

			Bouwkosten 38,75										Ecokosten 1,86													
			4		5		6		7		8		9		10		11		12							
	00.00.1		kg/eh	LC	OH	30	Freq	Ehd.	mat/eh	tfl mat	mu/eh	tfl mu	oa/eh	tfl oa	totaal	bouw	onderhoud	mat/eh	tfl mat	mu/eh	tfl mu	oa/eh	tfl oa	totaal	bouw	onderhoud
1A	13.12.20-133	zandaanvull.tbv.vloer.grdsl.	1.600,0					0,20 m3	21,30	4,26	1,00	0,20	-	-	12,01			5,05	1,01	1,00	0,20	-	-	1,38		
1A	13.12.20-133	p.e.folie aanbrengen	0,2					1,10 m2	0,12	0,13	0,06	0,07	-	-	2,69			0,22	0,24	0,06	0,07	-	-	0,36		
1A	13.12.20-133	betonstaalnetten FeB 500HKHN	1,0					3,00 kg	0,90	2,70	0,01	0,03	-	-	3,86			0,65	1,95	0,01	0,03	-	-	2,01		
1A	13.12.20-133	beton C20/25 vloeren	2.400,0					0,10 m3	76,05	7,61	0,75	0,08	10,53	1,05	11,56			81,48	8,15	0,75	0,08	3,00	0,30	8,59		
1A	13.12.20-133	beton C20/25 toeslag kleinschalig werk	800,0					0,10 m3	25,35	2,54	1,50	0,15	-	-	8,35			-	-	1,50	0,15	-	-	0,28		
1A	13.12.20-133	EPS 60 plaat 120mm dik aanbrengen	4,8					1,00 m2	7,57	7,57	0,08	0,08	-	-	10,76			6,73	6,73	0,08	0,08	-	-	6,88		
1A	13.12.20-133	mobiele kraan 25 ton (beton)	0,2					0,05 uur	-	-	-	-	106,50	5,33	5,33			-	-	-	-	22,37	1,12	1,12		20,61
1A	13.12.20-134	vloer op grndsl.: beton 100mm + isolatie (Rc=4,0)						1,00 m2																		
1A	13.12.20-134	zandaanvull.tbv.vloer.grdsl.	1.600,0					0,20 m3	21,30	4,26	1,00	0,20	-	-	12,01			5,05	1,01	1,00	0,20	-	-	1,38		
1A	13.12.20-134	p.e.folie aanbrengen	0,2					1,10 m2	0,12	0,13	0,06	0,07	-	-	2,69			0,22	0,24	0,06	0,07	-	-	0,36		
1A	13.12.20-134	betonstaalnetten FeB 500HKHN	1,0					3,00 kg	0,90	2,70	0,01	0,03	-	-	3,86			0,65	1,95	0,01	0,03	-	-	2,01		
1A	13.12.20-134	beton C20/25 vloeren	2.400,0					0,10 m3	76,05	7,61	0,75	0,08	10,53	1,05	11,56			81,48	8,15	0,75	0,08	3,00	0,30	8,59		
1A	13.12.20-134	beton C20/25 toeslag kleinschalig werk	800,0					0,10 m3	25,35	2,54	1,50	0,15	-	-	8,35			-	-	1,50	0,15	-	-	0,28		
1A	13.12.20-134	EPS 60 plaat 140mm dik aanbrengen	5,6					1,00 m2	8,83	8,83	0,09	0,09	-	-	12,12			7,85	7,85	0,09	0,09	-	-	8,00		
1A	13.12.20-134	mobiele kraan 25 ton (beton)	0,2					0,05 uur	-	-	-	-	106,50	5,33	5,33			-	-	-	-	22,37	1,12	1,12		21,73
1A	13.12.20-135	vloer op grndsl.: beton 100mm + isolatie (Rc=5,0)						1,00 m2																		
1A	13.12.20-135	zandaanvull.tbv.vloer.grdsl.	1.600,0					0,20 m3	21,30	4,26	1,00	0,20	-	-	12,01			5,05	1,01	1,00	0,20	-	-	1,38		
1A	13.12.20-135	p.e.folie aanbrengen	0,2					1,10 m2	0,12	0,13	0,06	0,07	-	-	2,69			0,22	0,24	0,06	0,07	-	-	0,36		
1A	13.12.20-135	betonstaalnetten FeB 500HKHN	1,0					3,00 kg	0,90	2,70	0,01	0,03	-	-	3,86			0,65	1,95	0,01	0,03	-	-	2,01		
1A	13.12.20-135	beton C20/25 vloeren	2.400,0					0,10 m3	76,05	7,61	0,75	0,08	10,53	1,05	11,56			81,48	8,15	0,75	0,08	3,00	0,30	8,59		
1A	13.12.20-135	beton C20/25 toeslag kleinschalig werk	800,0					0,10 m3	25,35	2,54	1,50	0,15	-	-	8,35			-	-	1,50	0,15	-	-	0,28		
1A	13.12.20-135	EPS 60 plaat 80mm dik aanbrengen	3,2					2,00 m2	5,04	10,08	0,08	0,15	-	-	15,89			4,49	8,97	0,08	0,15	-	-	9,25		
1A	13.12.20-135	mobiele kraan 25 ton (beton)	0,2					0,05 uur	-	-	-	-	106,50	5,33	5,33			-	-	-	-	22,37	1,12	1,12		22,98
1A	13.12.20-136	vloer op grndsl.: beton 100mm + isolatie (Rc=6,0)						1,00 m2																		
1A	13.12.20-136	zandaanvull.tbv.vloer.grdsl.	1.600,0					0,20 m3	21,30	4,26	1,00	0,20	-	-	12,01			5,05	1,01	1,00	0,20	-	-	1,38		
1A	13.12.20-136	p.e.folie aanbrengen	0,2					1,10 m2	0,12	0,13	0,06	0,07	-	-	2,69			0,22	0,24	0,06	0,07	-	-	0,36		
1A	13.12.20-136	betonstaalnetten FeB 500HKHN	1,0					3,00 kg	0,90	2,70	0,01	0,03	-	-	3,86			0,65	1,95	0,01	0,03	-	-	2,01		
1A	13.12.20-136	beton C20/25 vloeren	2.400,0					0,10 m3	76,05	7,61	0,75	0,08	10,53	1,05	11,56			81,48	8,15	0,75	0,08	3,00	0,30	8,59		
1A	13.12.20-136	beton C20/25 toeslag kleinschalig werk	800,0					0,10 m3	25,35	2,54	1,50	0,15	-	-	8,35			-	-	1,50	0,15	-	-	0,28		
1A	13.12.20-136	EPS 60 plaat 100mm dik aanbrengen	4,0					2,00 m2	6,30	12,60	0,08	0,16	-	-	18,80			5,61	11,21	0,08	0,16	-	-	11,51		
1A	13.12.20-136	mobiele kraan 25 ton (beton)	0,2					0,05 uur	-	-	-	-	106,50	5,33	5,33			-	-	-	-	22,37	1,12	1,12		25,24
1A	13.12.20-137	vloer op grndsl.: beton 100mm + isolatie (Rc=8,0)						1,00 m2																		
1A	13.12.20-137	zandaanvull.tbv.vloer.grdsl.	1.600,0					0,20 m3	21,30	4,26	1,00	0,20	-	-	12,01			5,05	1,01	1,00	0,20	-	-	1,38		
1A	13.12.20-137	p.e.folie aanbrengen	0,2					1,10 m2	0,12	0,13	0,06	0,07	-	-	2,69			0,22	0,24	0,06	0,07	-	-	0,36		
1A	13.12.20-137	betonstaalnetten FeB 500HKHN	1,0					3,00 kg	0,90	2,70	0,01	0,03	-	-	3,86			0,65	1,95	0,01	0,03	-	-	2,01		
1A	13.12.20-137	beton C20/25 vloeren	2.400,0					0,10 m3	76,05	7,61	0,75	0,08	10,53	1,05	11,56			81,48	8,15	0,75	0,08	3,00	0,30	8,59		
1A	13.12.20-137	beton C20/25 toeslag kleinschalig werk	800,0					0,10 m3	25,35	2,54	1,50	0,15	-	-	8,35			-	-	1,50	0,15	-	-	0,28		
1A	13.12.20-137	EPS 60 plaat 140mm dik aanbrengen	5,6					2,00 m2	8,83	17,65	0,09	0,17	-	-	24,24			7,85	15,69	0,09	0,17	-	-	16,01		
1A	13.12.20-137	mobiele kraan 25 ton (beton)	0,2					0,05 uur	-	-	-	-	106,50	5,33	5,33			-	-	-	-	22,37	1,12	1,12		29,74
