Project Moederbegroting totale bouw

Bruto inhoud 0,00
Bruto vloeroppervlak 0,00

Code	S	Omschrijving	Netto	> Eh	Uur	Totaal	Materiaalpri	Totaal	Materieelpri	Totaal	Onderaann.	Totaal	Eenheidsprijs	TOTAAL
0001	*	**Algemene omschrijving**										**7.080,00**	**7.080,00**	**7.080,00**
000110	#	**Oppervlaktes BVO**	**1.180,00**	**m2**										
	.	Totaal												
	,	BVO oud	806,33	m2										
	,	BVO totale gebouw	1.180,00	m2										
	,	Beganegrond	1.180,00	m2										
	.													
	#	**Luchtdichtheid**		**m2**								**3.540,00**	**3.540,00**	**3.540,00**
		Luchtdicht afplakken details QV10 0,42 dm3(s/m2)	1.180,00	m2										
	.													
	#	**Werkzaamheden door derden/opdrachtgever**												
	.	Leveren en monteren lockers												
	.	Leveren en monteren inrichting keukens												
	.													
	#	**Maatvoering gebouwen**		**m2**								**3.540,00**	**3.540,00**	**3.540,00**
		Maatvoering tbv nieuwbouw	1.180,00	m2										
	.													
05	*	**BOUWPLAATSVOORZIENINGEN**												
	#	**Bouwplaatsvoorzieningen**												

Code	S	Omschrijving	Netto >	Eh	Uur	Totaal	Materiaalpri	Totaal	Materieelpri	Totaal	Onderaann.	Totaal	Eenheidsprijs	TOTAAL
	+	**Algemeen**												
	.	Voor alle bouwplaatsvoorzieningen zie aparte ABK begroting												
	.													
10	*	**STUT- EN SLOOPWERK**		**PST**								**61.498,21**	**61.498,21**	**61.498,21**
	#	**Stut- en sloopwerk**	**806,33**	**M2**								**61.498,21**	**76,27**	**61.498,21**
10.11.001	+	**Plaatselijk sloopwerk incidenteel**	**1,00**	**pst**								**61.498,21**	**61.498,21**	**61.498,21**
10.11.002	.	binnenwanden/kozijnen:												
10.11.004		metselwerkwanden 1/2 steens	273,96	m2										
10.11.006		metselwerkwanden binnen betonsteen	183,86	m2										
10.11.008		verwijderen stalen liggers	3.916,64	kg										
10.11.008		verwijderen stalen kolommen	1.520,40	kg										
10.11.010		Verwijderen staaldak	256,05	m2										
10.11.012		houten binnenkozijnen	16,00	st										
10.11.022		vloerafwerkingen	560,00	m2										
10.11.024		cementdekvloeren d=..mm	252,67	m2										
		Kraankosten	1,00	pst										
12	*	**GRONDWERK**					**4.346,43**						**4.346,43**	**4.346,43**
12.10	#	**Grondwerk**					**4.346,43**						**4.346,43**	**4.346,43**
12.10.10	+	**Machinaal grondwerk**	**1,00**	**pst**			**4.346,43**						**4.346,43**	**4.346,43**
	$	Totaal opgenomen grondwerk	1,00$	pst										
	.													
20	*	**FUNDERINGSPALEN EN DAMWANDEN**			**6,00**		**7,20**					**14.810,00**	**15.177,20**	**15.177,20**
2031	#	**Funderingspalen**			**6,00**		**7,20**					**14.810,00**	**15.177,20**	**15.177,20**
203110-a	+	**Schroefmortelpalen drsn 350 mm**	**216,00**	**m1**	**6,00**		**7,20**					**14.810,00**	**70,26**	**15.177,20**
	.	Boorwerk 24st schroefmortelpalen, lgt 8000mm												
	.	incl levering beton C30/37												
	.	incl korfwapening lengte 2400 mm												
	.	incl in één fase aanbrengen												
2032.2020.20		Totaal opgenomen palen vlgs offerte	1,00	pst										

Code	S	Omschrijving	Netto	>	Eh	Uur	Totaal	Materiaalpri	Totaal	Materieelpri	Totaal	Onderaann.	Totaal	Eenheidsprijs	TOTAAL
	,	Aantal palen	24,00		st										
	.														
	.														
2032.2490.11		Uitzetten m.b.v. total station, klein materiaal piketten	24,00		st										
	.														
2032.2020.31		Voorrijkosten doormeten vlgs offerte	1,00		pst										
2032.2020.32		Doormeten palen vlgs offerte	24,00		st										
	.														
2032.2490.10	.	Stellen opzettingen met laser op exacte hoogte, sonotubes opzetringen													
	.														
	.														
	.														
21	*****	**BETONWERK**					**60,50**		**6.274,76**				**3.729,20**	**13.633,96**	**13.633,96**
2131	**#**	**Veloren bekisting**					**60,50**		**6.274,76**				**3.729,20**	**13.633,96**	**13.633,96**
21.50.12	**+**	**Fundatiebalk, PS-bekisting**	**78,60**		**m1**		**60,50**		**6.274,76**				**3.729,20**	**173,46**	**13.633,96**
	.	Afmeting balken:													
	,	- fundatiebalk 500*600mm	78,60		m1										
	.														
2150.0000.11		Egaliseren ondergrond			m2										
	.														
2150.1200.20		PS-fundatiekist 500*600mm, VBI o.g.	78,60		m1										
2150.1200.10		Plaatsen EPS bekisting	78,60		m1										
2100.1100.12		+ toeslag maken hoeken en t-aansluitingen	8,00		st										
2150.1200.21		Onderbeugels	78,00		st										
2400.9000.21		Regels vuren C 44*70mm onderlangs, gebruik 2x	156,00		m1										
2150.1200.21		Bovenbeugels	78,00		st										
2400.9000.21		Regels vuren C 44*70mm bovenlangs, gebruik 2x	156,00		m1										
	.														
2140.1000.30		Wapening 90kg/m3 vlgs. constructeur	2.160,00		kg										
2140.1000.30		Wapening knip- en snijverlies 10%	216,00		kg										
	.														

