,00	850,00
0552135	1,00 tot	oploden en uitzetten tbv verdiepingsvloeren	1800,00	1.800,00
		<u>UITZETTEN</u>	<u>23,99</u>	<u>7.994,58</u>
<u>0206-0206</u>	<u>1151,09 M2</u>	<u># GRONDWERK/ RIOLERING/VERHARDING/</u>		
	1,00 off	tot vlgns offerte grndwrk/riolrng/vrhrdng/drng	65257,00	65.257,00
		. Gesloten grondbalans		
		. huidig MV 40- P		
		. ontgraven 110-P		
		. Woningen		
	979,55 m3	, ontgraven bouwput		
	173,79 m3	, aanvullen bouwput bouwput		
	805,76 m3	, verspreiden grond		
		. Ontgraven en weer aanvullen tbv;		
	429,00 m1	, sleuven tbv riolering		
3020122239	99,00 m1	, sleuven tbv nuts voorzieningen		
	168,44 m3	, lev.+ verwerken zand hg. 10cm bodemafsluiting		
	1295,73 m2	, egaliseren zand na heier		
		.		
		<u>GRONDWERK/ RIOLERING/VERHARDING/</u>	<u>56,69</u>	<u>65.257,00</u>
<u>0559000</u>	<u>1295,73 M2</u>	<u># OPEN BEMALING</u>		
0559005	12,00 mwk	klokpomp 220volt	3,43	41,16
0559010	2,00 st	plaatsen klokpomp	75,80	151,60
0559015	115,56 kwh	elektraverbruik bouw	0,09	10,40
0559020	6,00 wk	drooghouden bouwput	56,85	341,10
0559025		.		

Licentiehouder: 107104

Kode	Hoeveel Enh	S Omschrijving	Eenheidsprijs	Totaal
	heid			
		. FUNDERINGSBEKISTING		
	249,08 m1	koop prefab iso kist 400x500mm	21,30	5.305,43
	237,85 m1	koop prefab iso kist 350x500mm	14,85	3.532,01
5153212003	775,00 st	koop onderhaken hoh 600mm	0,50	387,50
	775,00 st	koop boven haken hoh 600mm	0,50	387,50
5153212004	1854,96 m1	-afschrijving spatklamp 28x95 mm	0,91	1.688,01
0042212020	463,74 m1	stellen iso kist hg.50cm	22,74	10.545,45
		. Diversen tbv beton en bekisting;		
5213212056	463,74 m2	wartels, centerpennen, sparingen etc.	0,15	69,56
4560212058	46,37 kg	draadnagels 1 kg/10m2	1,00	46,37
4110212062	46,37 ltr	bekistingsolie 1 ltr/10m2	1,22	56,58
		. WAPENING		
3120214104	6,97 ton	lev. +aanbr betonstaal FeB 500	1290,00	8.987,17
	463,74 m1	aanbr. wap. korven	3,03	1.406,06
3120214106		. + betonblokjes aanbr + binddraad		
3120214108		. wap. gemiddeld 80 kg/m3		
	21,00 kg	binddraad	20,00	420,00
3120214111	0,35 ton	hulpwapening 5 %	1290,00	449,57
3120214112	0,13 ton	lev. aardingswapening 8 mm	1290,00	171,62
4115214116	3,83 dui	betonblokjes 6 st/m2 (ook tpv werkvl.)	37,20	142,39
	32,00 uur	mobiele kraan (gemiddeld werk)	77,00	2.464,00
		FUND.BALKEN IN SITU (WERKVL.=BETON)	97,54	45.231,49
	6,00 ST	+ POERTJES PERGOLA		
	6,00 st	afschrijven bekisting poertjes	5,00	30,00
	6,00 st	stellen/slopen bekisting poertjes	56,85	341,10
	6,00 st	beton tbv poertjes	12,50	75,00
	6,00 st	storten poertjes incl wap korf aanbr	75,80	454,80
	6,00 st	wapening in poertjes	35,00	210,00
	6,00 st	diversen tbv poertjes	5,00	30,00
		POERTJES PERGOLA	190,15	1.140,90
		FUNDERINGSBALKEN	40,29	46.372,39
<u>0712-0626</u>	<u>92,00 ST</u>	<u># VENTILATIEROOSTERS</u>		
4555435102	92,00 st	koop vloerventilatiekoker R compl Wf	5,65	519,80
0043435104	92,00 st	aanbr.kunststof ventil.koker	6,50	598,00
4820433302	92,00 st	koop rvs ventilatierooster	1,63	150,29
0043433304	92,00 st	aanbr.rvs ventilatierooster	3,79	348,68
		VENTILATIEROOSTERS	17,57	1.616,77
<u>23.42.11-a</u>	<u>1070,29 M2</u>	<u># GEISOLEERDE KANAALPL. VLOER</u>		
		. UITGANGSPUNT		
		. kzst. elem. wordt op knpl aangezet		
41552312202	1070,29 m2	koop kanaalpl. vloer R= 3.5 m2k/W	33,70	36.068,67
		. incl. kruipgatsparingen		
415023123061	22,00 st	deksel kruipluiksparing	30,00	660,00
41552312204	1070,29 m2	extra sparingen in vloer	0,20	214,06
11342312616	1070,29 m2	huur hijsklem	0,50	535,14
21502312206	1070,29 m2	leggen knplvloer	2,27	2.433,83
16C.07.04a011	16,00 UUR	mobiele kraan (gemiddeld werk)	77,00	1.232,00

BIRD invest b.v.