1A	13.12.20-231	vloer op grndsl.: beton 200mm + isolatie (Rc=2,5)						1,00 m2																		
1A	13.12.20-231	zandaanvull.tbv.vloer.grdsl.	1.600,0					0,20 m3	21,30	4,26	1,00	0,20	-	-	12,01			5,05	1,01	1,00	0,20	-	-	1,38		
1A	13.12.20-231	p.e.folie aanbrengen	0,2					1,10 m2	0,12	0,13	0,06	0,07	-	-	2,69			0,22	0,24	0,06	0,07	-	-	0,36		
1A	13.12.20-231	betonstaalnetten FeB 500HKHN	1,0					12,00 kg	0,90	10,80	0,01	0,12	-	-	15,45			0,65	7,80	0,01	0,12	-	-	8,02		
1A	13.12.20-231	beton C20/25 vloeren	2.400,0					0,20 m3	76,05	15,21	0,75	0,15	10,53	2,11	23,13			81,48	16,30	0,75	0,15	3,00	0,60	17,17		
1A	13.12.20-231	beton C20/25 toeslag kleinschalig werk	800,0					0,20 m3	25,35	5,07	1,50	0,30	-	-	16,70			-	-	1,50	0,30	-	-	0,56		
1A	13.12.20-231	EPS 60 plaat 80mm dik aanbrengen	3,2					1,00 m2	5,04	5,04	0,08	0,08	-	-	7,95			4,49	4,49	0,08	0,08	-	-	4,62		
1A	13.12.20-231	mobiele kraan 25 ton (beton)	0,2					0,07 uur	-	-	-	-	106,50	7,46	7,46			-	-	-	-	22,37	1,57	1,57		33,69
1A	13.12.20-232	vloer op grndsl.: beton 200mm + isolatie (Rc=3,0)						1,00 m2																		
1A	13.12.20-232	zandaanvull.tbv.vloer.grdsl.	1.600,0					0,20 m3	21,30	4,26	1,00	0,20	-	-	12,01			5,05	1,01	1,00	0,20	-	-	1,38		
1A	13.12.20-232	p.e.folie aanbrengen	0,2					1,10 m2	0,12	0,13	0,06	0,07	-	-	2,69			0,22	0,24	0,06	0,07	-	-	0,36		
1A	13.12.20-232	betonstaalnetten FeB 500HKHN	1,0					12,00 kg	0,90	10,80	0,01	0,12	-	-	15,45			0,65	7,80	0,01	0,12	-	-	8,02		
1A	13.12.20-232	beton C20/25 vloeren																								

			Bouwkosten 38,75						Ecokosten 1,86																
			kg/eh	LC	OH	Freq	Ehd.	4		5		6		7		8		9							
								mat/eh	tll mat	mu/eh	tll mu	oa/eh	tll oa	totaal	bouw	onderhoud	mat/eh	tll mat	mu/eh	tll mu	oa/eh	tll oa	totaal	bouw	onderhoud
1A	13.12.25-136	p.e.folie aanbrengen	0,2				1,10 m2	0,12	0,13	0,06	0,07	-	-	2,69			0,22	0,24	0,06	0,07	-	-	0,36		
1A	13.12.25-136	betonstaalnetten FeB 500HKN	1,0				3,00 kg	0,90	2,70	0,01	0,03	-	-	3,86			0,65	1,95	0,01	0,03	-	-	2,01		
1A	13.12.25-136	beton C20/25 vloeren	2.400,0				0,10 m3	76,05	7,61	0,75	0,08	10,53	1,05	11,56			81,48	8,15	0,75	0,08	3,00	0,30	8,59		
1A	13.12.25-136	EPS 60 plaat 100mm dik aanbrengen	4,0				2,00 m2	6,30	12,60	0,08	0,16	-	-	18,80			5,61	11,21	0,08	0,16	-	-	11,51		
1A	13.12.25-136	mobiele kraan 25 ton (beton)	0,2				0,05 uur	-	-	-	-	106,50	5,33	5,33	54,25		-	-	-	-	22,37	1,12	1,12		24,96
1A	13.12.25-137	vloer op grndsl.: beton 100mm + isolatie (Rc=8,0)					1,00 m2																		
1A	13.12.25-137	zandaanvull.tbv.vloer.grdsl.	1.600,0				0,20 m3	21,30	4,26	1,00	0,20	-	-	12,01			5,05	1,01	1,00	0,20	-	-	1,38		
1A	13.12.25-137	p.e.folie aanbrengen	0,2				1,10 m2	0,12	0,13	0,06	0,07	-	-	2,69			0,22	0,24	0,06	0,07	-	-	0,36		
1A	13.12.25-137	betonstaalnetten FeB 500HKN	1,0				3,00 kg	0,90	2,70	0,01	0,03	-	-	3,86			0,65	1,95	0,01	0,03	-	-	2,01		
1A	13.12.25-137	beton C20/25 vloeren	2.400,0				0,10 m3	76,05	7,61	0,75	0,08	10,53	1,05	11,56			81,48	8,15	0,75	0,08	3,00	0,30	8,59		
1A	13.12.25-137	EPS 60 plaat 140mm dik aanbrengen	5,6				2,00 m2	8,83	17,65	0,09	0,17	-	-	24,24			7,85	15,69	0,09	0,17	-	-	16,01		
1A	13.12.25-137	mobiele kraan 25 ton (beton)	0,2				0,05 uur	-	-	-	-	106,50	5,33	5,33	59,69		-	-	-	-	22,37	1,12	1,12		29,46
1A	13.12.25-231	vloer op grndsl.: beton 200mm + isolatie (Rc=2,5)					1,00 m2																		
1A	13.12.25-231	zandaanvull.tbv.vloer.grdsl.	1.600,0				0,20 m3	21,30	4,26	1,00	0,20	-	-	12,01			5,05	1,01	1,00	0,20	-	-	1,38		
1A	13.12.25-231	p.e.folie aanbrengen	0,2				1,10 m2	0,12	0,13	0,06	0,07	-	-	2,69			0,22	0,24	0,06	0,07	-	-	0,36		
1A	13.12.25-231	betonstaalnetten FeB 500HKN	1,0				12,00 kg	0,90	10,80	0,01	0,12	-	-	15,45			0,65	7,80	0,01	0,12	-	-	8,02		
1A	13.12.25-231	beton C20/25 vloeren	2.400,0				0,20 m3	76,05	15,21	0,75	0,15	10,53	2,11	23,13			81,48	16,30	0,75	0,15	3,00	0,60	17,17		
1A	13.12.25-231	EPS 60 plaat 80mm dik aanbrengen	3,2				1,00 m2	5,04	5,04	0,08	0,08	-	-	7,95			4,49	4,49	0,08	0,08	-	-	4,62		
1A	13.12.25-231	mobiele kraan 25 ton (beton)	0,2				0,07 uur	-	-	-	-	106,50	7,46	7,46	68,68		-	-	-	-	22,37	1,57	1,57		33,13
1A	13.12.25-232	vloer op grndsl.: beton 200mm + isolatie (Rc=3,0)					1,00 m2																		
1A	13.12.25-232	zandaanvull.tbv.vloer.grdsl.	1.600,0				0,20 m3	21,30	4,26	1,00	0,20	-	-	12,01			5,05	1,01	1,00	0,20	-	-	1,38		
1A	13.12.25-232	p.e.folie aanbrengen	0,2				1,10 m2	0,12	0,13	0,06	0,07	-	-	2,69			0,22	0,24	0,06	0,07	-	-	0,36		
1A	13.12.25-232	betonstaalnetten FeB 500HKN	1,0				12,00 kg	0,90	10,80	0,01	0,12	-	-	15,45			0,65	7,80	0,01	0,12	-	-	8,02		
1A	13.12.25-232	beton C20/25 vloeren	2.400,0				0,20 m3	76,05	15,21	0,75	0,15	10,53	2,11	23,13			81,48	16,30	0,75	0,15	3,00	0,60	17,17		
1A	13.12.25-232	EPS 60 plaat 100mm dik aanbrengen	4,0				1,00 m2	6,30	6,30	0,08	0,08	-	-	9,40			5,61	5,61	0,08	0,08	-	-	5,75		
1A	13.12.25-232	mobiele kraan 25 ton (beton)	0,2				0,07 uur	-	-	-	-	106,50	7,46	7,46	70,13		-	-	-	-	22,37	1,57	1,57		34,26
1A	13.12.25-233	vloer op grndsl.: beton 200mm + isolatie (Rc=3,5)					1,00 m2																		