Code	S	Omschrijving	Netto >	Eh	Uur	Totaal	Materiaalpri	Totaal	Materieelpri	Totaal	Onderaann.	Totaal	Eenheidsprijs	TOTAAL
2150.1000.20		Beton C20/25, XC2, S3	24,00	m3										
2150.1000.20		+ toeslag C30/37, XC2, S3	24,00	m3										
2150.1000.10		Storten betonmortel	24,00	m3										
	T	Kraankosten weg-terreinkraan 40 tons, min. 3 uur	4,00	uur										
2150.1000.21		Mixerpomp incl. verpompen 7m3 beton	1,00	pst										
2150.1000.21		Verpompen beton > 8 m3	24,00	m3										
22	*****	**METSELWERK**				**137,80**		**29.943,74**				**39.492,26**	**77.704,00**	**77.704,00**
22.00	**#**	**Algemeen**	**1,00**	**PST**		**137,80**		**29.856,70**				**12.440,01**	**50.564,71**	**50.564,71**
22.42.10-b	**+**	**Kalkzandsteen E... CS12**	**379,13**	**m2**		**14,00**		**9.894,92**				**9.474,81**	**53,31**	**20.209,73**
	.	Algemeen:												
	.	- fabrikaat: Calduran												
	.	- type: E-blok												
	.	- drukstrekte: CS12												
	.													
2200.1000.20		Afschrijving metselprofielen / stellatten	20,00	st										
2200.1000.30		Stellen / optoppen metselprofielen / stellatten	20,00	st										
2242.1010.21		Kalkzandsteen E150 CS12	379,13	m2										
2242.1000.25		Fabrieksmatig zaagwerk 150mm	93,34	m1										
2242.1060.21	.	Kim 25,40,60,80,100 of 120mm INCL.												
2242.1000.20		Stelmortel tbv kim 25 N/mm2	93,34	m1										
2242.1010.31		Verlijmen kalkzandsteen E150	379,13	m2										
	T	Kraankosten weg-terreinkraan 40 tons, min. 3 uur	40,00	uur										
22.42.10-c	**+**	**Kalkzandsteen L... CS12**	**73,39**	**m2**		**7,00**		**2.141,47**				**2.965,20**	**75,30**	**5.526,67**
	.	Algemeen:												
	.	- fabrikaat: Calduran												
	.	- type: L-blok												
	.	- drukstrekte: CS12												
	.	- verpakking: groot												
	.													

Code	S	Omschrijving	Netto	>	Eh	Uur	Totaal	Materiaalpri	Totaal	Materieelpri	Totaal	Onderaann.	Totaal	Eenheidsprijs	TOTAAL
2200.1000.20		Afschrijving metselprofielen / stellatten	10,00		st										
2200.1000.30		Stellen / optoppen metselprofielen / stellatten	10,00		st										
2242.1020.21		Kalkzandsteen L100/198/437 CS12 (11,4 st/m2)	0,83		dzd										
2242.1000.25		Fabrieksmatig zaagwerk 100 - 120mm	43,20		m1										
2242.1020.23		Kimblok L100/080/297 CS20	43,20		m1										
2242.1000.20		Stelmortel tbv kim 25 N/mm2	43,20		m1										
2242.1000.20		Lijmmortel (normaal)	270,00		kg										
2242.1020.31		Verlijmen kalkzandsteen L100	73,39		m2										
	T	Kraankosten weg-terreinkraan 40 tons, min. 3 uur	3,00		uur										
	+	**Geïsoleerde dakopstand**	**176,45**		**m1**		**116,80**		**17.820,31**					**140,71**	**24.828,31**
	.	- EPS-element Mura													
	?	Isoniq Model M-XL dak opstand hg 800 mm	252,00		m1										
		schuimband rol 10 m	26,00		rol										
		elementen op maat brengen	25,00		st										
		RVS haakanker + omega-ring	50,00		st										
		dakstand XL anker	100,00		st										
		bevestigingshoeken 90x90x60x2,5	100,00		st										
		aanbrengen dakopstand	252,00		m1										
		aanbrengen van bevestigingshoeken/ankers	100,00		st										
		bevestigings middelen	252,00		m1										
		opperen	1,00		pst										
22.85	**#**	**Kanaaltoebehoren en ventilatievoorzieningen**	**1,00**		**pst**				**87,04**				**38,00**	**125,04**	**125,04**
22.85.40	**+**	**Ventilatievoorzieningen**	**1,00**		**pst**				**87,04**				**38,00**	**125,04**	**125,04**
2285.4320.21		Vloerventilatiekokers, afm. 50*105 mm in rood, grijs of zwart	8,00		st										
2285.2250.31		Aanbrengen vloerventilatiekokers	8,00		st										
	.														
2260	**#**	**Voorzieningen in metselwerk**											**27,00**	**27,00**	**27,00**