Print-datum : 17-6-2009

Pagina : 5
Printtijd : 9:31
Valuta : EUR

Licentiehouder: 107104

Kode	Hoeveel Enh	S Omschrijving	Eenheidsprijs	Totaal
	heid			
<u>1130-3130</u>	<u>773,39 M2</u>	# <u>KALKZANDSTEEN TOPPEN</u>		
	40,00 st	, ANKERLOZE TOPPEN		
42262222410		. koop k.z.st. kimmen (in prijs blokken)		
22102222420		. huur elementgrijper > incl.		
42262222422	773,39 m2	koop incl. hulpstukken dik 120mm	12,02	9.296,12
	642,00 m1	zaagwerk elementen	4,48	2.876,16
22102222985	773,39 m2	verlijmen grote kalkz. elem. dik 120mm	13,00	10.054,04
22102222987	356,40 m1	, aanbrengen 1 kim (in prijs verlijmen blokken)		
426022006	2,67 m3	stelspecie	98,00	261,95
427022008	1484,90 kg	lijm tbv kalkz.steen	0,48	716,32
42262222435	774,00 st	centreer doken	0,12	92,11
3610406102	738,61 m2	affilmen grote kz.lijmelem. bouwmuren schuin	12,65	9.343,39
5222220502	80,00 st	afschrijving metselprofielen	1,50	120,00
0091220504	80,00 st	stellen metselprofielen	24,64	1.970,80
16C.07.04a011	773,39 m2	opperen elementen mobiele kraan	2,00	1.546,78
	93,32 m2	koop isolatie dik 60mm	6,00	559,94
	202,00 m1	aanbr. strook tussen bouwmuur br 400mm	1,90	382,79
		<u>KALKZANDSTEEN TOPPEN</u>	<u>48,13</u>	<u>37.220,41</u>
	<u>1963,83 M2</u>	# <u>ONGEÏSOLEERDE KANAALPLAATVL</u>		
	1963,83 m2	koop kanaalplaten HVP 200	28,50	55.969,16
	22,00 won	toeslag leidingplaatvloeren 2 st/won	300,00	6.600,00
51682312616	1963,83 m2	huur hijsklem	0,50	981,92
21502312620	1963,83 m2	leggen kanaalplaten recht	3,03	5.954,33
23D.15.02a009	32,00 UUR	mobiele kraan (gemiddeld werk)	77,00	2.464,00
	394,02 m1	onderstempeling verd. vloeren 1 rij	10,98	4.324,37
	44,00 st	raveelijzers koop (niet verdiept)	260,00	11.440,00
	44,00 st	standaard vulstuk	55,00	2.420,00
	44,00 st	raveelijzers aanbr	28,43	1.250,70
21502312626	726,64 m1	aanbrengen oplegmateriaal	1,14	826,19
415523126066	692,04 m1	oplegrubber 60x5mm	0,80	553,63
	726,64 m1	deksels tbv kanaalafdichting mat.	2,05	1.489,62
	692,04 m1	deksels aanbr. arb	2,27	1.573,70
	161,68 m2	koop minerale wol dik 60mm	6,00	970,09
	367,46 m1	aanbr. minerale wol br 400mm tu vloeren	1,90	696,34
	124,00 st	koop koppelstaaf R=12mm lg 2.30m1	18,25	2.263,00
	124,00 st	aanbrengen koppelstaaf in voeg	5,69	704,94
		. GRINDBETON		
4130215103	14,81 m3	koop spramex beton B15 incl.3%	81,25	1.203,27
21502312622	1600,68 m1	aangieten voegen	1,90	3.033,29
		. LEIDING VLOER		
	22,00 m3	koop sprameks beton B15 (ca 1 m3/won)	81,25	1.787,50
	22,00 m3	vullen leidingsleuven	113,70	2.501,40
		<u>ONGEÏSOLEERDE KANAALPLAATVL</u>	<u>55,51</u>	<u>109.007,45</u>
<u>5081</u>	<u>743,48 m1</u>	# <u>VLOERRAND BEVEILIGING</u>		
5081	7434,80 m1w	vloerrand beveiliging huur 10 wk	0,11	817,83
5081	743,48 m1	vloerrand beveiliging koop	0,39	289,96
0013	743,48 m1	vloerrand beveiliging montage/demontage	5,69	4.226,68

BIRD invest b.v.

