

PROJECT Merksplas-kolonie

fase 10 . Aardappelkelders
adres Kapelstraat 10 . 2330 Merksplas

ERF
GOED
EN
VISIE

Gedetailleerde opmetingsstaat

donderdag 1 februari 2024

art.	omschrijving	aantal	hoogte	lengte	breedte	subtotaal	Totaal
1.	VOORBEREIDENDE WERKZAAMHEDEN						
11.	INRICHTING BOUWPLAATS EN ADMINISTRATIE						
11.1.	WERFPLAATSINRICHTING					1 GP	
11.2.	WERFCOÖRDINATIE					1 GP	
11.3.	WERFCONDITIES					1 GP	
11.4.	VERZEKERING VAN ALLE BOUWPLAATSRISICO'S					1 GP	
11.5.	PLAATSBSCHRIJVING					1 GP	
11.6.	AS-BUILTDOSSIER					1 GP	
11.7.	FOTOGRAFISCHE DOCUMENTATIE					1 GP	
12.	VOORAFGAANDE WERKZAAMHEDEN						
12.1.	SCHOREN EN STUTTEN					1 GP	
12.2.	BESCHERMINGSMAATREGELEN						
12.21.	Dichten van gevelopeningen					1 GP	
12.22.	Afdekken en beschermen van constructies						
12.22.1.	Afdekken dakconstructie					1 GP	
12.22.2.	Afdekken muren					1 GP	
12.24.	Bescherming van de omgeving					1 GP	
12.3.	DIVERSE VOORBEREIDENDE WERKZAAMHEDEN						
12.31.	Opkuis en reinigen						
12.31.3.	Ontstoffen houtconstructies					1 GP	
12.31.4.	Algemene reiniging gebouwen					1 GP	
12.31.5.	Reiniging van betonnen vloeren					1 GP	
12.31.6.	Reiniging van binnengoten					1 GP	
12.31.7.	Verwijderen bomen en opsothout					1 GP	
12.32.	Controle en onderzoek						
12.32.1.	Resistographboringen					1 GP	
13.	STELLINGEN						
13.1.	EXTERIEUR					1 GP	
13.2.	INTERIEUR					1 GP	
14.	DEMONTAGE- EN AFBRAAKWERKEN						

14.1.	BEDAKING					
14.15.	Demontage dakplaten					945,69 m2 FH
	incl. randafwerking en panlatten					
	noordtravee, dakvlakken noord	1	4,77	26,75		127,6
	noordtravee, dakvlakken zuid	1	3,95	26,75		105,66
	middentravee, dakvlak noord	1	3,93	43,23		169,89
	middentravee, dakvlak zuid	1	3,91	43,23		169,03
	zuidtravee, dakvlak noord	1	3,86	43,23		166,87
	zuidtravee, dakvlak zuid	1	4,78	43,23		206,64
14.16.	Afbraak regenwaterafvoeren en goten					1 GP
14.17.	Demontage kepers					945,69 m2 FH
	noordtravee, dakvlakken noord	1	4,77	26,75		127,6
	noordtravee, dakvlakken zuid	1	3,95	26,75		105,66
	middentravee, dakvlak noord	1	3,93	43,23		169,89
	middentravee, dakvlak zuid	1	3,91	43,23		169,03
	zuidtravee, dakvlak noord	1	3,86	43,23		166,87
	zuidtravee, dakvlak zuid	1	4,78	43,23		206,64
14.2.	RUWBOUW					
14.21.	Demontage en afbraak metselwerk					
14.21.1.	Afbraak invulmetselwerk openingen					3,287 m3 VH
	zuidgevel, dichtgemetste ramen	6	0,58	0,74	0,2	0,515
	nieuwe muuropeningen zoldervloer midden	2	2,2	2,1	0,3	2,772
14.22.	Afbraak houten lateien					PM
14.3.	VLOERAFWERKING					
14.31.	Steenachtige vloeren					
14.31.1.	Gebakken tegels					18,06 m2 FH
	bergplaats	1		5,59	3,23	18,06
14.32.	Houten vloeren					
14.32.2.	Volledig demonteren plankenvloeren					582,17 m2 FH
	zuidzolder	1		42,04	5,45	229,12
	middenzolder	1		42,02	5,45	229,01
	noordzolder a	1		19,21	5,61	107,77
	noordzolder b	1		2,9	5,61	16,27
14.33.	Betonvloeren					
14.33.1.	Afbraak betonvloer					210,66 m2 VH
	noordtravee	1		19,81	5,57	110,34
	nieuwe bergruimte (middentravee)	1		18,51	5,42	100,32
14.4.	PLAFONDS					
14.43.	Afbraak plafonds					26,65 m2 FH
	bergging	2	4,1	3,25		26,65
14.5.	WANDEN					
14.52.	Pleisterlagen					
14.52.1.	Afsteken binnenpleisterwerk					53,62 m2 FH
		2	2,3	3,25		14,95
		1	2,3	5,6		12,88
		1	2,3	5,7		13,11
		0,5	2,95	5,6		8,26
		0,5	2,95	5,7		8,41
	min P01	-1	1,98	0,98		-1,94