Code	S	Omschrijving	Netto	>	Eh	Uur	Totaal	Materiaalpri	Totaal	Materieelpri	Totaal	Onderaann.	Totaal	Eenheidsprijs	TOTAAL
226020-a	**+**	**Dilataties**	**1,00**		**pst**								**27,00**	**27,00**	**27,00**
2260.2250.11		houden dilataties in metselwerk	6,00		m1										
2250	**#**	**Steigerwerk**											**26.987,25**	**26.987,25**	**26.987,25**
225050-a	**+**	**Steigerwerk gevels**	**1.015,00**		**m2**								**26.987,25**	**26,59**	**26.987,25**
	.	- hoogte in veelvouden van 2 m1													
	.	- breedte aan weerszijden 2 x 1,5 m1 bijtellen													
2210.2200.10		systeemsteiger op-/af	1.015,00		m2										
2210.2200.11		steigerhuur v/a 6 wkn 0,65/m2/wkn	1.015,00		m2										
		transport en handeling	1,00		pst										
2210.2200.12		steigernetten (koop)	1.015,00		m2										
		trapopgang hg 12,2 m	4,00		pst										
0532.0530.41	T	kraankosten weg-/terreinkraan 40-tons	8,00		uur										
0532.0530.41		kraankosten mobiele torenkraan AT-4			uur										
		consoles of metselboys verhangen	340,00		m1										
		naderhand binnenleuning monteren	340,00		m1										
23	*****	**VOORAF VERVAARDIGDE STEENACHTIGE ELEMENTEN**					**81,91**	**41.261,43**					**2.623,00**	**48.798,85**	**48.798,85**
23.42	**#**	**Vrijdragende vloerelementen**			**pst**		**81,91**	**41.261,43**					**2.623,00**	**48.798,85**	**48.798,85**
23.42.10	**+**	**Geïsoleerde kanaalplaatvloer**	**304,63**		**m2**		**39,26**	**25.085,21**					**1.464,00**	**94,89**	**28.904,99**
	.	Algemeen:													
	.	- fabrikaat: VBI o.g.													
	.	- type: geïsoleerde kanaalplaatvloer													
	.	- Rc-waarde: 4,0													
	.														
2342.0000.20		Oplegvilt Nevima N80	120,00		m1										
2342.0000.10		Verwerken oplegvilt	120,00		m1										
2342.1000.20		Geïsoleerde kanaalplaatvloer 260, Rc > 4,0 m2.K/W	304,63		m2										
2342.1000.21		+ toeslag orderkosten per project	0,50		pst										
2342.1000.21		+ toeslag sparing kruipgat + deksel	1,00		st										
2342.1000.21		+ toeslag huur vloerklem	304,63		m2										

Code	S	Omschrijving	Netto	>	Eh	Uur	Totaal	Materiaalpri	Totaal	Materieelpri	Totaal	Onderaann.	Totaal	Eenheidsprijs	TOTAAL
2342.1000.21		+ toeslag schuinzagen type 200 / 260	50,00		m1										
2342.1000.10		Leggen geïsoleerde kanaalplaatvloer	304,63		m2										
	T	Kraankosten AT4	10,00		uur										
	.														
2150.1000.20		Beton C20/25, XC2, S3	3,20		m3										
2150.1000.21		+ toeslag grind N16	3,20		m3										
2150.1000.21		+ toeslag kleine lading < 8m3	3,20		m3										
2150.1000.10		Storten betonmortel kleine onderdelen	3,20		m3										
	T	Kraankosten AT4	2,00		uur										
23.42.10	**+**	**Kanaalplaatvloer**	**256,92**		**m2**		**42,64**		**16.176,22**				**1.159,00**	**77,43**	**19.893,86**
	.	Algemeen:													
	.	- fabrikaat: VBI o.g.													
	.	- type: A200 / A260 / AL320													
	.														
2342.0000.20		Oplegvilt Nevima N80	80,00		m1										
2342.0000.10		Verwerken oplegvilt	80,00		m1										
2342.1100.20		Kanaalplaatvloer A200	256,92		m2										
2342.1000.20	.	- pasplaten INCL.													
2342.1000.20	.	- sparingen / centraaldozen, 2 st./pl. tot max. 120mm INCL.													
2342.1000.21		+ toeslag orderkosten per project	0,50		pst										
2342.1000.21		+ toeslag SBR centreerstrip 40*3mm	80,00		m1										
2342.1000.21		+ toeslag deksels per kanaalafdichting type 200 > 7 st./pl.	490,00		st										
2342.1000.21		+ toeslag huur vloerklem	256,92		m2										
2342.1000.21		+ toeslag sparing ø 140mm	5,00		st										
2342.1000.21		+ toeslag schuinzagen type 200 / 260	39,00		m1										
2342.1000.10		Leggen geïsoleerde kanaalplaatvloer	256,92		m2										
2342.1000.15		Aanbrengen steenwolproppen / kunststof deksels	35,00		plt										
	T	Kraankosten AT 4	8,00		uur										
	.														

Code	S	Omschrijving	Netto	>	Eh	Uur	Totaal	Materiaalpri	Totaal	Materieelpri	Totaal	Onderaann.	Totaal	Eenheidsprijs	TOTAAL
2300.1001.21		Tijdelijke randbeveiliging	45,00		m1										
2300.1001.11		Aanbrengen randbeveiliging	45,00		m1										
	.														
	.														
2150.1000.20		Beton C20/25, XC2, S3	2,13		m3										
2150.1000.21		+ toeslag grind N16	2,13		m3										
2150.1000.21		+ toeslag kleine lading < 8m3	2,13		m3										
2150.1000.10		Storten betonmortel kleine onderdelen	2,13		m3										
	T	Kraankosten AT4	1,50		uur										
24	*****	**RUWBOUWTIMMERWERK**					**58,95**		**2.702,64**				**280.184,00**	**286.423,88**	**286.423,88**
2420	**#**	**Rekwerk met houten latten gevelbekleding**	**582,70**		**m2**								**279.696,00**	**480,00**	**279.696,00**
		rekwerk met houten latten gevelbekleden	582,70		m2										
2431	**#**	**Vlakke daken**	**26,92**		**m2**		**58,95**		**2.702,64**				**488,00**	**249,92**	**6.727,88**
	+	**Luifelconstructie inc plafondafwerking**	**26,92**		**m2**		**58,95**		**2.702,64**				**488,00**	**249,92**	**6.727,88**
	.	- detail													
	.	- balklaag in staalcnstructie													
	.	stalen consoles in §25													
		balkhout vrn 75x175 mm C18-C24	36,00		m1										
2431.2410.95		aanbrengen balklagen	36,00		m1										
		inkepingen in stalen liggers	12,00		st										
		stalen balkdrager 71x171 mm thermisch verzinkt	12,00		st										
		underlayment 2440x1220mm, 18 mm	26,92		m2										
2441.2410.51		aanbrengen underlaymentplaten	26,92		m2										
		regelwerk vrn 22x63mm C18-C24	72,00		m1										
		aanbrenegen regelwerk	72,00		m1										
		rockpanel 3050x1200 mm, 8 mm	26,92		m2										
		aanbrengen plaatmateriaal, geschoefd, bevestigingsmiddelen	26,92		m2										
	.														