Print-datum : 17-6-2009

Pagina : 7
Printtijd : 9:31
Valuta : EUR

Licentiehouder: 107104

Kode	Hoeveel	Enh	S	Omschrijving	Eenheidsprijs	Totaal
		heid				
	261,00	M1	#	<u>PREFAB KNIESCHOT</u>		
afw bestek	261,00	IP	,	koop prefab knieschot hg 750mm > in prijs dakelem.		
	261,00	IP	,	aanbr knieschot incl. 1 luik aanbrengen		
	560,00	st	,	boorankers tbv knieschot	0,50	280,00
			.			
				<u>PREFAB KNIESCHOT</u>	1,07	280,00
				SKELET	39,94	357.811,23

	1555,96	M2	*	DAKBEDEKKING		
	1555,96	M2	#	<u>BETONPANNEN (GLAZURON ZWART/NERO)</u>		
			,	af, (I*b) 420*332		
	15,44	dui	,	koop pannen ca. 10 st/m2 incl. 2%	875,00	13.507,19
zie gevel	39,00	st	,	koop gevel pannen 3 st /m1 incl. 5%	5,10	198,90
zie gevel	435,00	st	,	koop knikpannen 3 st/m1	9,25	4.023,75
	5,00	st	,	koop gevel knikpan	10,90	54,50
	22,00	st	,	koop doorvoerpan tbv ontluchting standleiding	26,10	574,20
	416,00	st	,	koop nokvorst 3 st/m1 incl. 5%	3,95	1.643,20
	5,00	st	,	koop broekvorst	22,40	112,00
	107,73	m1	,	koop ondervorst, airflex 2 zijdig werkend	4,18	450,31
	30,24	m1	,	koop hoekkepervorstband	13,27	401,28
	145,57	m1	,	koop vogelschroot	2,45	356,65
	7,57	dzd	,	panhaken o.b.v. dambordefect	222,00	1.679,43
	102,60	m1	,	purschuim tbv ruiter	2,20	225,72
	416,00	st	,	vorsthaken	0,55	228,80
	0,96	dui	,	schroefnagel+ringetje	349,41	334,73
	1,00	tot	,	breukrisico pannen en hulpstukken 2%	475,00	475,00
-	1556,00	m2	,	totaal aanbrengen pannen/hulpstukken	11,96	18.609,76
			"	nb: offerte aanbr naar rato verdeeld		
	138,64	IP	,	aanbr. venti-panlatvogelschroot IP		
	102,60	IP	,	leggen vorsten incl. ondervorsten IP		
	28,80	IP	,	leggen hoekkepervorsten incl. ondervorsten IP		
zie gevel	42,00	IP	,	leggen gevelpannen		
	414,00	st	,	leggen knikpannen	2,50	1.035,00
	1555,96	m2	,	bevestigingsmiddelen divers	0,25	388,99
	22,00	st	,	inzagen en indekken ventilatie dakdoorvoer	50,00	1.100,00
	22,00	st	,	inzagen en indekken rioolontluchtingspan	50,00	1.100,00
	115,20	IP	,	zaagwerk hoekkeper		
			.			
				<u>BETONPANNEN (GLAZURON ZWART/NERO)</u>	29,88	46.499,42
				DAKBEDEKKING	29,88	46.499,42

1172,00 M2 * GEVEL DICHT

848,44 M2 # GEVELMETSELWERK

			.	GEVELSTEEN WF (koop 79/st verm 76/stm2)		
	53,49	dui	,	koop gevelsteen wf code 292.U rood bruin gen.	295,00	15.778,42