	min R30	-1	1,86	1,1		-2,05	
14.52.2.	Verwijderen buitenbepaling						1 GP
14.6.	TECHNIEKEN						
14.61.	Afbraak van in onbruik geraakte leidingen						1 GP
14.7.	SCHIJNWERK						
14.72.	Afbraak niet te recupereren schrijnwerk						1 GP
14.8.	BUITENAANLEG						
14.81.	Verwijderen verharding tegen gebouwen						1 GP
14.9.	DIVERSE						
14.92.	Afbraak aan dakstructuur						1 GP
14.93.	Verwijderen metalen onderdelen in metselwerk						1 GP
15.	GRONDWERKEN						
15.2.	BOUWPUTTEN						
15.21.	Uitgraven zone uitdieping	0,5	0,5	6,3	5,4	8,505	8,505 m3 VH
15.3.	OMGEVINGSAANLEG						300 m3 VH
	heraanleg omgeving	1	0,2		1500	300	
15.4.	SLEUVEN						
15.42.	Leidingen						PM
15.43.	Drainage						PM
15.5.	GRONDVERZET						
15.51.	Hergebruik bestaande grond						PM
15.6.	UITBREKEN MASSIEVEN						0,5 m3 VH
	incl. verwijderen kasseien						
17.	GRONDAANVULLINGEN						
17.1.	GESTABILISEERD ZAND	0,5	0,5	12,4	5,4	16,74	16,74 m3 VH
2.	RUWBOUWWERKEN						
21.	FUNDERINGEN EN ONDERVLOEREN						
21.4.	DRAAGVLOEREN OP VOLLE GROND						
21.41_A	Zuiverheidslagen						269,03 m2 FH
	bergplaats	1		5,59	3,23	18,06	
	noordtravee	1		19,81	5,57	110,34	
	noordtravee (overig) 25%	0,25		18,71	5,57	26,05	
	middentravee 25%	0,25		42	5,45	57,23	
	zuidtravee 25%	0,25		42,09	5,45	57,35	
21.41_B	Zuiverheidslagen						100,32 m2 VH
	nieuwe bergruimte (middentravee)	1		18,51	5,42	100,32	
21.43_A	Plaat op volle grond						43,323 m3 VH
	bergplaats	1	0,15	5,59	3,23	2,708	
	noordtravee	1	0,15	19,81	5,57	16,551	