Code	S	Omschrijving	Netto	>	Eh	Uur	Totaal	Materiaalpri	Totaal	Materieelpri	Totaal	Onderaann.	Totaal	Eenheidsprijs	TOTAAL
0532.0530.41	T	kraankosten mobiele torenkraan AT-4	4,00		uur										
	.														
2210.0556.03		huur-/afschrijving rolsteigerwerk, werkhoogte 420 cm	1,00		wkn										
2210.2410.10		op-/afbouw rolsteigerwerk	1,00		st										
25	*****	**METAALCONSTRUCTIES**					**37,80**		**137,90**				**51.749,00**	**54.154,90**	**54.154,90**
2520	**#**	**Staalconstructie tbv utiliteitsbouw**	**1,00**		**PST**		**37,80**		**137,90**				**37.301,91**	**39.707,81**	**39.707,81**
252010-a	**+**	**Staalskelet**	**9.841,00**		**Kg**								**36.903,75**	**3,75**	**36.903,75**
	.	- fabrikaat:													
	.	+ levering vlgs berekeningen													
	.	+ levering ankers op schetsplaten													
	.	+ leveren los staalwerk													
	.	+ conservering vlgs bestek													
	.	+ tekenwerk													
	.	+ montage en kraanhuur													
2531.2510.12		totaal opgenomen staalconstructie vlgs aanname	9.841,00		Kg										
252020-a	**+**	**Werken door aannemer**			**pst**		**37,80**		**137,90**				**398,16**	**2.804,06**	**2.804,06**
		chemische verankering M16x190	56,00		st										
	.														
2532.2530.19		stellen ankers op schetsplaten	56,00		st										
2532.2530.22		ondersabelen voetplaten d.m.v. krimpvrije mortel	14,00		st										
	.														
2533	**#**	**Platen, profielen en kabels**											**14.447,09**	**14.447,09**	**14.447,09**
253310-a	**+**	**Stalen dakplaten, warmdakplaat**	**310,69**		**m2**								**14.447,09**	**46,50**	**14.447,09**
	.	- fabrikaat: SAB-profiel o.g.													
	.	- type: SAB 135R/750, dik 1,50 mm													
	.	- voorzien van perforatie													
	.	- onderzijde gecoat													
	.	+ randbeveiliging en veiligheidsnetten													
	.	+ montage met kraan													

Code	S	Omschrijving	Netto	>	Eh	Uur	Totaal	Materiaalpri	Totaal	Materieelpri	Totaal	Onderaann.	Totaal	Eenheidsprijs	TOTAAL
2533.3120.11		canelure-vulling	310,69		m2										
2533.3120.12		totaal stalen dakbeplating vlgs m2	310,69		m2										
	.														
30	*****	**KOZIJNEN, RAMEN EN DEUREN**					**146,97**		**13.277,33**				**72.073,82**	**94.169,12**	**94.169,12**
3031	**#**	**Stelkozijnen**					**107,97**		**5.128,33**				**58.095,52**	**69.701,82**	**69.701,82**
303111-a	**+**	**Houten kozijn/stellat**	**76,81**		**m2**		**107,97**		**5.128,33**				**333,77**	**155,45**	**11.940,07**
3031.3010.11		totaal houten stelkozijnen vlgs offerte			pst										
3031.3010.12		totaal houten stelkozijnen vlgs m2	76,81		m2										
	.														
		regelwerk vrn SLS 38x235 mm C18-C24	121,37		m1										
2432.2410.10		stelkozijn maken incl gronden	121,37		m1										
		aanbrengen plaatmateriaal, strook br 300 mm	36,41		m2										
2284.3001.11		aanbrengen d.p.c. folie 300 mm op stelkozijn	121,37		m1										
3031.3001.13		aanbrengen Zwaluw Compress Band 15x15mm	121,37		m1										
	.														
4359.4310.29		kozijnhoekkanker met ril 90x90 60x2, verzinkt	96,00		st										
3031.2205.11		montage stelkozijnen < 4 m2	4,00		st										
3031.2205.12		montage stelkozijnen > 4 m2 < 8 m2	8,00		st										
303212-a	**+**	**Alumnium pui/kozijn, buiten**	**76,81**		**m2**								**57.761,75**	**752,01**	**57.761,75**
	.	- fabrikaat: Schüco o.g.													
	.	- profiel: t-profiel													
	.	- standaardkleur leverancier													
	.	+ ramen en deuren													
	.	+ standaard h+s werk													
	.	+ isolerende beglazingen													
	.	+ waterslagen													
	.	+ afwerking aansluiting bouwkundig													
	.	+ tekenwerk en montage													
	.	+ steigerwerk													
	.	+ kraankosten													