Licentiehouder: 107104

Kode	Hoeveel Enh heid	S Omschrijving	Eenheidsprijs	Totaal
	75,91 m2	toeslag B12 tpv tegelwerk	7,20	546,52
	558,00 m1	toeslag neggekanten inkl. hoekbesch.	4,20	2.343,60
	120,00 st	afschrijving metselprofielen	1,50	180,00
	120,00 st	stellen metselprofielen	24,64	2.956,20
	503,05 m2	huur kraan t.b.v. indraaien elementen . en omzetten warribok	2,00	1.006,09
	167,58 m1	af purren tpv vloerplaat	2,20	368,68
	167,58 m1	baard afsnijden	1,00	167,58
		KALKZANDSTEEN BINNENSPOUWBLAD	55,47	27.905,09
	349,51 M2	# HOUTEN BINNENSPOUWELEMENT		
	315,06 M2	+ HOUTEN BINNENSPOUWELEMENT		
43402445103	315,06 m2	koop houten bi.sp. elementen incl.: . gipsvezelplaat 12,5mm . dampremmende folie . stijl en regelwerk . isolatie 205mm . mandragende folie	63,94	20.145,23
	99,00 m2	toeslag folie kozijnopening af fabriek	5,50	544,50
	45,60 m1	negge betimmering ingebouwde koz.	4,50	205,20
	45,60 m1	negge betimmering ingebouwde koz.	4,55	207,39
43402445106		. diverse waterkerende voorz.		
00962445120	315,06 m2	montage elementen (26 st) 3mu/element	9,48	2.985,24
	16,00 uur	mobiele kraan (gem werk)	77,00	1.232,00
		AANSLUITINGEN HOUTEN ELEMENTEN		
00962445130	120,32 m1	onderkauwen bi.sp.elementen	3,79	456,01
4260365228	0,90 m3	stelspecie tbv div. elementen	98,00	88,44
45202451191	250,00 st	L-40.80.6 lg.100mm therm. verz.	1,00	249,58
45652451192	206,00 st	stripanker 80.6 lg.225 mm	1,45	299,13
45602451169	456,00 st	houtdraadbouten	0,08	37,25
45652451171	662,00 st	boorankers zwaar	0,45	300,40
3710362142	255,68 m1	pur-schuim houten bi.sp.element 20-30x50mm	2,20	562,50
	255,68 m1	baard afsnijden	1,00	255,68
472022342201	58,08 m2	koop rockwool gevelpl.430, dik 80mm	6,75	392,01
00962453928	286,72 m1	aanbr. isolatiestroken rond hout bi.sp	1,90	543,33
444524321202	63,50 m2	koop gipsvezelplaat d= 12.5mm	8,50	539,78
00962432926	151,20 m1	aanbr. stroken rond opening kozijnen	4,55	687,66
00962432926	151,20 m1	kitvoeg aansluiting stellat	3,30	498,96
	151,20 m1	behangklaar maken stroken negge br 340mm	4,20	635,04
3610406141	239,30 m2	behangklaarmaken houten bi.sp. elem	5,50	1.316,13
37504621110	45,60 m1	toeslag negge ingebouwde kozijnen	4,20	191,52
		HOUTEN BINNENSPOUWELEMENT	102,75	32.372,98
	234,31 M1	+ REKWERKEN TBV KOZIJNEN VOORGEVEL DAK		
	1,00 tot	koz details 3/5/9 tbv uitgebouwd kozijn	13325,00	13.325,00
	45,60 IP	, negge betimmering ingebouwde koz. incl		
	69,40 IP	, koop rekwerk det 3 incl. stellat kozijn		

Licentiehouder: 107104

Kode	Hoeveel Enh heid	S Omschrijving	Eenheidsprijs	Totaal
45602451169	10,00 st	houtdraadbouten	0,08	0,82
45652451171	10,00 st	boorankers zwaar	0,45	4,54
HOUTEN SPOUWELEMENT KOPGEVEL			61,57	671,08
<u>HOUTEN BINNENSPOUWELEMENT</u>			<u>176,58</u>	<u>61.715,56</u>
<u>11,00 M1</u>		# METSELWERKONDERSTEUNING		
11,00 m1		koop geveldragers th.verzinkt	95,00	1.045,00
11,00 m1		aanbrengen geveldrager	34,11	375,21
12,81 m1		koop lateislabbe+hoekpr. br. 70cm	2,34	29,96
12,20 m1		aanbr.dpc 500 folie > 300mm breed	3,03	36,99
12,20 m1		inwerken slabbe in metselwerk	3,00	36,60
12,81 m1		koop knelstrip 3x25mm	3,40	43,60
12,20 m1		aanbr.knelstrip	4,55	55,49
3,84 m2		koop EPS 100-SE dik 120mm	12,50	48,04
12,20 m1		aanbr. isolatie strook br 300mm	4,50	54,90
0,92 kg		tempexlijm	4,50	4,12
<u>METSELWERKONDERSTEUNING</u>			<u>157,26</u>	<u>1.729,90</u>
<u>836,48 M2</u>		# SPOUWISOLATIE INKL. VERANKERING		
119,48 m2		koop EPS 100-SE dik 120mm	12,50	1.493,49
284,48 m1		aanbr. isolatie hard stroken 400	3,20	910,34
28,45 kg		tempexlijm	4,50	128,01
758,82 m2		koop isover mupan plus dik 120mm Rd=3.60	7,80	5.918,83
722,69 m2		aanbrengen spouwisolatie steenwol ed.	5,00	3.613,45
4,34 dui		iso spouwankers met clips tbv lijmblok	181,50	787,01
4,34 dui		isolatieschotels (clip)	22,50	97,56
<u>SPOUWISOLATIE INKL. VERANKERING</u>			<u>15,48</u>	<u>12.948,70</u>
<u>1926,01 m2</u>		# STEIGER BUITEN		
		" type is tubelock 6+3		
21186,00 MWK		steiger huur inzet 100% 11 weken	0,33	6.991,38
1926,00 m2		transportkosten steiger	1,20	2.311,20
1926,01 m2		steigerwerk laagbouw l+a	6,70	12.904,25
422,52 m1		omhangen metselboy	4,35	1.837,96
<u>STEIGER BUITEN</u>			<u>12,48</u>	<u>24.044,79</u>
GEVEL DICHT			181,71	212.967,14
524,16 M2		* GEVEL OPEN		
<u>462,35 M2</u>		# STELKOZIJNEN		