	noordtravee (overig) 25%	0,25	0,15	32,93	5,57	6,878	
	middentravee 25%	0,25	0,15	42	5,45	8,584	
	zuidtravee 25%	0,25	0,15	42,09	5,45	8,602	
21.43_B	Plaat op volle grond						15,049 m3 VH
	nieuwe berguimte (middentravee)	1	0,15	18,51	5,42	15,049	
22.	ONDERGRONDS METSELWERK						
22.4	Waterdichte bepleistering kelders						274,71 m2 FH
	NOORDTRAVEE						
	noordtravee, wand (noord) binnen	1	1,1	38,41		42,25	
	noordtravee, wand (zuid)	1	1,1	38,41		42,25	
	<i>min BP01-BP02</i>	-2	1,1		1,11	-2,44	
	noordtravee, wand (oost)	1	1,1	5,54		6,09	
	<i>min SP01</i>	-1	0,24		2,68	-0,64	
	noordtravee, wand (wand berging)	1	1,1	5,54		6,09	
	<i>min ondergronds gedeelte</i>	-1	0,86		17,85	-15,35	
	MIDDENTRAVEE						
	middentravee, wand (noord)	1	1,1	41,86		46,05	
	<i>min BP01-BP02</i>	-2	1,1		1,11	-2,44	
	middentravee, wand (oost)	1	1,1	5,42		5,96	
	<i>min SP02</i>	-1	0,24		2,68	-0,64	
	middentravee, wand (zuid)	1	1,1	41,86		46,05	
	<i>min BP03-BP04</i>	-2	1,1		1,11	-2,44	
	middentravee, wand (west)	1	1,1	5,42		5,96	
	MIDDENTRAVEE NIEUWE WANDEN						
	noordtravee, kelder	2	1,1		5,42	11,92	
	ZUID TRAVEE						
	zuidtravee, wand (noord)	1	1,1	41,86		46,05	
	<i>min BP03-BP04</i>	-2	1,1		1,11	-2,44	
	zuidtravee, wand (oost)	1	1,1	5,38		5,92	
	<i>min SP03</i>	-1	0,24		2,68	-0,64	
	zuidtravee, wand (zuid)	1	1,1	42,6		46,86	
	<i>min P02</i>	-1	0,24		1,18	-0,28	
	zuidtravee, wand (west)	1	1,1	5,38		5,92	
	<i>min ondergronds gedeelte</i>	-1	0,86		17,85	-15,35	
22.6.	Stijgvochtbehandeling						206,3 m FH
	gevels						
		1		42,6		42,6	
		1		42,9		42,9	
		1		17,75		17,8	
		1		17,85		17,9	
	binnenmuren	2		41,85		83,7	
	berging	1		5,65		5,7	
	<i>Deur berging</i>	-1		0,98		-1	
	<i>zijdeur</i>	-1		1,1			
	poorten 01/02/03	-3		1,1		-3,3	
23.	OPGAAND METSELWERK						
23.1.	STABILITEITSHERSTEL						
23.11.	Scheurherstel						
23.11.1.	Inslijpen van lintvoegwapening						89 st VH
	oostgevel	4		9		36	
	westgevel	4		3,3		13	
	in opzoeking	4		10		40	
23.2.	HERSTELMESTELWERK						
23.21.	Herstel metselwerk gevel						1,017 m3 VH
	steunbeer hoek noord-oostgevel (oostkan	1	0,7	0,45	0,15	0,047	
	steunbeer hoek noord-oostgevel (noordkz	1	0,7	0,4	0,15	0,042	
	steunbeer hoek noord-westgevel (noordkz	1	1,5	0,45	0,15	0,101	

	steunbeer hoek noord-westgevel	1	1,5	0,4	0,15	0,09	
	steunbeer westgevel	1	0,18	0,4	0,15	0,011	
	reconstructie steunberen oostgevel	2	3	0,39	0,15	0,351	
	in opzoeking	5	0,5	0,5	0,3	0,375	
23.22.	Herstel openingen						
23.22.1.	Nieuwe strek						4 st VH
	L03	1				1	
	BP01, 02, 03	3				3	
23.22.2.	Herstel dagkanten						8 m VH
	luikopening oostgevel (noordzolder) L01	1	0,3			0,3	
	luikopening oostgevel (noordzolder) L01	1	0,3			0,3	
	luikopening westgevel (middenzolder) L04	1	0,35			0,4	
	zuidgevel, dichtgemetste ramen	12	0,58			7	
23.22.3.	Nieuwe dorpels						4,6 m VH
	R26, R27	2		0,8		1,6	
	L01, L02, L03	3		1		3	
23.23.	Herstel onder muurplaat						3,216 m3 VH
	scheidingsmuur, noord-middenzolder	1	0,16	42	0,3	2,016	
	scheidingsmuur, midden-noordzolder	1	0,16	21	0,3	1,008	
	gevel noord	1	0,16	2	0,3	0,096	
	gevel zuid	1	0,16	2	0,3	0,096	
23.25.	Diverse herstel metselwerken						
23.25.1.	Herstel binnenmetselwerk						4,857 m3 VH
	aansluiting balken noordkelder	10	0,55	0,55	0,2	0,605	
	aansluiting balken middenkelder	30	0,4	0,4	0,2	0,96	
	aansluiting balken zuidkelder	6	0,4	0,4	0,2	0,192	
	aansluiting spanten noordzolder	15	0,8	0,5	0,2	1,2	
	aansluiting spanten middenzolder	9	1	0,5	0,2	0,9	
	aansluiting gordingen noordzolder	5	0,5	0,5	0,2	0,25	
	diverse	10	0,5	0,5	0,3	0,75	
23.25.2.	Herstel dagkanten binnenpoorten						1,512 m3 VH
	dagkanten binnenpoorten BP01, 02, 03	6	2,1	0,4	0,3	1,512	
23.3	NIEUW METSELWERK						
23.31.	Vol baksteenmetselwerk						
23.31.2.	Optrekken van muren						5,745 m3 VH
	Nieuwe muur middentravee	1	3,8	5,42	0,2	4,119	
		0,5	3	5,42	0,2	1,626	
24.	GEVELAFWERKING						
24.1.	GEVELREINIGING						
24.11.	Reiniging met lagedruk werveling						
24.11.1.	Reiniging buitenmuren						322,97 m2 FH
	noordgevel	1	2,59	42,59		110,31	
	oostgevel	1	2,59	17,84		46,21	
	bovenzijde oostgevel	3	3,05	3,2		29,28	
	zuidgevel	1	2,67	42,73		114,09	
	westgevel	1	2,54	17,74		45,06	
	bovenzijde westgevel	3	2,88	3,11		26,87	
	min poort P01	-1	1,98	0,98		-1,94	
	min poort P02	-1	1,95	1,18		-2,3	
	min ramen R01-R25	-25	0,58	0,73		-10,59	
	min ramen R26-R29	-4	1,02	0,73		-2,98	
	min raam R030	-1	1,86	1,09		-2,03	
	min schuifpoort SP01	-1	2,35	2,68		-6,3	
	min schuifpoort SP02	-1	2,35	2,68		-6,3	