1A	13.12.25-233	zandaanvull.tbv.vloer.grdsl.	1.600,0				0,20 m3	21,30	4,26	1,00	0,20	-	-	12,01			5,05	1,01	1,00	0,20	-	-	1,38		
1A	13.12.25-233	p.e.folie aanbrengen	0,2				1,10 m2	0,12	0,13	0,06	0,07	-	-	2,69			0,22	0,24	0,06	0,07	-	-	0,36		
1A	13.12.25-233	betonstaalnetten FeB 500HKN	1,0				12,00 kg	0,90	10,80	0,01	0,12	-	-	15,45			0,65	7,80	0,01	0,12	-	-	8,02		
1A	13.12.25-233	beton C20/25 vloeren	2.400,0				0,20 m3	76,05	15,21	0,75	0,15	10,53	2,11	23,13			81,48	16,30	0,75	0,15	3,00	0,60	17,17		
1A	13.12.25-233	EPS 60 plaat 120mm dik aanbrengen	4,8				1,00 m2	7,57	7,57	0,08	0,08	-	-	10,76			6,73	6,73	0,08	0,08	-	-	6,88		
1A	13.12.25-233	mobiele kraan 25 ton (beton)	0,2				0,07 uur	-	-	-	-	106,50	7,46	7,46	71,49		-	-	-	-	22,37	1,57	1,57		35,38
1A	13.12.25-234	vloer op grndsl.: beton 200mm + isolatie (Rc=4,0)					1,00 m2																		
1A	13.12.25-234	zandaanvull.tbv.vloer.grdsl.	1.600,0				0,20 m3	21,30	4,26	1,00	0,20	-	-	12,01			5,05	1,01	1,00	0,20	-	-	1,38		
1A	13.12.25-234	p.e.folie aanbrengen	0,2				1,10 m2	0,12	0,13	0,06	0,07	-	-	2,69			0,22	0,24	0,06	0,07	-	-	0,36		
1A	13.12.25-234	betonstaalnetten FeB 500HKN	1,0				12,00 kg	0,90	10,80	0,01	0,12	-	-	15,45			0,65	7,80	0,01	0,12	-	-	8,02		
1A	13.12.25-234	beton C20/25 vloeren	2.400,0				0,20 m3	76,05	15,21	0,75	0,15	10,53	2,11	23,13			81,48	16,30	0,75	0,15	3,00	0,60	17,17		
1A	13.12.25-234	EPS 60 plaat 140mm dik aanbrengen	5,6				1,00 m2	8,83	8,83	0,09	0,09	-	-	12,12			7,85	7,85	0,09	0,09	-	-	8,00		
1A	13.12.25-234	mobiele kraan 25 ton (beton)	0,2				0,07 uur	-	-	-	-	106,50	7,46	7,46	72,85		-	-	-	-	22,37	1,57	1,57		36,51
1A	13.12.25-235	vloer op grndsl.: beton 200mm + isolatie (Rc=5,0)					1,00 m2																		
1A	13.12.25-235	zandaanvull.tbv.vloer.grdsl.	1.600,0				0,20 m3	21,30	4,26	1,00	0,20	-	-	12,01			5,05	1,01	1,00	0,20	-	-	1,38		
1A	13.12.25-235	p.e.folie aanbrengen	0,2				1,10 m2	0,12	0,13	0,06	0,07	-	-	2,69			0,22	0,24	0,06	0,07	-	-	0,36		
1A	13.12.25-235	betonstaalnetten FeB 500HKN	1,0				12,00 kg	0,90	10,80	0,01	0,12	-	-	15,45			0,65	7,80	0,01	0,12	-	-	8,02		
1A	13.12.25-235	beton C20/25 vloeren	2.400,0				0,20 m3	76,05	15,21	0,75	0,15	10,53	2,11	23,13			81,48	16,30	0,75	0,15	3,00	0,60	17,17		
1A	13.12.25-235	EPS 60 plaat 80mm dik aanbrengen	3,2				2,00 m2	5,04	10,08	0,08	0,15	-	-	15,89			4,49	8,97	0,08	0,15	-	-	9,25		
1A	13.12.25-235	mobiele kraan 25 ton (beton)	0,2				0,07 uur	-	-	-	-	106,50	7,46	7,46	76,63		-	-	-	-	22,37	1,57	1,57		37,75
1A	13.12.25-236	vloer op grndsl.: beton 200mm + isolatie (Rc=6,0)					1,00 m2																		
1A	13.12.25-236	zandaanvull.tbv.vloer.grdsl.	1.600,0				0,20 m3	21,30	4,26	1,00	0,20	-	-	12,01			5,05	1,01	1,00	0,20	-	-	1,38		
1A	13.12.25-236	p.e.folie aanbrengen	0,2				1,10 m2	0,12	0,13	0,06	0,07	-	-	2,69			0,22	0,24	0,06	0,07	-	-	0,36		
1A	13.12.25-236	betonstaalnetten FeB 500HKN	1,0				12,00 kg	0,90	10,80	0,01	0,12	-	-	15,45			0,65	7,80	0,01	0,12	-	-	8,02		
1A	13.12.25-236	beton C20/25 vloeren	2.400,0				0,20 m3	76,05	15,21	0,75	0,15	10,53	2,11	23,13			81,48	16,30	0,75	0,15	3,00	0,60	17,17		
1A																									

Winket bv | Huisvestingseconomie, bouwkosten en bestekken

			Bouwkosten 38,75										Ecokosten 1,86									
			4		5		6		7		8		9		10		11		12			
00.00.1	kg/eh	LC OH Freq	Ehd.	mat/eh	ttl mat	mu/eh	ttl mu	oa/eh	ttl oa	totaal	bouw	onderhoud	mat/eh	ttl mat	mu/eh	ttl mu	oa/eh	ttl oa	totaal	bouw	onderhoud	
1A 16.11.20-126	betonstaal FeB 500HK	1,0		9,60	kg	0,76	7,30	0,02	0,19	-	-	14,74	0,65	6,24	0,02	0,19	-	-	6,60			
1A 16.11.20-126	beton C20/25 funderingsbalken	2.400,0		0,38	m3	76,05	28,52	1,25	0,47	10,53	3,95	50,63	81,48	30,55	1,25	0,47	3,00	1,12	32,55			
1A 16.11.20-126	beton C20/25 toeslag kleinschalig werk	800,0		0,38	m3	25,35	9,51	1,50	0,56	-	-	31,30	-	-	1,50	0,56	-	-	1,05			
1A 16.11.20-126	kalkzandsten klinkers mf (funderingswerk)	2.281,0		0,04	dzd	273,79	10,95	-	-	589,74	23,59	34,54	90,38	3,62	-	-	40,99	1,64	5,25			
1A 16.11.20-126	specie 400 I/1000	400,0		0,04	dzd	66,89	2,68	-	-	-	-	2,68	31,22	1,25	-	-	-	-	1,25			
1A 16.11.20-126	mobiele kraan 25 ton (beton)	0,2		0,18	uur	-	-	-	-	106,50	19,17	19,17	-	-	-	-	22,37	4,03	4,03			
1A 16.11.20-126											187,82										57,70	
1A 16.11.20-811	fundering: betonstrook/vorstrand (schuur)			1,00	m																	
1A 16.11.20-811	bouwraam	1,1		0,00	m	0,72	0,00	0,30	0,00	-	-	0,00	0,07	0,00	0,30	0,00	-	-	0,00			
1A 16.11.20-811	beton (200kg cement)	2.400,0		0,02	m3	68,45	1,03	4,00	0,06	-	-	3,35	81,48	1,22	4,00	0,06	-	-	1,33			
1A 16.11.20-811	p.e.folie aanbrengen	0,2		0,00	m2	0,12	0,00	0,06	0,00	-	-	0,00	0,22	0,00	0,06	0,00	-	-	0,00			
1A 16.11.20-811	bekisting trad.funderingsbalken	3,2		0,96	m2	3,39	3,25	0,70	0,67	-	-	29,29	1,05	1,01	0,70	0,67	-	-	2,26			
1A 16.11.20-811	beton C20/25 funderingsbalken	2.400,0		0,12	m3	76,05	9,13	1,25	0,15	10,53	1,26	16,20	81,48	9,78	1,25	0,15	3,00	0,36	10,42			
1A 16.11.20-811	beton C20/25 toeslag kleinschalig werk	800,0		0,12	m3	25,35	3,04	1,50	0,18	-	-	10,02	-	-	1,50	0,18	-	-	0,33			