Licentiehouder: 107104

Kode	Hoeveel	Enh	S	Omschrijving	Eenheidsprijs	Totaal
		heid				
	3,14	m2		koop multiplex kwal.B/BB,ext. 12mm	11,59	36,37
	3,14	m2		gr. pl.mat. 2x40 mu stroken	3,00	9,42
	4,90	m1		zagen houtacht. mat. stroken 3.2 t/m 12mm dik	0,25	1,23
	4,90	m1		aanbr. als stroken br.30cm	9,48	46,43
			.	Bevestigingsmiddelen;		
	32,00	st		koop L staal	2,25	72,00
	32,00	st		booranker M10	0,17	5,37
	32,00	st		houtdraadbouten	0,09	2,90
			.	AFDICHTINGSBAND		
	13,65	m1		koop compriband 10x15mm (binnen) mavotex 80	0,25	3,35
	13,00	m1		aanbr. tochtband	1,14	14,78
s	2,99	m2		, schilderwerk multiplex binnen		
	4,14	m2		, schilderwerk multiplex buiten		
			.			
				REKWERKEN TBV KOZIJNEN VOORGEVEL	183,94	2.538,44
				<u>STELKOZIJNEN</u>	<u>112,01</u>	<u>51.789,33</u>
	<u>524,16</u>	<u>M2</u>		<u># KOZIJNEN</u>		
	505,89	M2		+ KUNSTSTOF KOZIJNEN		
	505,89	m2		, l.+a. kunststof kozijnen		
	1,00	pst		totaal prijs vlgs offerte incl. bergingskoz	127560,00	127.560,00
	1,00	off		koz / draaiende delen afwijkende kleur	9830,00	9.830,00
	1,00	off		toeleveren vent. Strippen	2730,00	2.730,00
	1,00	off		beschermfolie glas	2130,00	2.130,00
			.	incl.		
			.	incl. tochtweringen		
			.	hang en sluitwerk		
			.	slijtstrippen onderdorpels		
	128,66	m1		, polyester beton raamdorpels NVT		
	22,00	st		, voordeuren		
	20,00	st		, tuindeuren		
	4,00	st		, dubbele tuindeur		
	22,00	st		briefplaat voordeur l+a	18,50	407,00
	30,66	m2		, colorbel sandwich panelen		
	399,35	m2		, beglazing in kunststof kozijnen		
	228,61	m2		, incl. gelaagd glastoelag gelaagd glas 2 z.		
	22,00	st		G folie tpv voordeur incl. uitgesp. huisnr.	125,00	2.750,00
			.			
				KUNSTSTOF KOZIJNEN	287,43	145.407,00
	18,27	M2		+ VELUX DAKRAMEN		
	14,00	st		koop Velux dakraam 900x1450mm	350,72	4.910,08
	14,00	st		aanbr. dakraam verticaal	75,80	1.061,20
	14,00	IP		, indekken dakraam in prijs dakd		
			.	DIVERSE		
	53,20	m1		, l.+a. bo.do+stijl tpv kozijnen = gootstuk		
	12,60	m1		, l.+a. onderdorpel tpv kozijnen = gootstuk		
			.			
				VELUX DAKRAMEN	326,84	5.971,28

Licentiehouder: 107104

Kode	Hoeveel Enh heid	S Omschrijving	Eenheidsprijs	Totaal
		<u>WATERSLAGEN</u>	<u>31,55</u>	<u>1.874,07</u>
	<u>128,66 M1</u>	<u># KANTPLANK ONDER KOZIJNEN</u>		
		. BETONPLAAT ONDER KOZIJN		
	131,23 m1	koop prefab betonplank afm.60x350mm	14,50	1.902,88
	128,66 m1	aanbr.prefab betonplanken	15,16	1.950,49
	0,64 m3	stelspecie tbv div. elementen	98,00	63,04
		<u>KANTPLANK ONDER KOZIJNEN</u>	<u>30,44</u>	<u>3.916,41</u>
		GEVEL OPEN	462,98	242.674,56

	<u>22,00 WON</u>	<u>* BINNENAFWERKING BASISTYPES</u>		
<u>22.00</u>	<u>22,00 WON</u>	<u># SEPARATIES</u>		
3702-3302	1256,37 M2	+ GIPSWANDEN		
32252225101		. incl. transport op de bouwplaats		
32252225102		. incl.sleuven dichten/afwerken		
32252225103	556,77 m2	lev. en aanbr.GIPS GN70	26,85	14.949,14
32252225104	384,20 m2	lev.en aanbr. GIPS GZ70	31,90	12.255,88
32252225105		, lev.en aanbr. GIPS GH70 NVT		
32252225106	315,40 m2	lev. en aanbr. GIPS GH100	43,35	13.672,72
	1256,37 m2	toeslag opperen via de trap	2,55	3.203,74
32252225120		. gipsneus 20x70cm verdiep. hoog op gips INCL		
32252225125		. stellen/slopen metselprofielen INCL		
5222220502	352,00 st	afschrijving metselprofielen	1,50	528,00
		. neuzen op gips, aanbrengen > in m2 prijs		
32252225126	22,00 st	neuzen plakken op niet-gibo wanden	10,00	220,00
	22,00 st	toeslag achteraf sluiten leidingkoker	54,90	1.207,80
32252225121		. lev en aanbr. flexibele plafondaansl. INCL		
32252225122		. lev en aanbr. flexibele wandasl. met pvc prof INCL		
		GIPSWANDEN	36,64	46.037,29
		<u>SEPARATIES</u>	<u>2092,60</u>	<u>46.037,29</u>