min schuifpoort SP03	-1	2,35	2,68	-6,3
min luik L01	-1	1,86	1,12	-2,08
min luik L02	-1	1,86	1,11	-2,06
min luik L03	-1	1,61	1,11	-1,79
min luik L04	-1	1,86	1,11	-2,06
min luik L05	-1	1,86	1,14	-2,12

24.11.2.

Reiniging binnenmuren

				976,69	m2	FH
noordkelder, wand (noord)	1	3,62	38,42	139,08		
noordkelder, wand (oost)	1	2,74	5,6	15,34		
noordkelder, wand (oost, bovenzijde)	0,5	3,05	5,6	8,54		
noordkelder, wand (zuid)	1	3,62	38,43	139,12		
noordkelder, wand (west)	1	3,62	5,57	20,16		
noordkelder, wand (west, bovenzijde)	0,5	3,05	5,57	8,49		
middenkelder, wand (noord)	1	3,62	41,85	151,5		
middenkelder, wand (oost)	1	2,74	5,42	14,85		
middenkelder, wand (oost, bovenzijde)	0,5	3,05	5,42	8,27		
middenkelder, wand (zuid)	1	3,62	41,86	151,53		
middenkelder, wand (west)	1	3,62	5,42	19,62		
middenkelder, wand (west, bovenzijde)	0,5	3,05	5,42	8,27		
zuidkelder, wand (noord)	1	3,62	41,86	151,53		
zuidkelder, wand (oost)	1	2,74	5,38	14,74		
zuidkelder, wand (oost, bovenzijde)	0,5	3,05	5,38	8,2		
zuidkelder, wand (zuid)	1	3,62	41,93	151,79		
zuidkelder, wand (west)	1	3,62	5,41	19,58		
zuidkelder, wand (west, bovenzijde)	0,5	3,05	5,41	8,25		
zuidkelder, trap (zijden)	2	1	1,29	2,58		
berging, wand (noord)	1	2,34	3,26	7,63		
berging, wand (oost)	1	2,34	5,67	13,27		
berging, wand (oost, bovenzijde)	0,5	3,05	5,67	8,65		
berging, wand (zuid)	1	2,34	3,23	7,56		
berging, wand (west)	1	2,34	5,58	13,06		
berging, wand (west, bovenzijde)	0,5	3,05	5,58	8,51		
min P01	-1	1,98		0,98		-1,94
min P02	-1	1,95		1,18		-2,3
min R01-R25	-25	0,58		0,73		-10,59
min R26-R29	-4	1,02		0,73		-2,98
min R30	-1	1,86		1,09		-2,03
min SP01-SP03	-3	2,35		2,68		-18,89
min L01	-1	1,86		1,12		-2,08
min L02	-1	1,86		1,11		-2,06
min L03	-1	1,61		1,11		-1,79
min L04	-1	1,86		1,11		-2,06
min L05	-1	1,86		1,14		-2,12
min BP01-BP04	-8	2,1		1,11		-18,65
min BL01-BL10	-20	0,62		0,72		-8,93
min ondergronds gedeelte	-3	0,86		18,22		-47,01

24.11.3.