1A 16.11.20-811	mobiele kraan 25 ton (beton)	0,2		0,06	uur	-	-	-	-	106,50	6,39	6,39	-	-	-	-	22,37	1,34	1,34			
1A 16.11.20-811											65,26										15,68	
1A 16.11.25-1	funderingsstroken (op staal)																					
1A 16.11.25-112	fundering: gevelbalk op staal 700x200 (trad.kist)			1,00	m																	
1A 16.11.25-112	bouwraam	1,1		1,00	m	0,72	0,72	0,30	0,30	-	-	12,35	0,07	0,07	0,30	0,30	-	-	0,63			
1A 16.11.25-112	beton (200kg cement)	2.400,0		0,04	m3	68,45	2,40	4,00	0,14	-	-	7,82	81,48	2,85	4,00	0,14	-	-	3,11			
1A 16.11.25-112	p.e.folie aanbrengen	0,2		0,00	m2	0,12	0,00	0,06	0,00	-	-	0,00	0,22	0,00	0,06	0,00	-	-	0,00			
1A 16.11.25-112	bekisting trad.funderingsbalken	3,2		0,50	m2	3,39	1,70	0,70	0,35	-	-	15,26	1,05	0,53	0,70	0,35	-	-	1,18			
1A 16.11.25-112	betonstaal FeB 500HK	1,0		5,60	kg	0,76	4,26	0,02	0,11	-	-	8,60	0,65	3,64	0,02	0,11	-	-	3,85			
1A 16.11.25-112	beton C20/25 funderingsbalken	2.400,0		0,16	m3	76,05	11,79	1,25	0,19	10,53	1,63	20,93	81,48	12,63	1,25	0,19	3,00	0,46	13,45			
1A 16.11.25-112	kleurige klinkers wf (funderingswerk)	2.205,0		0,02	dzd	378,00	5,67	-	-	673,99	10,11	15,78	400,07	6,00	-	-	46,84	0,70	6,70			
1A 16.11.25-112	specie 400 I/1000	400,0		0,02	dzd	66,89	1,00	-	-	-	-	1,00	31,22	0,47	-	-	-	-	0,47			
1A 16.11.25-112	kalkzandsten klinkers mf (funderingswerk)	2.281,0		0,04	dzd	273,79	10,95	-	-	589,74	23,59	34,54	90,38	3,62	-	-	40,99	1,64	5,25			
1A 16.11.25-112	specie 400 I/1000	400,0		0,04	dzd	66,89	2,68	-	-	-	-	2,68	31,22	1,25	-	-	-	-	1,25			
1A 16.11.25-112	steenwolplaat (433) dik 100mm (Rc=3,0)	4,5		0,50	m2	7,60	3,80	0,10	0,05	-	-	5,74	1,95	0,98	0,10	0,05	-	-	1,07			
1A 16.11.25-112	p.e.folie aanbrengen	0,2		1,00	m2	0,12	0,12	0,06	0,06	-	-	2,45	0,22	0,22	0,06	0,06	-	-	0,33			
1A 16.11.25-112	mobiele kraan 25 ton (beton)	0,2		0,07	uur	-	-	-	-	106,50	7,46	7,46	-	-	-	-	22,37	1,57	1,57			
1A 16.11.25-112											134,58										38,85	
1A 16.11.25-115	fundering: gevelbalk op staal 1000x300 (trad.kist)			1,00	m																	
1A 16.11.25-115	bouwraam	1,1		1,00	m	0,72	0,72	0,30	0,30	-	-	12,35	0,07	0,07	0,30	0,30	-	-	0,63			
1A 16.11.25-115	beton (200kg cement)	2.400,0		0,05	m3	68,45	3,42	4,00	0,20	-	-	11,17	81,48	4,07	4,00	0,20	-	-	4,45			
1A 16.11.25-115	p.e.folie aanbrengen	0,2		0,00	m2	0,12	0,00	0,06	0,00	-	-	0,00	0,22	0,00	0,06	0,00	-	-	0,00			
1A 16.11.25-115	bekisting trad.funderingsbalken	3,2		0,70	m2	3,39	2,37	0,70	0,49	-	-	21,36	1,05	0,74	0,70	0,49	-	-	1,65			
1A 16.11.25-115	betonstaal FeB 500HK	1,0		8,00	kg	0,76	6,08	0,02	0,16	-	-	12,28	0,65	5,20	0,02	0,16	-	-	5,50			
1A 16.11.25-115	beton C20/25 funderingsbalken	2.400,0		0,32	m3	76,05	23,96	1,25	0,39	10,53	3,32	42,53	81,48	25,66	1,25	0,39	3,00	0,94	27,34			
1A 16.11.25-115	kleurige klinkers wf (funderingswerk)	2.205,0		0,02	dzd	378,00	5,67	-	-	673,99	10,11	15,78	400,07	6,00	-	-	46,84	0,70	6,70			
1A 16.11.25-115	specie 400 I/1000	400,0		0,02	dzd	66,89	1,00	-	-	-	-	1,00	31,22	0,47	-	-	-	-	0,47			
1A 16.11.25-115	kalkzandsten klinkers mf (funderingswerk)	2.281,0		0,03	dzd	273,79	8,21	-	-	589,74	17,69	25,91	90,38	2,71	-	-	40,99	1,23	3,94			
1A 16.11.25-115	specie 400 I/1000	400,0		0,03	dzd	66,89	2,01	-	-	-	-	2,01	31,22	0,94	-	-	-	-	0,94			
1A 16.11.25-115	steenwolplaat (433) dik 100mm (Rc=3,0)	4,5		0,50	m2	7,60	3,80	0,10	0,05	-	-	5,74	1,95	0,98	0,10	0,05	-	-	1,07			
1A 16.11.25-115	p.e.folie aanbrengen	0,2		1,00	m2	0,12	0,12	0,06	0,06	-	-	2,45	0,22	0,22	0,06	0,06	-	-	0,33			
1A 16.11.25-115	mobiele kraan 25 ton (beton)	0,2		0,15	uur	-	-	-	-	106,50	15,98	15,98	-	-	-	-	22,37	3,35	3,35			
1A 16.11.25-115											168,54										56,36	
1A 16.11.25-122	fundering: bouwmm.balk op staal 700x200 (trad.kist)			1,00	m																	
1A 16.11.25-122	beton (200kg cement)	2.400,0		0,04	m3	68,45	2,40	4,00	0,14	-	-	7,82	81,48	2,85	4,00	0,14	-	-	3,11			
1A 16.11.25-122	p.e.folie aanbrengen	0,2		0,00	m2	0,12	0,00	0,06	0,00	-	-	0,00	0,22	0,00	0,06	0,00	-	-	0,00			
1A 16.11.25-122	bekisting trad.funderingsbalken	3,2		0,50	m2	3,39	1,70	0,70	0,35	-	-	15,26	1,05	0,53	0,70	0,35	-	-	1,18			
1A 16.11.25-122	betonstaal FeB 500HK	1,0		5,60	kg	0,76	4,26	0,02	0,11	-	-	8,60	0,65	3,64	0,02	0,11	-	-	3,85			
1A 16.11.25-122	beton C20/25 funderingsbalken	2.400,0		0,16	m3	76,05	11,79	1,25	0,19	10,53	1,63	20,93	81,48	12,63	1,25	0,19	3,00	0,46	13,45			
1A 16.11.25-122	kalkzandsten klinkers mf (funderingswerk)	2.281,0		0,04	dzd	273,79	10,95	-	-	589,74	23,59	34,54	90,38	3,62	-	-	40,99	1,64	5,25			
1A 16.11.25-122	specie 400 I/1000	400,0		0,04	dzd	66,89	2,68	-	-	-	-	2,68	31,22	1,25	-	-	-	-	1,25			
1A 16.11.25-122	mobiele kraan 25 ton (beton)	0,2		0,07	uur	-	-	-	-	106,50	7,46	7,46	-	-	-	-	22,37	1,57	1,57			
1A 16.11.25-122											97,27										29,66	
1A 16.11.25-126	fundering: bouwmm.balk op staal 1200x300 (trad.kst)			1,00	m																	
1A 16.11.25-126	beton (200kg cement)	2.400,0		0,06	m3	68,45	4,11	4,00	0,24	-	-	13,41	81,48	4,89	4,00	0,24	-	-	5,33			
1A 16.11.25-126	p.e.folie aanbrengen	0,2		0,00	m2	0,12	0,00															