<u>30.00</u>	<u>22,00 WON</u>	<u># KOZIJNEN</u>		
3716-4322	154,00 ST	+ NASTELKOZIJNEN		
		, kozijnen incl. paumelles RAL 9010		
		. montagekozijn koop		
431530236611		. standaard kozijn wanddikte 70mm		
431530236612	154,00 st	montagekozijn met bovenlicht 880x2315mm	43,50	6.699,00
	ST	, STELWERK NASTELKOZIJNEN		
23203023681		. kozijnen altijd in combinatie met deuren		
232030236814	154,00 st	montage kozijn	15,50	2.387,00
	154,00 st	uitlopen kozijnen	3,50	539,00
		. DEUREN		

BIRD invest b.v.

Print-datum : 17-6-2009

Pagina : 17
Printtijd : 9:31
Valuta : EUR

Licentiehouder: 107104

Kode	Hoeveel	Enh	S	Omschrijving	Eenheidsprijs	Totaal
		heid				
	22,00	st	,	vloertje op 1e verd. uittimmeren> ZIE VULSTUK KNPL		
				DIVERSEN TBV TRAP	82,38	1.812,25
				<u>TRAPPEN EN BALUSTRADEN</u>	<u>2078,59</u>	<u>45.728,93</u>
<u>35.00</u>	<u>22,00</u>	<u>WON</u>	#	<u>KUNSTSTEEN</u>		
35.45	44,00	ST	+	HOLONITE DORPEL TOILET/BADKAMER		
35.45.10-b	44,00	st	.	koop holonitedorpel 20x 40 lg 88cm	6,50	286,00
	44,00	st	.	zichtzijde: strak en glad		
	44,00	st	.	stellen holonitedorpel normaal	8,10	356,40
	44,00	st	.	stelspecie/ lijm tbv div. elementen	0,50	22,00
				HOLONITE DORPEL TOILET/BADKAMER	15,10	664,40
				<u>KUNSTSTEEN</u>	<u>30,20</u>	<u>664,40</u>
<u>40.00</u>	<u>22,00</u>	<u>WON</u>	#	<u>STUCADOORWERK</u>		
	1,00	PST	+	VOORBEHANDELING ONDERGROND		
3610406108	66,00	m1	.	sleuven dichtten kz.st. (achter tegels)	10,00	660,00
	22,00	won	.	gaasbandjes	25,00	550,00
				VOORBEHANDELING ONDERGROND	1210,00	1.210,00
	22,00	WON	+	STUK- EN SPUITWERK		
	1770,48	m2	.	Spuitwerk plafond; Sigma Crystal. wit	5,05	8.940,93
	234,89	m2	.	Spuitwerk boven tgls; Sigma Crystal. wit	5,05	1.186,18
	1770,48	m2	.	voorbehandeling kanaalplaat	0,60	1.062,29
	114,40	m1	.	behandelen raveelijzers tbv spuiter	8,25	943,80
				STUK- EN SPUITWERK	551,51	12.133,20
				<u>STUCADOORWERK</u>	<u>606,51</u>	<u>13.343,20</u>
<u>41.00</u>	<u>22,00</u>	<u>WON</u>	#	<u>TEGELWERK</u>		
	534,53	M2	+	WANDTEGELS		
362041218101	534,53	m2	.	aankoop Mosa Holland serie 150*200 = incl wandtegels gelijmd incl. voorstrijken en voegwerk	38,95	20.819,79
	55,00	m1	.	toeslag negge incl. hoekbeschermer	17,95	987,25
			.	toeslag WD voeg badk = incl		
				WANDTEGELS	40,80	21.807,04