Reiniging plint

				110,5	m	FH
noordgevel	1		42,59	42,6		
oostgevel	1		17,84	17,8		
zuidgevel	1		42,73	42,7		
westgevel	1		17,74	17,7		
min poort P01	-1		0,98	-1		
min poort P02	-1		1,18	-1,2		
min schuifpoort SP01	-1		2,68	-2,7		
min schuifpoort SP02	-1		2,68	-2,7		
min schuifpoort SP03	-1		2,68	-2,7		

24.2.

PARAMENTERSTEL

24.21.

Vervangen van bakstenen

	1000			2500	st	VH
						1000

24.22.

Paramenterstel

				71,66	m2	VH
plintzone	2	0,8	42,6	68,16		
zone boven poorten	3	0,14	3,5	1		
in opzoeking	10	0,5	0,5	2,5		

24.4. VOEGWERKEN**24.41. Herstel voegwerk baksteenmetselwerk**

24.41.1. Verwijderen voegwerk 226,08 m2 VH
 totaal gevel - percentage van 70% 0,7 322,97 226,08

noordgevel	1	2,59	42,59	110,31
oostgevel	1	2,59	17,84	46,21
bovenzijde oostgevel	3	3,05	3,2	29,28
zuidgevel	1	2,67	42,73	114,09
westgevel	1	2,54	17,74	45,06
bovenzijde westgevel	3	2,88	3,11	26,87
min poort P01	-1	1,98	0,98	-1,94
min poort P02	-1	1,95	1,18	-2,3
min ramen R01-R25	-25	0,58	0,73	-10,59
min ramen R26-R29	-4	1,02	0,73	-2,98
min raam R030	-1	1,86	1,09	-2,03
min schuifpoort SP01	-1	2,35	2,68	-6,3
min schuifpoort SP02	-1	2,35	2,68	-6,3
min schuifpoort SP03	-1	2,35	2,68	-6,3
min luik L01	-1	1,86	1,12	-2,08
min luik L02	-1	1,86	1,11	-2,06
min luik L03	-1	1,61	1,11	-1,79
min luik L04	-1	1,86	1,11	-2,06
min luik L05	-1	1,86	1,14	-2,12

24.41.2. Platvol voegwerk 226,08 m2 VH
 totaal gevel - percentage van 70% 0,7 322,97 226,08

noordgevel	1	2,59	42,59	110,31
oostgevel	1	2,59	17,84	46,21
bovenzijde oostgevel	3	3,05	3,2	29,28
zuidgevel	1	2,67	42,73	114,09
westgevel	1	2,54	17,74	45,06
bovenzijde westgevel	3	2,88	3,11	26,87
min poort P01	-1	1,98	0,98	-1,94
min poort P02	-1	1,95	1,18	-2,3
min ramen R01-R25	-25	0,58	0,73	-10,59
min ramen R26-R29	-4	1,02	0,73	-2,98
min raam R030	-1	1,86	1,09	-2,03
min schuifpoort SP01	-1	2,35	2,68	-6,3
min schuifpoort SP02	-1	2,35	2,68	-6,3
min schuifpoort SP03	-1	2,35	2,68	-6,3
min luik L01	-1	1,86	1,12	-2,08
min luik L02	-1	1,86	1,11	-2,06
min luik L03	-1	1,61	1,11	-1,79
min luik L04	-1	1,86	1,11	-2,06
min luik L05	-1	1,86	1,14	-2,12