1A	16.12.20-111	specie 400 I/1000	400,0	LC	OH	30 Freq	Ehd.	Bouwkosten 38,75						Ecokosten 1,86												
								mat/eh	tll mat	mu/eh	tll mu	oa/eh	tll oa	totaal	bouw	onderhoud	mat/eh	tll mat	mu/eh	tll mu	oa/eh	tll oa	totaal	bouw	onderhoud	
							0,03	dzd	66,89	1,84	-	-	-	-	1,84			31,22	0,86	-	-	-	-	0,86		
							0,50	m2	7,60	3,80	0,10	0,05	-	-	5,74			1,95	0,98	0,10	0,05	-	-	1,07		
							0,50	m2	0,12	0,06	0,06	0,03	-	-	1,22			0,22	0,11	0,06	0,03	-	-	0,16		
							0,10	uur	-	-	-	-	106,50	10,25	10,25			-	-	-	-	22,37	2,15	2,15		54,84
							1,00	m	-	-	-	-	-	-	-			-	-	-	-	-	-	-	-	-
							2,400,0	m3	68,45	0,01	4,00	0,00	-	-	0,02			81,48	0,01	4,00	0,00	-	-	0,01		
							0,2	m2	0,12	0,18	0,06	0,09	-	-	3,67			0,22	0,32	0,06	0,09	-	-	0,49		
							3,2	m2	3,39	3,39	0,70	0,70	-	-	30,52			1,05	1,05	0,70	0,70	-	-	2,35		
							1,0	kg	0,76	13,68	0,02	0,36	-	-	27,63			0,65	11,70	0,02	0,36	-	-	12,37		
							2,400,0	m3	76,05	18,82	1,25	0,31	10,53	2,61	33,42			81,48	20,17	1,25	0,31	3,00	0,74	21,48		
							800,0	m3	25,35	6,27	1,50	0,37	-	-	20,66			-	-	1,50	0,37	-	-	0,69		
							2,281,0	dzd	273,79	9,04	-	-	589,74	19,46	28,50			90,38	2,98	-	-	40,99	1,35	4,33		
							400,0	dzd	66,89	2,21	-	-	-	-	2,21			31,22	1,03	-	-	-	-	1,03		
							0,2	uur	-	-	-	-	106,50	13,21	13,21			-	-	-	-	22,37	2,77	2,77		45,53
							1,00	m	-	-	-	-	-	-	-			-	-	-	-	-	-	-	-	-
							1,1	m	0,72	0,72	0,30	0,30	-	-	12,35			0,07	0,07	0,30	0,30	-	-	0,63		
							2,400,0	m3	68,45	0,01	4,00	0,00	-	-	0,02			81,48	0,01	4,00	0,00	-	-	0,01		
							0,2	m2	0,12	0,18	0,06	0,09	-	-	3,67			0,22	0,32	0,06	0,09	-	-	0,49		
							3,2	m2	3,39	3,39	0,70	0,70	-	-	30,52			1,05	1,05	0,70	0,70	-	-	2,35		
							1,0	kg	0,76	13,68	0,02	0,36	-	-	27,63			0,65	11,70	0,02	0,36	-	-	12,37		
							2,400,0	m3	76,05	18,82	1,25	0,31	10,53	2,03	25,99			81,48	15,68	1,25	0,24	3,00	0,58	16,71		
							4,0	m2	6,30	6,30	0,15	0,15	-	-	12,11			5,61	5,61	0,15	0,15	-	-	5,88		
							2,205,0	dzd	378,00	8,51	-	-	673,99	15,16	23,67			400,07	9,00	-	-	46,84	1,05	10,06		
							400,0	dzd	66,89	1,51	-	-	-	-	1,51			31,22	0,70	-	-	-	-	0,70		
							2,281,0	dzd	273,79	7,53	-	-	589,74	16,22	23,75			90,38	2,49	-	-	40,99	1,13	3,61		
							400,0	dzd	66,89	1,84	-	-	-	-	1,84			31,22	0,86	-	-	-	-	0,86		
							4,5	m2	7,60	3,80	0,10	0,05	-	-	5,74			1,95	0,98	0,10	0,05	-	-	1,07		
							0,2	m2	0,12	0,06	0,06	0,03	-	-	1,22			0,22	0,11	0,06	0,03	-	-	0,16		
							0,10	uur	-	-	-	-	106,50	10,25	10,25			-	-	-	-	22,37	2,15	2,15		54,30
							1,00	m	-	-	-	-	-	-	-			-	-	-	-	-	-	-	-	-
							2,400,0	m3	68,45	0,01	4,00	0,00	-	-	0,02			81,48	0,01	4,00	0,00	-	-	0,01		
							0,2	m2	0,12	0,18	0,06	0,09	-	-	3,67			0,22	0,32	0,06	0,09	-	-	0,49		
							3,2	m2	3,39	3,39	0,70	0,70	-	-	30,52			1,05	1,05	0,70	0,70	-	-	2,35		
							1,0	kg	0,76	13,68	0,02	0,36	-	-	27,63			0,65	11,70	0,02	0,36	-	-	12,37		
							2,400,0	m3	76,05	18,82	1,25	0,31	10,53	2,61	33,42			81,48	20,17	1,25	0,31	3,00	0,74	21,48		
							2,281,0	dzd	273,79	9,04	-	-	589,74	19,46	28,50			90,38	2,98	-	-	40,99	1,35	4,33		
							400,0	dzd	66,89	2,21	-	-	-	-	2,21			31,22	1,03	-	-	-	-	1,03		
							0,2	uur	-	-	-	-	106,50	13,21	13,21			-	-	-	-	22,37	2,77	2,77		44,84
							1,00	m	-	-	-	-	-	-	-			-	-	-	-	-	-	-	-	-
							1,1	m	0,72	0,72	0,30	0,30	-	-	12,35			0,07	0,07	0,30	0,30	-	-	0,63		
							6,2	m	23,07	25,38	0,25	0,28	-	-	36,03			8,69	9,55	0,25	0,28	-	-	10,06		
							1,0	kg	0,76	10,64	0,02	0,28	-	-	21,49			0,65	9,10	0,02	0,28	-	-	9,62		
							2,400,0	m3	76,05	18,82	1,25	0,31	10,53	2,03	25,99			81,48	15,68	1,25	0,24	3,00	0,58	16,71		
							2,205,0	dzd	378,00	8,51	-	-	673,99	15,16	23,67			400,07	9,00	-	-	46,84	1,05	10,06		
							400,0	dzd	66,89	1,51	-	-	-	-	1,51			31,22	0,70	-	-	-	-	0,70		
							2,281,0	dzd	273,79	7,53	-	-	589,74	16,22	23,75			90,38	2,49	-	-	40,99	1,13	3,61		
							400,0	dzd	66,89	1,84	-	-	-	-	1,84			31,22	0,86	-	-	-	-	0,86		
							4,5	m2	7,60	3,80	0,10	0,05	-	-	5,74			1,95	0,98	0,10	0,05	-	-	1,07		
							0,2	m2	0,12	0,06	0,06	0,03	-	-	1,22			0,22	0,11	0,06	0,03	-	-	0,16		
							0,10	uur	-	-	-	-	106,50	10,25	10,25			-	-	-	-	22,37	2,15	2,15		55,63
							1,00	m	-	-	-	-	-	-	-			-	-	-	-	-	-	-	-	-
							6,6	m	24,40	24,40	0,25	0,25	-	-	34,08			9,25	9,25	0,25	0,25	-	-	9,71		
							1,0	kg	0,76	13,68	0,02	0,36	-	-	27,63			0,65	11,70	0,02	0,36	-	-	12,37		
							2,400,0	m3	76,05	18,82	1,25	0,31	10,53	2,61	33,42			81,48	20,17	1,25	0,31	3,00	0,74	21,48		
							2,281,0	dzd	273,79	9,04	-	-	589,74	19,46	28,50			90,38	2,98	-	-	40,99	1,35	4,33		
							400,0	dzd	66,89	2,21	-	-	-	-	2,21			31,22	1,03	-	-	-	-	1,03		
							0,2	uur	-	-	-	-	106,50	13,21	13,21			-	-	-	-	22,37	2,77	2,77		51,70
							1,00	m	-	-	-	-	-	-	-			-	-	-	-	-	-	-	-	-
							1,1	m	0,72	0,00	0,30	0,00	-	-	0,00			0,07	0,00	0,30	0,00	-	-	0,00		
							6,4	m	23,72	23,72	0,25	0,25	-	-	33,41			8,97	8,97	0,						

1A	16.12.25-311	bekisting trad.funderingsbalken	3,2	LC	OH	30 Freq	Ehd.	Bouwkosten 38,75						Ecokosten 1,86												
								4		5		6		7		8		9								
								mat/eh	tll mat	mu/eh	tll mu	oa/eh	tll oa	totaal	bouw	onderhoud	mat/eh	tll mat	mu/eh	tll mu	oa/eh	tll oa	totaal	bouw	onderhoud	