Licentiehouder: 107104

Kode	Hoeveel Enh heid	S Omschrijving	Eenheidsprijs	Totaal
		BRANDWEREND BEKLEDEN	21,98	268,10
3732-4418	22,00 WON	+ DIVERSE TIMMERWERKEN woningen		
	22,00 WON	, DIVERSEN		
49904510801	22,00 won	materiaal diverse timmerwerken	11,34	249,58
01444510901	22,00 won	aanbrengen diverse timmerwerken	37,90	833,80
45604333901	22,00 won	bev.middelen div. timmerwerken	3,40	74,87
		DIVERSE TIMMERWERKEN woningen	52,65	1.158,25
		<u>AFBOUWTIMMERWERK</u>	<u>101,81</u>	<u>2.239,80</u>
	<u>22,00 won</u>	<u># SCHILDERWERK TOTAAL BINNEN EN BUITEN</u>		
	22,00 won	+ SCHILDERWERK TOTAAL BINNEN EN BUITEN		
	1,00 tot	schilderwerk totaal	17837,00	17.837,00
		SCHILDERWERK TOTAAL BINNEN EN BUITEN	810,77	17.837,00
		<u>SCHILDERWERK TOTAAL BINNEN EN BUITEN</u>	<u>810,77</u>	<u>17.837,00</u>
	<u>22,00 won</u>	<u># BINNENINRICHTING</u>		
	22,00 st	+ PREFAB METERKAST		
		. fabr. Jonka		
49204710102	22,00 st	prefab mk front met zijwand	135,00	2.970,00
	22,00 st	, incl. leidingkoker van triplex		
		. incl. hang en sluitwerk		
29204710901	22,00 st	transport en montage prefab kasten = INCL	85,28	1.876,05
	22,00 ST	, METERBORDEN E.D.		
	22,00 st	koop meterbord enkel incl. regels = incl	18,50	407,00
	22,00 st	montage meterborden	22,74	500,28
		PREFAB METERKAST	261,52	5.753,33
		<u>BINNENINRICHTING</u>	<u>261,52</u>	<u>5.753,33</u>
		BINNENAFWERKING BASISTYPES	9785,98	215.291,50

4000 **22,00 WON** *** HANG-EN SLUITWERK/ KLEIN METAALWERK**

22,00 WON # HANG EN SLUITWERK BUITENDEUREN

. IP kunststof kozijnen

HANG EN SLUITWERK BUITENDEUREN

30.80 22,00 won # HANG EN SLUITWERK BINNEN

. DEUREN IN WONING FABR AMI F1

Licentiehouder: 107104

Kode	Hoeveel Enh heid	S Omschrijving	Eenheidsprijs	Totaal
0113501104	578,00 st	aanbr. gootbeugels h.o.h.60 cm.	4,55	2.628,74
	243,36 M1	, HWA		
	130,20 IP	, l.+a. HWA afvoeren		
	113,16 IP	, l.+a. HWA Wavin Azura HQ door spouw bouwm		
	24,00 st	inmetselen doorvoeren	15,00	360,00
	124,64 M1	, ZINKEN BEKLEDING		
	69,40 m1	l.+a. zinken gootbekleding det 3	35,00	2.429,00
	41,44 m1	l.+a. zinken zijbekleding det 5	35,00	1.450,40
	4,00 m1	l.+a. zinken afdekking det 6	35,00	140,00
	9,80 m1	l.+a. zinken zijbekleding tpv det 6	35,00	343,00
		GOTEN	33,57	10.785,17
		<u>LOODGIETER</u>	<u>4032,23</u>	<u>88.709,17</u>
<u>4987</u>	<u>22,00 WON</u>	# <u>CENTRALE VERWARMING</u>		
	22,00 WON	centrale verwarming stand. won gem.	2770,00	60.940,00
	22,00 st	, verdeler kast op 1e verdieping NVT = ZICHT		
		<u>CENTRALE VERWARMING</u>	<u>2770,00</u>	<u>60.940,00</u>
<u>4992</u>	<u>22,00 WON</u>	# <u>MECHANISCHE VENTILATIE</u>		
	22,00 WON	mechanische ventilatie gem.	917,27	20.179,94
	22,00 st	, prefab dakdoorvoer koop = IP		
	22,00 st	prefab dakdoorvoer plaatsen	56,85	1.250,70
		<u>MECHANISCHE VENTILATIE</u>	<u>974,12</u>	<u>21.430,64</u>
<u>4995</u>	<u>22,00 WON</u>	# <u>ELEKTRA</u>		
	22,00 WON	elektra	3305,00	72.710,00
3020122233	338,80 IP	, elektrakabels tbv berging IP		
2290700002	22,00 IP	, armatuur op berging IP H.O.H. 12 M1		
		. sleuven/dozen fraisen > incl.		
		<u>ELEKTRA</u>	<u>3305,00</u>	<u>72.710,00</u>
<u>5017</u>	<u>22,00 WON</u>	# <u>BOUWKUNDIGE VOORZIENINGEN</u> <u>WONINGBOUW</u>		
52B.05.02a	22,00 WON	+ LOODGIETER		
52B.05.02a001	308,00 M1	fraisen waterleiding	2,50	770,00
52B.05.03a001		. lev. dakdoorvoer > install/ > INCL.		
52B.05.03a002	22,00 st	, indekken dakdoorvoer zie dakbedekking		
	22,00 won	tijdelijke afvoeren	25,00	550,00
s	22,00 won	schilderen leidingen in 't zicht	25,00	550,00
		LOODGIETER	85,00	1.870,00

BIRD invest b.v.

