

		Bouwkosten 38,75										Ecokosten 1,86													
				30		4		5		6		7		8		9									
		kg/eh	LC	OH	Freq	Ehd.	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	
1C	27.11.20-114	underlayment 19mm	13,3			1,25 m2	9,93	12,41	0,30	0,38	-	-	26,94			0,83	1,03	0,30	0,38	-	-	1,73			
1C	27.11.20-114	mplex./WBP 18mm strook	10,8			1,25 m2	22,45	28,06	0,60	0,75	-	-	57,13			3,61	4,51	0,60	0,75	-	-	5,90			
1C	27.11.20-114	mplex./WBP 18mm aanb boei	10,8			0,50 m2	22,45	11,23	0,80	0,40	-	-	26,73			3,61	1,80	0,80	0,40	-	-	2,55			
1C	27.11.20-114	steenwolplaat (433 duo) dik 100mm	4,5			1,50 m2	7,25	10,87	0,10	0,15	-	-	16,68			1,95	2,93	0,10	0,15	-	-	3,20			
1C	27.11.20-114	dpc folie breed 500	1,2			1,00 m	0,50	0,50	0,05	0,05	-	-	2,43			1,35	1,35	0,05	0,05	-	-	1,44			
1C	27.11.20-114	IPE200 thermisch verzinkt	22,7			2,50 m	60,28	150,69	0,35	0,88	-	-	184,59			15,50	38,74	0,35	0,88	-	-	40,36			
1C	27.11.20-114	strippen en bouten(post 20%)	4,5			2,50 m	12,06	30,14	-	-	-	-	30,14			3,10	7,75	-	-	-	-	7,75			
1C	27.11.20-114	1-laags bit. dakb. leislag (voll.gekl.)	4,9			1,00 m2	-	-	-	-	20,69	20,69	20,69			-	-	-	-	6,02	6,02	6,02			
1C	27.11.20-114	startstelsel zijdeglans (dekkend)	0,4			1,75 m2	-	-	-	-	35,00	61,24	61,24			-	-	-	-	3,15	5,51	5,51			
1C	27.11.20-114													613,04										84,00	
1C	27.11.20-511	dakrandconst.aan: daktrim zink				1,00 m																			
1C	27.11.20-511	dakrand zink ontw.330mm	2,0			1,00 m	-	-	-	-	21,84	21,84	21,84			-	-	-	-	6,30	6,30	6,30			
1C	27.11.20-511													21,84										6,29	
1C	27.11.20-512	dakrandconst.aan: daktrim alu.				1,00 m																			
1C	27.11.20-512	1-laags bit. dakb. leislag (voll.gekl.)	4,9			0,50 m2	-	-	-	-	20,69	10,34	10,34			-	-	-	-	6,02	3,01	3,01			
1C	27.11.20-512	daktrim alu. inplakbr. 42mm	0,8			1,00 m	-	-	-	-	16,57	16,57	16,57			-	-	-	-	4,07	4,07	4,07			
1C	27.11.20-512													26,91										7,07	
1C	27.11.25-011	dakrandconst: dakrand zink (zonder boeiboord)				1,00 m																			
1C	27.11.25-011	mplex./WBP 18mm strook	10,8			0,25 m2	22,45	5,61	0,60	0,15	-	-	11,43			3,61	0,90	0,60	0,15	-	-	1,18			
1C	27.11.25-011	eps mastiekschroot	0,9			1,00 m	-	-	-	-	8,41	8,41	8,41			-	-	-	-	1,61	1,61	1,61			
1C	27.11.25-011	dakrand zink ontw.330mm	2,0			1,00 m	-	-	-	-	21,84	21,84	21,84			-	-	-	-	6,30	6,30	6,30			
1C	27.11.25-011													41,67										9,08	
1C	27.11.25-012	dakrandconst: dakrand alu. (zonder boeiboord)				1,00 m																			
1C	27.11.25-012	mplex./WBP 18mm strook	10,8			0,25 m2	22,45	5,61	0,60	0,15	-	-	11,43			3,61	0,90	0,60	0,15	-	-	1,18			
1C	27.11.25-012	eps mastiekschroot	0,9			1,00 m	-	-	-	-	8,41	8,41	8,41			-	-	-	-	1,61	1,61	1,61			