							1,20	m2	3,39	4,07	0,70	0,84	-	-	36,62			1,05	1,26	0,70	0,84	-	-	2,82		
							24,30	kg	0,76	18,47	0,02	0,49	-	-	37,30			0,65	15,80	0,02	0,49	-	-	16,70		
							0,27	m3	76,05	20,53	1,25	0,34	10,53	2,84	36,45			81,48	22,00	1,25	0,34	3,00	0,81	23,43		
							1,20	m2	6,30	7,56	0,15	0,18	-	-	14,54			5,61	6,73	0,15	0,18	-	-	7,06		
							0,02	dzd	378,00	8,51	-	-	673,99	15,16	23,67			400,07	9,00	-	-	46,84	1,05	10,06		
							0,02	dzd	66,89	1,51	-	-	-	-	1,51			31,22	0,70	-	-	-	-	0,70		
							0,03	dzd	273,79	7,53	-	-	589,74	16,22	23,75			90,38	2,49	-	-	40,99	1,13	3,61		
							0,03	dzd	66,89	1,84	-	-	-	-	1,84			31,22	0,86	-	-	-	-	0,86		
							0,50	m2	7,60	3,80	0,10	0,05	-	-	5,74			1,95	0,98	0,10	0,05	-	-	1,07		
							0,50	m2	0,12	0,06	0,06	0,03	-	-	1,22			0,22	0,11	0,06	0,03	-	-	0,16		
							0,13	uur	-	-	-	-	106,50	14,34	14,34			-	-	-	-	22,37	3,01	3,01		
							1,00	m	-	-	-	-	-	-	-	214,34			-	-	-	-	-	-	72,12	
							0,23	m3	68,45	15,40	4,00	0,90	-	-	50,28			81,48	18,33	4,00	0,90	-	-	20,01		
							0,00	m2	0,12	0,00	0,06	0,00	-	-	0,00			0,22	0,00	0,06	0,00	-	-	0,00		
							1,20	m2	3,39	4,07	0,70	0,84	-	-	36,62			1,05	1,26	0,70	0,84	-	-	2,82		
							24,30	kg	0,76	18,47	0,02	0,49	-	-	37,30			0,65	15,80	0,02	0,49	-	-	16,70		
							0,27	m3	76,05	20,53	1,25	0,34	10,53	2,84	36,45			81,48	22,00	1,25	0,34	3,00	0,81	23,43		
							1,20	m2	6,30	7,56	0,15	0,18	-	-	14,54			5,61	6,73	0,15	0,18	-	-	7,06		
							0,02	dzd	378,00	8,51	-	-	673,99	15,16	23,67			400,07	9,00	-	-	46,84	1,05	10,06		
							0,02	dzd	66,89	1,51	-	-	-	-	1,51			31,22	0,70	-	-	-	-	0,70		
							0,03	dzd	273,79	7,53	-	-	589,74	16,22	23,75			90,38	2,49	-	-	40,99	1,13	3,61		
							0,03	dzd	66,89	1,84	-	-	-	-	1,84			31,22	0,86	-	-	-	-	0,86		
							0,50	m2	7,60	3,80	0,10	0,05	-	-	5,74			1,95	0,98	0,10	0,05	-	-	1,07		
							0,50	m2	0,12	0,06	0,06	0,03	-	-	1,22			0,22	0,11	0,06	0,03	-	-	0,16		
							0,13	uur	-	-	-	-	106,50	14,34	14,34			-	-	-	-	22,37	3,01	3,01		
							1,00	m	-	-	-	-	-	-	-	214,34			-	-	-	-	-	-	72,12	
							0,23	m3	68,45	15,40	4,00	0,90	-	-	50,28			81,48	18,33	4,00	0,90	-	-	20,01		
							0,00	m2	0,12	0,00	0,06	0,00	-	-	0,00			0,22	0,00	0,06	0,00	-	-	0,00		
							1,20	m2	3,39	4,07	0,70	0,84	-	-	36,62			1,05	1,26	0,70	0,84	-	-	2,82		
							24,30	kg	0,76	18,47	0,02	0,49	-	-	37,30			0,65	15,80	0,02	0,49	-	-	16,70		
							0,27	m3	76,05	20,53	1,25	0,34	10,53	2,84	36,45			81,48	22,00	1,25	0,34	3,00	0,81	23,43		
							1,20	m2	6,30	7,56	0,15	0,18	-	-	14,54			5,61	6,73	0,15	0,18	-	-	7,06		
							0,02	dzd	378,00	8,51	-	-	673,99	15,16	23,67			400,07	9,00	-	-	46,84	1,05	10,06		
							0,02	dzd	66,89	1,51	-	-	-	-	1,51			31,22	0,70	-	-	-	-	0,70		
							0,03	dzd	273,79	7,53	-	-	589,74	16,22	23,75			90,38	2,49	-	-	40,99	1,13	3,61		
							0,03	dzd	66,89	1,84	-	-	-	-	1,84			31,22	0,86	-	-	-	-	0,86		
							0,50	m2	7,60	3,80	0,10	0,05	-	-	5,74			1,95	0,98	0,10	0,05	-	-	1,07		
							0,50	m2	0,12	0,06	0,06	0,03	-	-	1,22			0,22	0,11	0,06	0,03	-	-	0,16		
							0,13	uur	-	-	-	-	106,50	14,34	14,34			-	-	-	-	22,37	3,01	3,01		
							1,00	m	-	-	-	-	-	-	-	214,34			-	-	-	-	-	-	72,12	
							0,23	m3	68,45	15,40	4,00	0,90	-	-	50,28			81,48	18,33	4,00	0,90	-	-	20,01		
							0,00	m2	0,12	0,00	0,06	0,00	-	-	0,00			0,22	0,00	0,06	0,00	-	-	0,00		
							1,20	m2	3,39	4,07	0,70	0,84	-	-	36,62			1,05	1,26	0,70	0,84	-	-	2,82		
							24,30	kg	0,76	18,47	0,02	0,49	-	-	37,30			0,65	15,80	0,02	0,49	-	-	16,70		
							0,27	m3	76,05	20,53	1,25	0,34	10,53	2,84	36,45			81,48	22,00	1,25	0,34	3,00	0,81	23,43		
							1,20	m2	6,30	7,56	0,15	0,18	-	-	14,54			5,61	6,73	0,15	0,18	-	-	7,06		
							0,02	dzd	378,00	8,51	-	-	673,99	15,16	23,67			400,07	9,00	-	-	46,84	1,05	10,06		
							0,02	dzd	66,89	1,51	-	-	-	-	1,51			31,22	0,70	-	-	-	-	0,70		
							0,03	dzd	273,79	7,53	-	-	589,74	16,22	23,75			90,38	2,49	-	-	40,99	1,13	3,61		
							0,03	dzd	66,89	1,84	-	-	-	-	1,84			31,22	0,86	-	-	-	-	0,86		
							0,50	m2	7,60	3,80	0,10	0,05	-	-	5,74			1,95	0,98	0,10	0,05	-	-	1,07		
							0,50	m2	0,12	0,06	0,06	0,03	-	-	1,22			0,22	0,11	0,06	0,03	-	-	0,16		
							0,13	uur	-	-	-	-	106,50	14,34	14,34			-	-	-	-	22,37	3,01	3,01		
							1,00	m	-	-	-	-	-	-	-	214,34			-	-	-	-	-	-	72,12	
							0,23	m3	68,45	15,40	4,00	0,90	-	-	50,28			81,48	18,33	4,00	0,90	-	-	20,01		
							0,00	m2	0,12	0,00	0,06	0,00	-	-	0,00			0,22	0,00	0,06	0,00	-	-	0,00		
							1,20	m2	3,39	4,07	0,70	0,84	-	-	36,62			1,05	1,26	0,70	0,84	-	-	2,82		
							24,30	kg	0,76	18,47	0,02	0,49	-	-	37,30			0,65	15,80	0,02	0,49	-	-	16,70		
							0,27	m3	76,05	20,53	1,25	0,34	10,53	2,84	36,45			81,48	22,00	1,25	0,34	3,00</				

	00.00.1	kg/eh	LC	OH	FREQ	Ehd.	Bouwkosten						Ecokosten					
							38,75						1,86					
							4	5	6	7	8	9	4	5	6	7	8	9
mat/eh	tll mat	mu/eh	tll mu	oa/eh	tll oa	totaal	bouw	onderhoud	mat/eh	tll mat	mu/eh	tll mu	oa/eh	tll oa	totaal	bouw	onderhoud	
17	17.12	1A	16.14.15-012															
		1A	16.14.62-011	fund.opgaand: inject.optr.vocht		1,00	m2											