24.42. Plaatselijk herstel voegwerk

24.42.1. Voegwerk interieur 75 m2 VH
 75 75

25. NATUURSTEEN**25.3. HERSTEL NATUURSTEEN**

25.32. Steenrestauratie met minerale mortel 0,48 m2 VH
 SP01, 02, 03 3 0,4 0,4 0,48

25.5. NIEUWE NATUURSTEEN

25.51. Nieuwe blauwe hardsteen 0,061 m3 VH
 kleine poortjes 2 0,1 0,95 0,32 0,061

28. LATEIEN OP BESTAANDE MUREN

	blokkelen	20	0,16	0,95	0,06	0,182		
	hanebalken	10	0,16	3,3	0,06	0,317		
	makelaars	5	0,16	1,8	0,06	0,086		
31.13.	Dakschrijnwerk							
31.13.1.	Bebording						1041,78	m2 FH
	overeenkomstig art. 31.14.1						1041,78	
31.13.3.	Boordplanken						51,2	m FH
		4		4,6		18,4		
		8		4,1		32,8		
31.13.8.	Zakgoot							
31.13.82.	Nieuwe zakgoot						86,5	m FH
	zakgoten	2		43,23		86,5		
31.14.	Dakisolatie							
31.14.1.	Isolatie schuine daken						1041,78	m2 FH
	noordtravee	1	4,2		42,7	179,34		
	noordtravee	1	4,05		42	170,1		
	middentravee	1	4,05		42	170,1		
	middentravee	1	4,05		42	170,1		
	zuidtravee	1	4,05		42	170,1		
	zuidtravee	1	4,2		42	176,4		
	af trek verbinding (driehoek)	-4	1,7	1,2		-8,16		
	verbindingen	4	2,3	1,5		13,8		
31.15.	Verbinding daken						1	GP
	verbinding van drie daken	1				1		
31.2.	HOUTEN VLOEREN							
31.21.	Moerbalken							
31.21.3.	Vervangen moerbalken						1,062	m3 VH
		2	0,3	5,9	0,3	1,062		
31.22.	Kinderbalken							
31.22.3.	Vervangen kinderbalken						3,331	m3 VH
	noordkelder	112	0,15	3,05	0,065	3,331		
31.23.	Roosteringsen							
31.23.3.	Vervangen balken						16,416	m3 VH
		72	0,2	5,7	0,2	16,416		
31.24.	Raveelconstructies							
31.24.1.	Nieuwe raveelconstructie						1	GP
	nieuw trapgat middentravee							
32.	DAKDICHTING							
32.2.	LOODWERKEN							
32.21.	Loden slabben						51,2	m FH
	boordplanken	4		4,6		18,4		
		8		4,1		32,8		
32.22.	Afdekking nokken						5,9	m FH
		2		2,95		5,9		
33.	REGENWATERAFVOEREN							
33.1.	GOOTBEKLEDING IN ZAKGOOT							

33.11.	Zink zakgoten	2		43,25	86,5	86,5	m	FH
33.2.	KILLEN							
33.21.	Dakverbindingen	8		3	24	24	m	FH
33.3.	DAKOVERSTEEK							
33.31.	Zinken kraal dakoversteek	2		43,25	86,5	86,5	m	FH
33.4.	AFVOERBUIZEN							
33.41.	Zink oostgevel westgevel	2 2	2,8 2,45		5,6 4,9		m	FH
33.5.	TAPBUIZEN						4	st FH
33.6.	DRAADBOLROOSTERS						4	st FH
34.	DAKBEDEKINGEN							
34.1.	NATUURLEIEN							
34.11.	Dakdoorsteken	4	2,3	1,5	13,8	13,8	m ²	FH
34.2.	DAKPANNEN							
34.21.	Pannen							
34.21.1.	Herplaatsen pannen noordtravee, dakvlakken noord zuidtravee, dakvlak zuid	1 1	4,8 4,8	43,25 43,25	207,6 207,6		415,2	m ² VH
34.21.2.	Aanleveren en plaatsen nieuwe pannen noordtravee, dakvlakken zuid middentravee, dakvlak noord middentravee, dakvlak zuid zuidtravee, dakvlak noord	1 1 1 1	3,9 3,9 3,9 3,9	43,25 43,25 43,25 43,25	168,68 168,68 168,68 168,68		674,72	m ² VH
34.22.	Nokpannen daken	3		43,25	129,8	129,8	m	FH
34.23.	Vogelwering	3		43,5	130,5	130,5	m	FH
35.	RIOLERING							
35.1.	NIEUWE LEIDINGEN REGENWATERAFVOER leidingen drainage en afvoer regenwater noordgevel oostgevel hulpstukken	1 1 20		45 55 1	45 55 20		120	m VH
35.12.	Toezichtsstoppen						3	st VH
35.6.	DRAINAGE							
35.61.	Drainagegeul noordgevel	1		42,6	42,6	42,6	m	FH
36.	SMEEDWERK							