1C	27.11.25-012	1-laags bit. dakb. leislag (voll.gekl.)	4,9			0,50 m2	-	-	-	-	20,69	10,34	10,34			-	-	-	-	6,02	3,01	3,01			
1C	27.11.25-012	daktrim alu. inplakbr. 42mm	0,8			1,00 m	-	-	-	-	16,57	16,57	16,57			-	-	-	-	4,07	4,07	4,07			
1C	27.11.25-012													46,74										9,86	
1C	27.11.25-051	dakrandconst: dakrand beton				1,00 m																			
1C	27.11.25-051	dakrand prefab beton	200,0			1,00 m	54,20	54,20	0,50	0,50	-	-	73,58			11,84	11,84	0,50	0,50	-	-	12,76			
1C	27.11.25-051	eps mastiekschroot	0,9			1,00 m	-	-	-	-	8,41	8,41	8,41			-	-	-	-	1,61	1,61	1,61			
1C	27.11.25-051													81,98										14,37	
1C	27.11.51-011	dakrandconst.afw: vrv.dekk.bts				1,00 m2																			
1C	27.11.51-011	vervangsysteem (dekkend)	0,4			1,10 m2	-	-	-	-	52,90	58,18	58,18			-	-	-	-	4,40	4,83	4,83			
1C	27.11.51-011													58,18										4,83	
1C	27.11.52-011	dakrandconst.afw: vlg.dekk.bts				1,00 m2																			
1C	27.11.52-011	vervolgsysteem (dekkend)	0,1			1,10 m2	-	-	-	-	17,71	19,48	19,48			-	-	-	-	1,41	1,55	1,55			
1C	27.11.52-011													19,48										1,55	
1C	27.11.70-1	plat dak - dakranden plan-onderhoud																							
1C	27.11.70-111	dakrandconst. plan-onderhoud: boeiboord vlak exclusief trim	50	-		1,00 m	-	-	-	-	-	-	-			-	-	-	-	-	-	-	-	-	
1C	27.11.70-111	steigerwerk systeemsteiger	50	7	3,3	1,00 m2	-	-	0,30	0,99	-	-	38,20			-	-	0,30	0,99	-	-	1,83			
1C	27.11.70-111	veiligheidsnet	0,0	50	7	3,3	1,00 m2	1,13	3,71	0,05	0,16	-	-	10,08		0,01	0,03	0,05	0,16	-	-	0,34			
1C	27.11.70-111	vervolgsysteem (dekkend)	0,1	50	7	3,3	0,25 m2	-	-	-	-	17,71	14,55	14,55		-	-	-	-	1,41	1,15	1,15			
1C	27.11.70-111	sloop boeiboord + trim	50	50	-	1,00 m	-	-	0,15	-	-	-	-			-	-	0,15	-	-	-	-	-	-	
1C	27.11.70-111	vuren 50x75 gootklossen 600mm	1,2	50	50	-	0,00 st	1,19	-	0,25	-	-	-			0,08	-	0,25	-	-	-	-	-	-	
1C	27.11.70-111	vuren 22x75 mastiekschroot	0,9	50	50	-	1,00 m	1,08	-	0,15	-	-	-			0,06	-	0,15	-	-	-	-	-	-	
1C	27.11.70-111	vuren 22x50 rachel's luifel	0,6	50	50	-	2,00 m	0,40	-	0,06	-	-	-			0,04	-	0,06	-	-	-	-	-	-	
1C	27.11.70-111	vuren 22x32 kraallat	0,4	50	50	-	0,00 m	0,40	-	0,15	-	-	-			0,03	-	0,15	-	-	-	-	-	-	
1C	27.11.70-111	underlayment 19mm	13,3	50	50	-	0,25 m2	9,93	-	0,30	-	-	-			0,83	-	0,30	-	-	-	-	-	-	
1C	27.11.70-111	mplex./WBP 18mm strook	10,8	50	50	-	0,00 m2	22,45	-	0,60	-	-	-			3,61	-	0,60	-	-	-	-	-	-	
1C	27.11.70-111	mplex./WBP 18mm aanb boei	10,8	50	50	-	0,25 m2	22,45	-	0,80	-	-	-			3,61	-	0,80	-	-	-	-	-	-	
1C	27.11.70-111	steenwolplaat (433 duo) dik 100mm	4,5	50	50	-	0,00 m2	7,25	-	0,10	-	-	-			1,95	-	0,10	-	-	-	-	-	-	
1C	27.11.70-111	dpc folie breed 500	1,2	50	50	-	1,00 m	0,50	-	0,05	-	-	-			1,35	-	0,05	-	-	-	-	-	-	
1C	27.11.70-111	1-laags bit. dakb. leislag (voll.gekl.)	4,9	50	50	-	0,50 m2	-	-	-	-	20,69	-			-	-	-	-	6,02	-	-	-	-	