		1A	16.14.62-011	muurinjectie (epoxy)	2,4	1,00	m			169,98	169,98	169,98			25,06	25,06	25,06	
		1A	16.14.62-011										169,98					25,06
		1A	16.99															
		1A	17.	paalfunderingen														
		1A	17.12	paalfunderingen; geschroefd														
		1A	17.12.25-1	mortelschroefpalen														
		1A	17.12.25-101	fundering: mortelschroefpaal (alg.) heistelling		1,00	m											
		1A	17.12.25-101	mortelschroefpaal opstellen boorstelling		1,00	st			580,83	580,83	580,83			66,77	66,77	66,77	
		1A	17.12.25-101										580,83					66,77
		1A	17.12.25-214	fundering: mortelschroefp. diam. 350 mm lengte 4 m		1,00	st											
		1A	17.12.25-214	mortelschroefpaal diam. 350 mm lengte 4 m	1.035,1	1,00	st			84,31	84,31	84,31			52,58	52,58	52,58	
		1A	17.12.25-214	akoestisch doormeten		1,00	st			18,68	18,68	18,68			1,64	1,64	1,64	
		1A	17.12.25-214										102,98					54,21
		1A	17.12.25-215	fundering: mortelschroefp. diam. 500 mm lengte 4 m		1,00	st											
		1A	17.12.25-215	mortelschroefpaal diam. 500 mm lengte 4 m	2.112,2	1,00	st			152,31	152,31	152,31			105,09	105,09	105,09	
		1A	17.12.25-215	akoestisch doormeten		1,00	st			18,68	18,68	18,68			1,64	1,64	1,64	
		1A	17.12.25-215										170,98					106,72
		1A	17.12.25-217	fundering: mortelschroefp. diam. 650 mm lengte 4 m		1,00	st											
		1A	17.12.25-217	mortelschroefpaal diam. 650 mm lengte 4 m	3.570,2	1,00	st			244,40	244,40	244,40			176,18	176,18	176,18	
		1A	17.12.25-217	akoestisch doormeten		1,00	st			18,68	18,68	18,68			1,64	1,64	1,64	
		1A	17.12.25-217										263,07					177,81
		1A	17.12.25-224	fundering: mortelschroefp. diam. 350 mm lengte 6 m		1,00	st											
		1A	17.12.25-224	mortelschroefpaal diam. 350 mm lengte 6 m	1.543,0	1,00	st			124,79	124,79	124,79			72,75	72,75	72,75	
		1A	17.12.25-224	akoestisch doormeten		1,00	st			18,68	18,68	18,68			1,64	1,64	1,64	
		1A	17.12.25-224										143,46					74,39
		1A	17.12.25-225	fundering: mortelschroefp. diam. 500 mm lengte 6 m		1,00	st											
		1A	17.12.25-225	mortelschroefpaal diam. 500 mm lengte 6 m	3.148,7	1,00	st			234,89	234,89	234,89			146,26	146,26	146,26	
		1A	17.12.25-225	akoestisch doormeten		1,00	st			18,68	18,68	18,68			1,64	1,64	1,64	
		1A	17.12.25-225										253,56					147,90
		1A	17.12.25-227	fundering: mortelschroefp. diam. 650 mm lengte 6 m		1,00	st											
		1A	17.12.25-227	mortelschroefpaal diam. 650 mm lengte 6 m	5.322,1	1,00	st			384,00	384,00	384,00			245,77	245,77	245,77	
		1A	17.12.25-227	akoestisch doormeten		1,00	st			18,68	18,68	18,68			1,64	1,64	1,64	
		1A	17.12.25-227										402,67					247,40
		1A	17.12.25-234	fundering: mortelschroefp. diam. 350 mm lengte 8 m		1,00	st											
		1A	17.12.25-234	mortelschroefpaal diam. 350 mm lengte 8 m	2.051,0	1,00	st			159,18	159,18	159,18			92,40	92,40	92,40	
		1A	17.12.25-234	akoestisch doormeten		1,00	st			18,68	18,68	18,68			1,64	1,64	1,64	
		1A	17.12.25-234										177,85					94,03
		1A	17.12.25-235	fundering: mortelschroefp. diam. 500 mm lengte 8 m		1,00	st											
		1A	17.12.25-235	mortelschroefpaal diam. 500 mm lengte 8 m	4.185,1	1,00	st			305,07	305,07	305,07			186,35	186,35	186,35	
		1A	17.12.25-235	akoestisch doormeten		1,00	st			18,68	18,68	18,68			1,64	1,64	1,64	
		1A	17.12.25-235										323,74					187,98
		1A	17.12.25-237	fundering: mortelschroefp. diam. 650 mm lengte 8 m		1,00	st											
		1A	17.12.25-237	mortelschroefpaal diam. 650 mm lengte 8 m	7.074,0	1,00	st			502,63	502,63	502,63			313,53	313,53	313,53	
		1A	17.12.25-237	akoestisch doormeten		1,00	st			18,68	18,68	18,68			1,64	1,64	1,64	
		1A	17.12.25-237										521,30					315,16
		1A	17.12.25-244	fundering: mortelschroefp. diam. 350 mm lengte 10m		1,00	st											
		1A	17.12.25-244	mortelschroefpaal diam. 350 mm lengte 10 m	2.558,9	1,00	st			193,57	193,57	193,57			112,04	112,04	112,04	
		1A	17.12.25-244	akoestisch doormeten		1,00	st			18,68	18,68	18,68			1,64	1,64	1,64	
		1A	17.12.25-244										212,24					113,68
		1A	17.12.25-245	fundering: mortelschroefp. diam. 500 mm lengte 10m		1,00	st											
		1A	17.12.25-245	mortelschroefpaal diam. 500 mm lengte 10 m	5.221,6	1,00	st			375,24	375,24	375,24			226,43	226,43	226,43	
		1A	17.12.25-245	akoestisch doormeten		1,00	st			18,68	18,68	18,68			1,64	1,64	1,64	
		1A	17.12.25-245										393,91					228,07
		1A	17.12.25-247	fundering: mortelschroefp. diam. 650 mm lengte 10m		1,00	st											
		1A	17.12.25-247	mortelschroefpaal diam. 650 mm lengte 10 m	8.825,9	1,00	st			621,26	621,26	621,26			381,28	381,28	381,28	
		1A	17.12.25-247	akoestisch doormeten		1,00	st			18,68	18,68	18,68			1,64	1,64	1,64	
		1A	17.12.25-247										639,93					382,92
		17.21	17.21	paalfunderingen; geheid														
		17.21	17.21.25-1	prefab betonpalen														
		1A	17.21.25-101	fundering: betonpaal (algemeen) heistelling		1,00	st											
		1A	17.21.25-101	betonpaal opstellen heistelling		1,00	st			1.224,63	1.224,63	1.224,63			204,69	204,69	204,69	
		1A	17.21.25-101										1.224,63					204,69
		1A	17.21.25-332	fundering: betonpaal diam. 220 mm lengte 4 m		1,00	st											