Code	S	Omschrijving	Netto	>	Eh	Uur	Totaal	Materiaalpri	Totaal	Materieelpri	Totaal	Onderaann.	Totaal	Eenheidsprijs	TOTAAL
	,	aluminium kozijnen	76,81		m2										
3032.3010.20		totaal aluminium buitenkozijnen vlgs m2	76,81		m2										
	.														
0532.0530.41	T	kraankosten mobiele torenkraan AT-4	16,00		uur										
		transport hoogwerker	1,00		pst										
		huur schaarhoogwerker 5.9 m	1,00		wk										
3033	**#**	**Deuren**					**36,00**		**8.100,00**				**1.978,30**	**12.238,30**	**12.238,30**
303311-b	**+**	**Houten binnendeur, utiliteitsbouw incl kozijnen**	**18,00**		**st**		**36,00**		**8.100,00**				**1.978,30**	**679,91**	**12.238,30**
	.	- fabrikaat: Berkvens o.g.													
	.	- bekleed met huiscollectie uni hpl, formica colorsystem deur collectie (unikleur) of duropal hpl voor deuren (unikleuren)													
	.	- drielaags verlijmde spaanvulling													
	.	-mdf kader													
	.	-aangegoten 5 mm massieve full colour randafwerking													
	.	- deurdikte 40 mm													
		+ merken van de deuren													
		+ pas en armsschaven													
		+ scharnierinkozingen													
		+ complete boring enkelpunstsluiting													
		afm 930x2315 mm	18,00		st										
	.														
	.														
		stellen montage kozijnen	18,00		st										
		afhangen deuren tot 930 mm	18,00		st										
		opperen, lift of verrijker beschikbaar gesteld	18,00		st										
	.														
0532.0530.41	T	kraankosten mobiele torenkraan AT-4	2,00		uur										
3062	**#**	**Garage- en bedrijfsbuitendeuren**					**3,00**		**49,00**				**12.000,00**	**12.229,00**	**12.229,00**
306212-a	**+**	**Sectionaaldeur**	**33,00**		**m2**		**3,00**		**49,00**				**12.000,00**	**370,58**	**12.229,00**
	.	- fabrikaat: Hörmann o.g.													

Code	S	Omschrijving	Netto	> Eh	Uur	Totaal	Materiaalpri	Totaal	Materieelpri	Totaal	Onderaann.	Totaal	Eenheidsprijs	TOTAAL
	.	- afm 3280x2400 mm												
	.	- U waarde panelen < 0,33 W/m²K												
	.	- thermoframe kozijnaansluiting												
	.	- kleur binnenzijde RAL 9016												
	.	+ rubber- en randafdichtingen, geeidingsraols, motoraansturing en bevestigingsmiddelen												
		+ electrisch bediend												
	.	+ installatie en montage												
3062.3040.12		totaal automatische overheaddeuren vlgs offerte	3,00	st										
	.													
2210.0556.03		huur-/afschrijving rolsteigerwerk, werkhoogte 420 cm	1,00	wkn										
2210.2410.10		op-/afbouw rolsteigerwerk	1,00	st										
33	*****	**DAKBEDEKKINGEN**										**107.701,00**	**107.701,00**	**107.701,00**
3333	**#**	**Dakbedekkingssysteem**										**107.701,00**	**107.701,00**	**107.701,00**
333311-a	**+**	**Bitumineus dakbedekkingssysteem**	**813,00**	**m2**								**107.701,00**	**132,47**	**107.701,00**
		- een laag eenzijdig APP gemodificeerd, gebitumineerd polyestermat MEC (P EPS) dik 2,2mm, losliggend geballast o.g.	813,00	m2										
		nieuwe kantstroken tbv rekwerk gevelbetimmering	60,00	m1										
	.													
0532.0530.41	T	kraankosten mobiele torenkraan AT-4	8,00	uur										
34	*****	**BEGLAZINGEN**												
3433	**#**	**Isolerende beglazingen**												
343310-a	**+**	**Buitenbeglazingen**												
	.	- opgenomen in hfst 30 aluminium kozijnen												
	.	- opgenomen in hfst 46 schilderwerk												
35	*****	**NATUUR- EN KUNSTSTEEN**			**7,00**		**490,83**				**180,00**		**1.090,83**	**1.090,83**
353511-a	**#**	**Natuur/kunssteen dorpel, binnen**	**15,00**	**m1**	**7,00**		**490,83**				**180,00**		**72,72**	**1.090,83**
	.	- bewerking: oppervlak gezoet												
	.	- uitvoering: recht en haaks												

Code	S	Omschrijving	Netto	>	Eh	Uur	Totaal	Materiaalpri	Totaal	Materieelpri	Totaal	Onderaann.	Totaal	Eenheidsprijs	TOTAAL
3535.3510.190		hardsteen dorpel 115x20 mm	15,00		m1										
3535.3510.220		toeslag kepen zagen	14,00		st										
2210.2280.120		specieverbruik ± 2-4 ltr / m1	0,08		m3										
3630.3610.300		afkitten tot 8 mm	30,00		m1										
	.														
		opperen	1,00		uur										
36	*****	**VOEGVULLINGEN**	**1,00**		**pst**								**3.540,00**	**3.540,00**	**3.540,00**
3630	**#**	**Voegvulling met kit**	**1,00**		**pst**								**3.540,00**	**3.540,00**	**3.540,00**
363010-a	**+**	**Voegvullingen met kit**	**1,00**		**pst**								**3.540,00**	**3.540,00**	**3.540,00**
	.	Diverse voegvullingen en kitwerken													
		op basis van BVO	1.180,00		m2										
40	*****	**STUKADOORWERK**											**116.225,48**	**116.225,48**	**116.225,48**
40.40	**#**	**Pleisterwerk**											**6.994,11**	**6.994,11**	**6.994,11**
40.40.10	**+**	**Stukadoorswerk kalkzandsteen lijmelementen**			**m2**								**5.194,11**	**5.194,11**	**5.194,11**
4040.1000.30		Voorbehandelen ondergrond met diepgrondeer	379,13		m2										
		Voorbehandelen niet zuigende ondergronden zoals beton-kontakt													
4040.1000.31		Scanklaar maken kalkzandsteen lijmelementen (groep 2)	379,13		m2										
4040.1000.31		toeslag afpleisteren in groep 1			m2										
4040.1000.31		toeslag leveren en aanbrengen aluzink hoekbeschermers			m1										
4040.1000.31		toeslag leveren en aanbrengen aluzink Stucstop profiel			m1										
4040.1000.31		toeslag wapeningsgaas 50mm			m1										
4040.1000.31		toeslag wapeningsgaas 100mm			m1										
4040.1000.31		toeslag kopse zijde breedplaatvloeren uitvlakken tot 8mm			m1										
4040.1000.31		toeslag uitvlakken trapgatovergangen t.p.v. bouwmuren			m1										
4040.1000.31	.	toeslag stukadoorswerk in trappenhuis 75%													
4040.1000.31		toeslag aanwerken vensterbanken tot max. 15mm			m1										