45.22.	Nieuwe plankenvloer					521,41	m2	FH
	recuperatie					-82,5		
	noordzolder	1	39	5,6	218,4			
	middenzolder	1	29,5	5,5	162,25			
	af trek trapgat	-1	2,58	3	-7,74			
	zuidzolder	1	42	5,5	231			
45.3.	BETONNEN VLOEREN							
45.31.	Herplaatsen afdekking goten					1	GP	
45.32.	Nieuwe stalen gootroosters					24	st	VH
	noordtravee	8			8			
	middentravee	8			8			
	zuidtravee	8			8			
49.	OMGEVINGSWERKEN							
49.1.	VERHARDINGEN							
49.11.	Baksteen					48,16	m2	FH
	noordgevel	1	42,6	0,6	25,56			
	westgevel	1	32	0,6	19,2			
	zone toiletten	1	8,5	0,4	3,4			
49.15.	Halfverharding					16,32	m2	FH
	pad naar bergplaats	1	13,6	1,2	16,32			
49.13.	Kantopsluiting					27,2	m	FH
	noordgevel	2	13,6		27,2			
49.3.	GROENVOORZIENINGEN							
49.31.	Teelaarde							PM
49.32.	Gras					1500	m2	VH
5.	SCHRIJNWERK							
51.	BUITENSCHRIJNWERK							
51.2.	NIEUW HOUTEN SCHRIJNWERK							
51.21.1.	Kleine ramen					25	st	FH
	R01-R25	25			25			
51.21.2.	Middelgrote ramen					9	st	FH
	R26-R29	9			9			
51.21.3.	Groot raam					1	st	FH
	R30	1			1			
51.22.	Poorten					2	st	FH
	P01-P02	2			2			
51.24.	Luiken					5	st	FH
	L01-L03	3			3			
	L04 en L05	2			2			
51.25.	Schuifpoorten					3	st	FH
	SP01-SP03	3			3			
51.3.	Aanwerken houten schrijnwerk					1	PM	
51.5.	NIEUW STALEN SCHRIJNWERK							
51.51.	Nieuwe dakvlakramen					9	st	FH
52.	BINNENSCHRIJNWERK							

92.1.	BUITENSCHILDERWERKEN						
92.12.	Boordplanken					107,2	m FH
		8		4,6		36,8	
		16		4,4		70,4	
92.2.	SCHRIJNWERK						
92.21.	Poorten					8,48	m2 FH
	P01	2	1,98		0,98	3,88	
	P02	2	1,95		1,18	4,6	
92.22_A	Ramen					31,18	m2 FH
	R01-R25	50	0,58		0,73	21,17	
	R26-R29	8	1,02		0,73	5,96	
	R30	2	1,86		1,09	4,05	
92.22_B	Ramen					8,1	m2 FH
	L04 (raam ipv luik)	2	1,86		1,09	4,05	
	L05 (raam ipv luik)	2	1,86		1,09	4,05	
92.24.	Schuiispoorten					37,79	m2 FH
	SP01-SP03	6	2,35		2,68	37,79	
92.25.	Luiken					20,9	m2 FH
	L01 tem L03	6	1,9		1,1	12,54	
	L04 en L05	4	1,9		1,1	8,36	
92.3.	BINNENSCHILDERWERK						
92.31.	Binnenpoorten					18,65	m2 FH
	BP01-BP04	8	2,1		1,11	18,65	
92.32.	Binnenluiken					8,93	m2 FH
	BL01-BL10	20	0,62		0,72	8,93	
93.	SCHILDERWERK OP PLEISTER						
93.2.	BINNENSCHILDERWERK						
93.21.	Muren					44,58	m2 FH
		2	2,3		3,25	14,95	
		1	2,3		5,6	12,88	
		1	2,3		5,7	13,11	
		0,5	2,95		5,6	8,26	
		-0,5	1,6		5,6	-4,48	
		0,5	2,95		5,7	8,41	
		-0,5	1,6		5,7	-4,56	
	min P01	-1	1,98		0,98	-1,94	
	min R30	-1	1,86		1,1	-2,05	
93.22.	Plafonds					21,58	m2 FH
	plafond	1	2,64		3,25	8,58	
	schuine dak	2	2		3,25	13	
94.	SCHILDERWERK OP METAAL						
96.	SCHILDERWERK OP BAKSTEEN						
96.1.	KALLEIEN					1002,02	m2 FH
	<u>INTERIEUR</u>						
	NOORDTRAVEE						
	noordtravee, wand (noord) binnen	1	3,62		38,41	139,04	
	min R01-R13	-13	0,58		0,73	-5,5	
	noordtravee, wand (zuid)	1	3,62		38,41	139,04	
	min BL01-BL10	-10	0,62		0,72	-4,46	
	min BP01-BP02	-2	2,1		1,11	-4,66	
	min opening zolder	-1	2,2		2,1	-4,62	