		1A	17.21.25-332	betonpaal diam.220 mm lengte 4 m	486,3	1,00	st			45,72	45,72	45,72			28,64	28,64	28,64	
		1A	17.21.25-332	koppen snellen betonpalen		1,00	st											
		1A	17.21.25-332										134,03					38,55
		1A	17.21.25-334	fundering: betonpaal diam. 290 mm lengte 4 m		1,00	st											
		1A	17.21.25-334	betonpaal diam.290 mm lengte 4 m	843,3	1,00	st			80,00	80,00	80,00			49,77	49,77	49,77	
		1A	17.21.25-334	koppen snellen betonpalen		1,00	st											
		1A	17.21.25-334										183,31					61,29
		1A	17.21.25-336	fundering: betonpaal diam. 350 mm lengte 4 m		1,00	st											
		1A	17.21.25-336	betonpaal diam.350 mm lengte 4 m	1.227,3	1,00	st			115,72	115,72	115,72			72,50	72,50	72,50	
		1A	17.21.25-336	koppen snellen betonpalen		1,00	st											
		1A	17.21.25-336										234,49					85,70
		1A	17.21.25-342	fundering: betonpaal diam. 220 mm lengte 8 m		1,00	st											
		1A	17.21.25-342	betonpaal diam.220 mm lengte 8 m	970,3	1,00	st											

00.00.1	kg/eh	LC	OH	30 Freq	Ehd.	Bouwkosten						Ecokosten											
						4				5		6		7				8		9			
						mat/eh	ttl mat	mu/eh	ttl mu	oa/eh	ttl oa	totaal	bouw	onderhoud	mat/eh	ttl mat	mu/eh	ttl mu	oa/eh	ttl oa	totaal	bouw	onderhoud
1A 17.21.25-352	1.454,3				1,00 st	137,15	137,15	0,50	0,50	69,05	69,05	225,57			85,93	85,93	0,50	0,50	11,37	11,37	98,22		
1A 17.21.25-352	-				1,00 st	-	-	0,50	0,50	-	-	19,38			-	-	0,50	0,50	-	-	0,93		
1A 17.21.25-352													244,94										99,15
1A 17.21.25-354					1,00 st																		
1A 17.21.25-354	2.525,3				1,00 st	240,00	240,00	0,60	0,60	90,78	90,78	354,03			149,31	149,31	0,60	0,60	15,07	15,07	165,49		
1A 17.21.25-354	-				1,00 st	-	-	0,60	0,60	-	-	23,25			-	-	0,60	0,60	-	-	1,12		
1A 17.21.25-354													377,28										166,60
1A 17.21.25-356					1,00 st																		
1A 17.21.25-356	3.677,3				1,00 st	347,15	347,15	0,70	0,70	113,95	113,95	488,22			217,48	217,48	0,70	0,70	19,01	19,01	237,79		
1A 17.21.25-356	-				1,00 st	-	-	0,70	0,70	-	-	27,13			-	-	0,70	0,70	-	-	1,30		
1A 17.21.25-356													515,34										239,09
1A 17.21.25-362					1,00 st																		
1A 17.21.25-362	1.938,3				1,00 st	182,86	182,86	0,50	0,50	78,79	78,79	281,02			114,57	114,57	0,50	0,50	13,03	13,03	128,52		
1A 17.21.25-362	-				1,00 st	-	-	0,50	0,50	-	-	19,38			-	-	0,50	0,50	-	-	0,93		
1A 17.21.25-362													300,39										129,45
1A 17.21.25-364					1,00 st																		
1A 17.21.25-364	3.366,3				1,00 st	320,00	320,00	0,60	0,60	107,77	107,77	451,02			199,08	199,08	0,60	0,60	17,96	17,96	218,15		
1A 17.21.25-364	-				1,00 st	-	-	0,60	0,60	-	-	23,25			-	-	0,60	0,60	-	-	1,12		
1A 17.21.25-364													474,26										219,27
1A 17.21.25-366					1,00 st																		
1A 17.21.25-366	4.902,3				1,00 st	462,86	462,86	0,70	0,70	138,65	138,65	628,63			289,97	289,97	0,70	0,70	23,22	23,22	314,49		
1A 17.21.25-366	-				1,00 st	-	-	0,70	0,70	-	-	27,13			-	-	0,70	0,70	-	-	1,30		
1A 17.21.25-366													655,76										315,79
1A 17.21.25-372					1,00 st																		
1A 17.21.25-372	2.422,3				1,00 st	228,57	228,57	0,50	0,50	88,53	88,53	336,47			143,21	143,21	0,50	0,50	14,69	14,69	158,82		
1A 17.21.25-372	-				1,00 st	-	-	0,50	0,50	-	-	19,38			-	-	0,50	0,50	-	-	0,93		
1A 17.21.25-372													355,85										159,75
1A 17.21.25-374					1,00 st																		
1A 17.21.25-374	4.207,3				1,00 st	400,00	400,00	0,60	0,60	124,75	124,75	548,00			248,85	248,85	0,60	0,60	20,85	20,85	270,81		
1A 17.21.25-374	-				1,00 st	-	-	0,60	0,60	-	-	23,25			-	-	0,60	0,60	-	-	1,12		
1A 17.21.25-374													571,25										271,93
1A 17.21.25-376					1,00 st																		
1A 17.21.25-376	6.127,3				1,00 st	578,57	578,57	0,70	0,70	163,36	163,36	769,05			362,47	362,47	0,70	0,70	27,42	27,42	391,18		
1A 17.21.25-376	-				1,00 st	-	-	0,70	0,70	-	-	27,13			-	-	0,70	0,70	-	-	1,30		
1A 17.21.25-376													796,17										392,48
17.22																							
1A 17.22																							
1A 17.22.25-1																							
1A 17.22.25-101					1,00 st																		
1A 17.22.25-101	-				1,00 st	-	-	-	-	580,83	580,83	580,83			-	-	-	-	66,77	66,77	66,77		66,76
1A 17.22.25-101																							
1A 17.22.25-412					1,00 st																		
1A 17.22.25-412	690,5				1,00 st	-	-	-	-	335,90	335,90	335,90			-	-	-	-	216,32	216,32	216,32		216,32
1A 17.22.25-412																							
1A 17.22.25-432					1,00 st																		
1A 17.22.25-432	1.373,4				1,00 st	-	-	-	-	624,60	624,60	624,60			-	-	-	-	422,69	422,69	422,69		422,69
1A 17.22.25-432																							
1A 17.22.25-452					1,00 st																		
1A 17.22.25-452	2.056,2				1,00 st	-	-	-	-	940,50	940,50	940,50			-	-	-	-	632,27	632,27	632,27		632,27
1A 17.22.25-452																							
1A 17.22.25-462					1,00 st																		
1A 17.22.25-462	2.739,1				1,00 st	-	-	-	-	1.256,40	1.256,40	1.256,40			-	-	-	-	841,86	841,86	841,86		841,86
1A 17.22.25-462																							
1A 17.99																							
1B 00.00.1																							