Code	S	Omschrijving	Netto	>	Eh	Uur	Totaal	Materiaalpri	Totaal	Materieelpri	Totaal	Onderaann.	Totaal	Eenheidsprijs	TOTAAL
40.40.10	**+**	**Stukadoorwerk beton metselsteen / blokken**	**180,00**		**m2**								**1.800,00**	**10,00**	**1.800,00**
4040.1100.31		Gipsspuitwerk (groep 2) max. 10mm, incl. vergelen	180,00		m2										
40.50	**#**	**Buitengevelisolatiesystemen**											**109.231,38**	**109.231,38**	**109.231,38**
40.50.10	**+**	**Buitengevelisolatiesysteem**	**467,50**		**m2**								**109.231,38**	**233,65**	**109.231,38**
	.	Algemeen:													
	.	- fabrikaat: Sto Isoned o.g.													
	.	- type:													
	.	- Rc-waarde: 4,7m²K/W													
	.	- dikte: 120mm													
		Buitengevelisolatiesysteem leveren en aanbrengen incl. steenstrips	467,50		m2										
		+ toeslag verzekerde garantie 10 jaar vlgs offerte	467,50		m2										
		toeslag hoekprofielen													
		toeslag stucstop profielen													
41	*****	**TEGELWERK**							**21.778,00**				**22.968,10**	**44.746,10**	**44.746,10**
41.32	**#**	**Wandtegelwerk**							**11.800,00**				**10.291,50**	**22.091,50**	**22.091,50**
41.32.10	**+**	**Wandtegel gelijmd**	**292,00**		**m2**				**11.800,00**				**10.291,50**	**75,66**	**22.091,50**
	.	Algemeen:													
	.	- wandtegels stelpost € xx,- / m2													
	.	- afmetingen:													
	.	- verband: strokend / halfsteens													
	.														
4132.1000.20	A	Aankoop wandtegels	295,00		m2										
	.														
4132.1000.30		Verlijmen wandtegels 150*150mm, incl. voorstrijk, lijm en WD voeg	295,00		m2										
4132.1000.30	.	+ toeslag wandtegels 150*200mm INCL.													
4132.1000.30	.	+ toeslag wandtegels 150*200mm INCL.													
4132.1000.30	.	+ toeslag wandtegels 200*250mm INCL.													
4132.1000.30	.	+ toeslag wandtegels 250*330mm INCL.													

Code	S	Omschrijving	Netto >	Eh	Uur	Totaal	Materiaalpri	Totaal	Materieelpri	Totaal	Onderaann.	Totaal	Eenheidsprijs	TOTAAL
4132.1000.30	.	+ toeslag wandtegels 300*450mm INCL.												
4132.1000.30	.	+ toeslag wandtegels 150*200mm INCL.												
4132.1000.33		+ toeslag integelen voorzetwand / inbouwreservoir	6,00	st										
41.42	**#**	**Vloertegels**						**9.978,00**				**12.676,60**	**22.654,60**	**22.654,60**
41.42.10	**+**	**Vloertegels in gelijmd**	**249,45**	**m2**				**9.978,00**				**12.676,60**	**90,82**	**22.654,60**
	.	Algemeen:												
	.	- vloertegels stelpost € xx,- / m2												
	.	- afmetingen:												
	.	- verband: strokend / halfsteens												
	.													
4142.1000.20	A	Aankoop vloertegels vlgs STELPOST	249,45	m2										
	.													
4142.1000.30		Vloertegels 450*450mm gelijmd, incl. lijm en WD voeg, ruimte < 10m2	6,71	m2										
4142.1000.30		Vloertegels 450*450mm gelijmd, incl. lijm en WD voeg, ruimte > 10m2	242,74	m2										
4142.1000.32		+ toeslag gerectificeerde tegels	249,45	m2										
3630.1000.30		Kitvoeg siliconen t/m 8mm, binnen	200,00	m1										
42	*****	**DEKVLOEREN EN VLOERSYSTEMEN**				**22,63**						**70.527,22**	**71.885,06**	**71.885,06**
42.31	**#**	**Gehechte morteldekvloeren**				**22,63**						**70.527,22**	**71.885,06**	**71.885,06**
42.31.10	**+**	**Cementdekvloer 60mm Cw16**	**567,61**	**m2**		**21,03**						**7.971,54**	**16,27**	**9.233,24**
	.	Algemeen:												
	.	- dekvloer: 50mm												
	.	- kwaliteit: Cw16												
	.													
4231.1000.10		Schoonmaken vloeren / sparingen dichtzetten	567,61	m2										
4231.1000.10		Maatvoering / begeleiding door aannemer	2,00	st										
	.													
4231.1000.32		Cementdekvloer 50mm Cw16	567,61	m2										
4231.1000.31		+ toeslag plaatsen vloermatomranding	1,00	st										