noordtravee, wand (oost)	1	2,74	5,54		15,18
<i>min SP01</i>	-1	2,35		2,68	-6,3
noordtravee, wand (oost, bovenzijde) (drie	1	3,05	5,54		16,9
<i>min L01</i>	-1	1,86		1,12	-2,08
noordtravee, wand (wand berging)	1	2,74	5,54		15,18
noordtravee, wand (wand berging) (drieho	0,5	3,05	5,54		8,45
<i>min ondergronds gedeelte</i>	-1	0,86		17,85	-15,35
MIDDENTRAVEE					
middentravee, wand (noord)	1	3,62	41,86		151,53
<i>min BL01-BL10</i>	-10	0,62		0,72	-4,46
<i>min BP01-BP02</i>	-2	2,1		1,11	-4,66
<i>min opening zolder</i>	-1	2,2		2,1	-4,62
middentravee, wand (oost)	1	2,74	5,42		14,85
<i>min SP02</i>	-1	2,35		2,68	-6,3
middentravee, wand (oost, bovenzijde) (drie	1	3,05	5,42		16,53
<i>min L02</i>	-1	1,86		1,11	-2,06
middentravee, wand (zuid)	1	3,62	41,86		151,53
<i>min BP03-BP04</i>	-2	2,1		1,11	-4,66
<i>min opening zolder</i>	-1	2,2		2,1	-4,62
middentravee, wand (west)	1	2,74	5,42		14,85
middentravee, wand (west, bovenzijde) (drie	1	3,05	5,42		16,53
<i>min R26-R27</i>	-2	1,02		0,73	-1,49
<i>min L04</i>	-1	1,86		1,14	-2,12
MIDDENTRAVEE NIEUWE WANDEN					
noordtravee, kelder	2	2,75		5,42	29,81
noordtravee, zolder, onder	2	0,88		5,42	9,54
noordtravee, zolder, boven (driehoek)	1	3,08		5,42	16,69
ZUID TRAVEE					
zuidtravee, wand (noord)	1	3,62	41,86		151,53
<i>min opening zolder</i>	-1	2,2		2,1	-4,62
<i>min BP03-BP04</i>	-2	2,1		1,11	-4,66
zuidtravee, wand (oost)	1	2,74	5,38		14,74
<i>min SP03</i>	-1	2,35		2,68	-6,3
zuidtravee, wand (oost, bovenzijde)	1	3,05	5,38		16,41
<i>min L03</i>	-1	1,61		1,11	-1,79
zuidtravee, wand (zuid)	1	3,62	42,6		154,21
<i>min R13-R25</i>	-12	0,58		0,73	-5,08
<i>min P02</i>	-1	1,95		1,18	-2,3
zuidtravee, wand (west)	1	2,74	5,38		14,74
<i>min R28-R29</i>	-2	1,02		0,73	-1,49
zuidtravee, wand (west, bovenzijde) (drieho	1	3,05	5,38		16,41
<i>min L05</i>	-1	1,86		1,14	-2,12
<i>min ondergronds gedeelte</i>	-1	0,86		17,85	-15,35

96.2. DAMPOPEN AFWERKLAAG

96.21. Exterieur, plint

55,36	m2	FH
-------	----	----

EXTERIEUR

noordgevel	1	0,5	42,59		21,3
oostgevel	1	0,5	17,84		8,92
zuidgevel	1	0,5	42,73		21,37
westgevel	1	0,5	17,74		8,87
<i>min poort P01</i>	-1	0,5	0,98		-0,49
<i>min poort P02</i>	-1	0,5	1,18		-0,59
<i>min schuifpoort SP01</i>	-1	0,5	2,68		-1,34
<i>min schuifpoort SP02</i>	-1	0,5	2,68		-1,34
<i>min schuifpoort SP03</i>	-1	0,5	2,68		-1,34