Naam :	Hendrik Bakker
Klas:	B0484C
Kerntaak:	1
Taaknummer:	1.7

Elementenbegroting

MBO bol4 Middenkaderfunctionaris Bouwinfra

stabucode	omschrijving	aantal	afmetingen lengte	afmetingen breedte	afmetingen hoogte	subtotaal	eenheid	totaal	eenheid	prijseenheid	totaal prijs
11	**Bouwput ontgraven**										
	Ontgraven kelder	504	12	12	3,5	504	m³	€ 2.595,60		€ 5,15	2595,6
	Overige ontgraven	180,6			1	180,6	m³	€ 930,09		€ 5,15	930,09
						Subtotaal		**€ 3.525,69**			**€ 3.525,69**
17	**Heiwerk**										
172123	Heiwerkbetonnen paal 250x250mm lengte 17m	20	17	0,25		20	stuks			€ 258,80	**€ 5.176,00**
16	**Fundering**										
161221	PS-funderingsbalk 500x800 wapening 80 kg/m³	73	0,5	0,8		73	m³			€ 155,51	**€ 11.352,23**
21	**Betonnen kelder**										
212612	Betonnen kelder IHW gestort, 12x12x2,5m	1	12	12	2,5	360	m³			€ 380,00	**€ 136.800,00**
23	**Binnenwanden (begane grond)**										
232102	Isolatiewand gipskartonplaat, dikte 100 mm	175	50		3,5	175	m²	€ 14.124,25		€ 80,71	
						Subtotaal		**€ 14.124,25**			**€ 14.124,25**
22	**Buitenwanden**										
231111	Lichtbeton lijmblok vulwerk	58,4	73		0,8	58,4	m²	€ 3.514,51		€ 60,18	
	Isolatiemateriaal inclusief folies	288				288	m²	€ 1.491,84		€ 5,18	
											€ 5.006,35
28	**Buitenwandafwerking**										
281111	Bakstenen 210x100x50, rood gemetseld	73,2	91,5	0,5	0,8	73,2	m²	€ 5.560,27		€ 75,96	
411211	Gemodificeerd houten rabatdelen, horizontaal	328,5	73		4,5	328,5	m²	€ 22.880,03		€ 69,65	
						Subtotaal		**€ 28.440,30**			**€ 28.440,30**
43	**Vloerafwerkingen (gehele scoutinggebouw)**										
432217	Hardstenen vloertegels 500x500 met zwarte voeg	637				637	m²	**€ 71.821,75**		€ 112,75	
											€ 71.821,75
28	**Hoofddraagconstructies**										
281111	Stalen Kolommen (HE160A)	8	3,5			28	m¹	€ 1.876,00		€ 67,00	
	Stalen liggers (HE220A)	18				133	m¹	€ 8.911,00		€ 67,00	
						Subtotaal		**€ 10.787,00**			**€ 10.787,00**
31	**Buitenwandopeningen**										
312131	Hardhouten deurkozijn merk Z4, met dubbele zijlicht	1				1	stuks	€ 1.413,60		€ 1.413,60	
	Hardhouten deurkozijn merk Z30, draaikiepdeur,	12				12	stuks	€ 7.658,40		€ 638,20	
	Hardhouten raamkozijn merk A1, vast glas	2				2	stuks	€ 1.107,20		€ 553,60	
37	**Dakopeningen**										
373111	Dakkapel Meranti kozijnen, draaikiepramen	10				10	stuks	**€ 35.600,00**		€ 3.560,00	**€ 35.600,00**
32	**Binnenwandopeningen (begane grond en kelder)**										
323111	Grenen- na stelkozijn zonder bovenlicht, muurdikte 100 mm	8				8	stuks	€ 1.115,44		€ 139,43	
411231	Grenen- na stelkozijn met zijlicht, muurdikte 100 mm	1				1	stuks	€ 217,69		€ 217,69	
	Stompe binnendeur 930mm	9				9	stuks	€ 1.666,26		€ 185,14	
						Subtotaal		**€ 2.999,39**			**€ 2.999,39**
24	**Balustrades en leuningen**										
341111	Grenen spijl balustrade	4,2	4,2			4,2	m²			€ 44,80	**€ 188,16**
	Grenen leuningen	2	8			2	stuks			€ 72,73	**€ 145,46**
24	**Trappen en hellingen**										
241111	Prefab betonnen trap, 18 optreden	3				3	stuks			€ 2.779,86	**€ 8.339,58**
	Stalen brandtrap	1				1	stuks			€ 7.486,00	**€ 7.486,00**
23	**Verdiepingsvloer**										
	Kanaalplaatvloer Rc 3,5 overspanning 5-6 m dikte 200 mm	265				265	m²			€ 37,89	**€ 10.040,85**
23	**Binnenwanden (1e verdieping)**										
232102	Isolatiewand gipskartonplaat, dikte 100 mm	120	37,5		3,2	120	m²			€ 80,71	**€ 9.685,20**
27	**Binnenwandopeningen (1e verdiepingsvloer)**										
271516	Hardhouten kozijnen merk C5	4				4	stuks	€ 557,72		€ 139,43	
	Grenen- na stelkozijn met zijlicht, muurdikte 100 mm	1				1	stuks	€ 217,69		€ 217,69	
	Stompe binnendeur 930mm	5				5	stuks	€ 925,70		€ 185,14	
						Subtotaal		**€ 1.701,11**			**€ 1.701,11**
42	**Binnenwandafwerkingen**										
421111	Stucwerk op alle binnenwanden, sauskiaar	295				295	m²	€ 6.106,50		€ 20,70	**€ 6.106,50**
45	**Plafondsafwerking**										
452115	Spuitpleisterwerk, op betonplafond	275				275	m²	€ 4.303,75		€ 15,65	**€ 4.303,75**
47	**Dakafwerking**										
471211	Ouite holle keramische dakpannen, natuurrood	300	12,5	24		300	m²	€ 13.089,00		€ 43,63	
	Klapdak, geisoleerd	360				360	m²	€ 34.344,00		€ 95,40	
	1-Laags dakbedekking, volledig gekleefd	1	24	3		72	m²	€ 1.058,40		€ 14,70	
471191	Aluminium dakrandprofiel, blank geanrodiseerd	30	24	6		30	m¹	€ 625,20		€ 20,84	
						Subtotaal		**€ 49.116,60**			**€ 49.116,60**
										Subtotaal	**€ 419.220,48**
Post	Installatiewerkzaamheden	30	%								**€ 125.766,14**
	Totaal bouwkosten zonder overige kosten										**€ 544.986,62**