Code	S	Omschrijving	Netto	>	Eh	Uur	Totaal	Materiaalpri	Totaal	Materieelpri	Totaal	Onderaann.	Totaal	Eenheidsprijs	TOTAAL
	+	**Gietvloeren**	**80,12**		**m2**		**1,60**						**9.665,80**	**121,84**	**9.761,94**
		Schoonmaken ondervloeren	80,12		m2										
		Licht opschuren en stofzuigen bouwvervuiling													
	.														
		Leveren en aanbrengen van gietvloeren	80,12		m2										
		Leveren en aanbrengen holplint 60mm	108,54		m1										
	+	**Rubber Sportvloer**	**682,45**		**m2**								**52.889,88**	**77,50**	**52.889,88**
		door onbekende gegevens bouwkundige vloer rekenen wij een vochtscherm	682,45		m2										
		Leveren en aanbrengen van rubberen sportvloer	682,45		m2										
43	*****	**METAAL- EN KUNSTSTOFWERK**					**34,00**	**2.153,76**					**10.950,00**	**15.143,76**	**15.143,76**
4331	**#**	**Luiken**	**1,00**		**Pst**		**1,50**	**18,96**						**108,96**	**108,96**
433110-a	**+**	**Vloerluik**	**1,00**		**st**		**1,50**	**18,96**						**108,96**	**108,96**
		vloerluikomranding 810x640 mm	1,00		st										
		opperen	1,00		uur										
4341	**#**	**Afdekprofielen**	**1,00**		**Pst**		**19,90**	**1.469,10**						**2.663,10**	**2.663,10**
434110-a	**+**	**Waterslagprofiel**	**56,00**		**m1**		**19,90**	**1.469,10**						**47,56**	**2.663,10**
4341.4310.12		aluminium waterslagen gemoffeld, breed 280 mm	56,00		m1										
4341.4310.13		aluminium kopschotje	16,00		st										
4341.4310.14		ankers en bevestigingen	50,00		st										
4341.4310.15		anti dreun plakken aan onderzijde	56,00		m1										
4343	**#**	**Kunststof profielen**					**12,60**	**665,70**					**10.950,00**	**12.371,70**	**12.371,70**
434312-a	**+**	**Hoekbescherming op muren bij segmentdeuren**			**m1**		**12,60**	**665,70**						**1.421,70**	**1.421,70**
	.	fabr storax o.g.													
4343.4310.11		kunststof hoekbeschermers, type 1365 zelfklevend, 50x50 mm	36,00		m1										
4342.4510.11		kunststof afdekkapjes	36,00		st										
		vrachtekosten order < € 500,-	1,00		pst										
	.														

Code	S	Omschrijving	Netto	>	Eh	Uur	Totaal	Materiaalpri	Totaal	Materieelpri	Totaal	Onderaann.	Totaal	Eenheidsprijs	TOTAAL
	+	**Bevestigingsmiddelen**											**5.900,00**	**5.900,00**	**5.900,00**
		op basis van BVO	1.180,00		m2										
	.														
	+	**Gevelbelettering**											**5.050,00**	**5.050,00**	**5.050,00**
		Leveren en monteren gevelletters	1,00		pst										
		Montage gevelletters	1,00		pst										
		Hoogwerker tbv montage	1,00		wkn										
	.														
44	*	**PLAFOND- EN WANDSYSTEMEN**											**60.382,47**	**60.382,47**	**60.382,47**
4431	#	**Panelenplafonds**	**1,00**		**Pst**								**16.058,03**	**16.058,03**	**16.058,03**
	+	**Systeemplafond**	**329,57**		**m2**								**16.058,03**	**48,72**	**16.058,03**
	.	+ 24 mm rail systeem standaard wit													
	.	+ ophangen dmv snelhangers													
	.	+ kanthout kleur zwart													
		plafond Rockfon Krios 24 mm, 600x1200 mm	249,45		m2										
		plafond Rockfon Hydroclean 12 24 mm, 600x1200 mm	80,12		m2										
		sparingen en achterhout	329,57		m2										
	.	+ draagprofiel hoh 1200 mm													
	.	+ voegen 12 mm, moduulmaat 75													
	.														
4441	#	**In het werk af te werken systeemwanden**	**1,00**		**Pst**								**44.324,44**	**44.324,44**	**44.324,44**
	+	**Metalstud wanden**	**88,97**		**m2**								**21.838,44**	**245,46**	**21.838,44**
	.	+ stijlen hoh 600													
	.	+ gipskartonplaat 12.5 mm, type AK													
	.	+ glaswolisolatie													
	.	- affilmen en kitwerk													
		MS125 2.75.2.AA, 75 mm isolatie	232,20		m2										
		MSV100 .75.2.A, 60 mm isolatie	16,63		m2										

Code	S	Omschrijving	Netto	>	Eh	Uur	Totaal	Materiaalpri	Totaal	Materieelpri	Totaal	Onderaann.	Totaal	Eenheidsprijs	TOTAAL
	.														
	.	+ 1x gipskartonplaat 12,5 mm duragyp													
	.	+ 1x gipskartonplaat													
	.	+ vrijstaande Cen U profielen, vzv glaswolisolatie													
	.	- affilmen en kitwerk													
	.														
		toeslagen:													
		sparing toiletwand	6,00		st										
		aanbrengen verzwaarde stijlen tbv afsteunen toilet	12,00		st										
		voorzieninngen beugels MIVA toilet	2,00		st										
		inbouw bshk	1,00		st										
		sparingen en achterhout	249,00		m2										
	+	**Kupan wanden en deuren**											**22.486,00**	**22.486,00**	**22.486,00**
		set 3deurs cabines	2,00		st										
		1deurs cabine	8,00		st										
		bankjes met jashaken	70,00		m1										
		transport en montage	1,00		pst										
45	*	**AFBOUWTIMMERWERK**					**3,10**	**34,38**					**4.720,00**	**4.940,38**	**4.940,38**
45.41	#	**Beschietingen**					**3,10**	**34,38**					**4.720,00**	**4.940,38**	**4.940,38**
45.41	+	**Meterkast achter- en zijwanden**	**1,00**		**st**		**3,10**	**34,38**						**220,38**	**220,38**
2400.1000.20		Vuren 18*45mm geschaafd, 70% PEFC / FSC mix	14,00		m1										
2400.1000.10		Aanbrengen rachelwerk	14,00		m1										
2400.1200.20		Underlayment OSB 3 18mm	4,00		m2										
2400.1100.10		Aanbrengen underlayment OSB	4,00		m2										
	+	**algemeen afbouwtimmerwerk**											**4.720,00**	**4.720,00**	**4.720,00**
		op basis van bvo	1.180,00		m2										
46	*	**SCHILDERWERK**	**1,00**		**PST**								**14.930,00**	**14.930,00**	**14.930,00**