Print-datum : 17-6-2009

Pagina : 23
Printtijd : 9:31
Valuta : EUR

Licentiehouder: 107104

Kode	Hoeveel Enh heid	S Omschrijving	Eenheidsprijs	Totaal
		BETONNEN GOOT zie grondwerk		
		<u>VERHARDING zie grondwerk</u>		
<u>6202-6202</u>	<u>2628,37 M2</u>	# <u>TERREINAFWERKING ONVERHARD</u>		
3020121301	2628,37 IP	. aanvullen met teelaarde uitkomende grond , egaliseren en frezen tuinen		
		<u>TERREINAFWERKING ONVERHARD</u>		
<u>16</u>	<u>84,00 M1</u>	# <u>BEPLANTING</u>		
	84,00 IP	. lev. en aanbr. beukenhaag 160/180		
	588,00 st	. lev. en aanbr. beukenhaag 7 st/m1		
	1,00 off	totaal beukenhagen	3875,00	3.875,00
		<u>BEPLANTING</u>	<u>46,13</u>	<u>3.875,00</u>
	<u>22,00 WON</u>	# <u>INRICHTING</u>		
	<u>229,20 M1</u>	+ <u>HEKWERK</u>		
	1,00 off	totaal off hekwerken	18296,00	18.296,00
	84,00 m1	. l.+a. draadmat hg 1830mm		
	145,20 m1	. l.+a. spijlenhekwerk hg 700mm		
		<u>HEKWERK</u>	<u>79,83</u>	<u>18.296,00</u>
	<u>2,00 PST</u>	+ <u>PERGOLA</u>		
	2,00 st	G l.+ a. houten pergola	2000,00	4.000,00
		<u>PERGOLA</u>	<u>2000,00</u>	<u>4.000,00</u>
	<u>20,00 ST</u>	+ <u>PERKOENPALEN</u>		
	20,00 IP	. l.+a. perkoenpalen		
		<u>PERKOENPALEN</u>		
	<u>1,00 ST</u>	+ <u>BEBORDING PLATEN</u>		
	1,00 IP	. l.+a. bord "eigen weg"		
		<u>BEBORDING PLATEN</u>		
		<u>INRICHTING</u>	<u>1013,45</u>	<u>22.296,00</u>
		<u>TERREINAFWERKING</u>	<u>1189,59</u>	<u>26.171,00</u>

Licentiehouder: 107104

Kode	Hoeveel Enh heid	S Omschrijving	Eenheidsprijs	Totaal
0043215127	141,90 m2	direct afwerken bergingsvloer	4,55	645,36
4130215128	141,90 m2	koop cement tbv instrooien vloer	0,15	21,29
		. WAPENING		
3120214204	0,85 ton	lev. +aanbr bouwst.matten FeB 500	1600,00	1.362,24
3120214206		. + betonblokjes aanbr.		
214208		. wap. gemiddeld 50 kg/m3		
3120214111	0,04 ton	hulpwapening 5 %	1600,00	68,00
41152141162	0,85 dui	betontegeltjes 6 st/m2 t.p.v. werkvl.	128,98	109,81
		. VLOER BERGINGEN MET RANDBALKEN	120,89	17.153,87
	22,00 ST	+ PREFAB BERGINGEN PLAT DAK		
		. fundering: betonplaat l.H.W. gespaand		
		. buitenwanden: stijl- en regelwerk vurenhout		
		. verduurzaamd		
		. dakbedekking: bitumineus met daktrim		
	1,00 tot	totaal prijs vlgs offerte met plat dak	38172,00	38.172,00
	10,00 st	, dubbele berging 3.9x3.3m1		
	2,00 st	, enkele berging 2.0x3.3m1		
		. PREFAB WANDEN/DAKEN		
	723,60 M2	, prefab buiten wand ip		
	342,10 IP	, prefab buiten tussenwand ip		
	74,40 IP	, prefab dak ip		
	141,90 IP	. HOUTEN KOZIJNEN		
	182,94 IP	, l.+a. houten kozijnen		
	54,38 IP	. HOUTEN DEUREN		
2428-2428	22,00 IP	, glasdeur in totaalprijs		
	22,00 IP	. incl. h+s		
	19,80 IP	, brute draadglas in deur		
		. DAKBEDEKKING BERGINGEN		
33	141,90 M2	, dakbedekking op houten dak		
	141,90 IP	, daktrim profiel ip		
	165,20 IP	, inplakken hwa ip		
	22,00 IP	, hwa afvoer (lozen op mandelige weg)		
	12,00 IP	. PREFAB BERGINGEN PLAT DAK	1735,09	38.172,00
		PREFAB BERGINGEN	<u>2727,70</u>	<u>60.009,37</u>
		TERREININRICHTING	2727,70	60.009,37

94 22,00 WON * * DIRECT ALGEMEEN *

94A 1,00 tot # ALGEMEEN PROJECT