Code	S	Omschrijving	Netto	>	Eh	Uur	Totaal	Materiaalpri	Totaal	Materieelpri	Totaal	Onderaann.	Totaal	Eenheidsprijs	TOTAAL
46.00	**#**	**Schilderwerk**	**1,00**		**pst**								**14.930,00**	**14.930,00**	**14.930,00**
46.00.10	**+**	**Schilderwerk**	**1,00**		**pst**								**14.930,00**	**14.930,00**	**14.930,00**
		scan en sauswerk	560,00		m2										
		schilderwerk op basis van BVO	1.180,00		m2										
		binnenbeglazing	1,00		pst										
47	*****	**BINNENINRICHTING**													
47.31	**#**	**Interieur**	**1,00**		**pst**										
	+	**Diversen**													
	?	Leveren en monteren													
48	*****	**BEHANGWERK, VLOERBEDEKKING EN STOFFERING**	**1,00**		**pst**								**13.110,90**	**13.110,90**	**13.110,90**
	#	**Vloerafwerkingen**	**35,32**		**m2**								**13.110,90**	**371,20**	**13.110,90**
	+	**Zachte vloerafwerkingen (tapijttegels)**	**35,32**		**m2**								**1.589,40**	**45,00**	**1.589,40**
		Leveren en monteren tapijt	35,32		m2										
	.														
	+	**Screens buiten**	**1,00**		**Pst**								**11.521,50**	**11.521,50**	**11.521,50**
		Zonwering gerekend ter plaatse van nieuwe kozijnen	76,81		m2										
	.														
50	*****	**INSTALLATIEWERK**											**803.698,00**	**803.698,00**	**803.698,00**
	#	**Installatiewerk**	**1,00**		**Pst**								**803.698,00**	**803.698,00**	**803.698,00**
	+	**Totaalinstallatie**	**1.180,00**		**m2**								**796.028,00**	**674,60**	**796.028,00**
		Uitvoeren installatiewerk totaal BVO	1.180,00		m2										
	.														
	+	**Bouwkundige voorzieningen tbv installaties**											**7.670,00**	**7.670,00**	**7.670,00**
		op basis van bvo	1.180,00		m2										
90	*****	**SCHOONMAAK**	**1,00**		**pst**								**3.540,00**	**3.540,00**	**3.540,00**

Code	S	Omschrijving	Netto	>	Eh	Uur	Totaal	Materiaalpri	Totaal	Materieelpri	Totaal	Onderaann.	Totaal	Eenheidsprijs	TOTAAL
	#	**Opleveringsschoonmaak**	**1.180,00**		**m2**								**3.540,00**	**3,00**	**3.540,00**
	+	**Opleveringsschoonmaak**	**1.180,00**		**m2**								**3.540,00**	**3,00**	**3.540,00**
		Uitvoeren opleveringsschoonmaak	1.180,00		m2										
	.														

Datum: 12-12-2023 Tijd: 09:26

Binx Smartility B.V.

S	Omschrijving	Alle kosten soorten	H/L	Totaal	Totaal generaal
@	Totaal direkte bouwkosten	1.902.142,51		€ 1.902.142,51	
.					
%	ABK op basis van de directe kosten	15,00%		€ 285.321,38	
%	Engineering op basis van de directe kosten	12,00%		€ 228.257,10	
.					
S	Netto stelposten				
T	Kraankosten	10.212,00		€ 10.212,00	
.					
*	**Totaal directe kosten**	**2.415.720,99**		**€ 2.415.720,99**	**€ 2.415.720,99**
.					
%	Algemene kosten	6,00%		€ 144.943,26	
*	**Sub-totaal incl AK**	**144.943,26**		**€ 144.943,26**	**€ 2.560.664,25**
.					
%	Winst	4,00%		€ 102.426,57	
*	**Sub-totaal**	**102.426,57**		**€ 102.426,57**	**€ 2.663.090,82**
.					
%	CAR verzekering	0,35%		€ 9.320,82	
%	AVB aansprakelijkheidsverzekering	0,15%		€ 3.994,64	
%	Ontwerpverzekering	0,12%		€ 3.195,71	
*	**Sub-totaal incl CAR en AVB**	**16.511,16**		**€ 16.511,16**	**€ 2.679.601,98**
.					
%	Garantiereservering	0,50%		€ 13.398,01	
*	**Totaal Aanneemsom Excl. BTW**	**13.398,01**		**€ 13.398,01**	**€ 2.692.999,99**
.					
.					
\	prijs per m2 BVO	~~2.282,20~~		~~€ 2.282,20~~	~~€ 2.692.999,99~~
.					

BINX geeft een commercieel korting van 332.999,- euro gezien de relatie en samenwerking met SILFO.

De directe bouwkosten en installatie kosten worden afgerond op: 2.360.000,- excl. BTW.