1C	27.11.70-111	startstelsel zijdeglans (dekkend)	0,4	50	50	-	0,25 m2	-	-	-	-	35,00	-			-	-	-	-	3,15	-	-	-	-	
1C	27.11.70-111																							62,82	3,33
1C	27.11.70-112	dakrandconst. plan-onderhoud: overstek 250 mm exclusief trim	50	-		1,00 m	-	-	-	-	-	-	-			-	-	-	-	-	-	-	-	-	
1C	27.11.70-112	steigerwerk systeemsteiger	50	7	3,3	1,00 m2	-	-	0,30	0,99	-	-	38,20			-	-	0,30	0,99	-	-	1,83			
1C	27.11.70-112	veiligheidsnet	0,0	50	7	3,3	1,00 m2	1,13	3,71	0,05	0,16	-	-	10,08		0,01	0,03	0,05	0,16	-	-	0,34			
1C	27.11.70-112	vervolgsysteem (dekkend)	0,1	50	7	3,3	0,75 m2	-	-	-	-	17,71	43,64	43,64		-	-	-	-	1,41	3,46				

Code	Omschrijving	kg/eh	LC	OH	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		
1C	27.11.70-113	1-laags bit. dakb. leislag (voll.gekl.)	4,9	50	50	-	0,50	m2	-	-	-	-	20,69	-	-	-	-	6,02	-	-	-	-	-	-	-	
1C	27.11.70-113	startstelsel zijdeglans (dekkend)	0,4	50	50	-	1,25	m2	-	-	-	-	35,00	-	-	-	-	3,15	-	-	-	-	-	-	-	
1C	27.11.70-113																								7,94	
1C	27.11.70-114	dakrandconst. plan-onderhoud: overstek 1.250 mm exclusief trim		50	-		1,00	m																		
1C	27.11.70-114	steigerwerk systeemsteiger	-	50	7	3,3	1,00	m2	-	-	0,30	0,99	-	-	38,20	-	-	0,30	0,99	-	-	-	-	-	1,83	
1C	27.11.70-114	veiligheidsnet	0,0	50	7	3,3	1,00	m2	1,13	3,71	0,05	0,16	-	-	10,08	0,01	0,03	0,05	0,16	-	-	-	-	-	0,34	
1C	27.11.70-114	vervolgsysteem (dekkend)	0,1	50	7	3,3	1,75	m2	-	-	-	-	17,71	101,83	101,83	-	-	-	-	1,41	8,08	8,08	-	-	8,08	
1C	27.11.70-114	sloop boeiboord + trim	-	50	50	-	3,00	m	-	-	0,15	-	-	-	-	-	-	0,15	-	-	-	-	-	-	-	
1C	27.11.70-114	vuren 50x75 gootklossen 600mm	1,2	50	50	-	12,00	st	1,19	-	0,25	-	-	-	-	0,08	-	0,25	-	-	-	-	-	-	-	
1C	27.11.70-114	vuren 22x75 mastiekschroot	0,9	50	50	-	1,00	m	1,08	-	0,15	-	-	-	-	0,06	-	0,15	-	-	-	-	-	-	-	
1C	27.11.70-114	vuren 22x50 rachsels luifel	0,6	50	50	-	18,00	m	0,40	-	0,06	-	-	-	-	0,04	-	0,06	-	-	-	-	-	-	-	
1C	27.11.70-114	vuren 22x32 kraallat	0,4	50	50	-	0,00	m	0,40	-	0,15	-	-	-	-	0,03	-	0,15	-	-	-	-	-	-	-	
1C	27.11.70-114	underlayment 19mm	13,3	50	50	-	1,25	m2	9,93	-	0,30	-	-	-	-	0,83	-	0,30	-	-	-	-	-	-	-	
1C	27.11.70-114	mplex.I/WBP 18mm strook	10,8	50	50	-	1,25	m2	22,45	-	0,60	-	-	-	-	3,61	-	0,60	-	-	-	-	-	-	-	
1C	27.11.70-114	mplex.I/WBP 18mm aanb boei	10,8	50	50	-	0,50	m2	22,45	-	0,80	-	-	-	-	3,61	-	0,80	-	-	-	-	-	-	-	
1C	27.11.70-114	steenwolplaat (433 duo) dik 100mm	4,5	50	50	-	1,50	m2	7,25	-	0,10	-	-	-	-	1,95	-	0,10	-	-	-	-	-	-	-	
1C	27.11.70-114	dpc folie breed 500	1,2	50	50	-	1,00	m	0,50	-	0,05	-	-	-	-	1,35	-	0,05	-	-	-	-	-	-	-	
1C	27.11.70-114	IPE200 thermisch verzinkt	22,7	50	50	-	2,50	m	60,28	-	0,35	-	-	-	-	15,50	-	0,35	-	-	-	-	-	-	-	
1C	27.11.70-114	strippen en bouten(post 20%)	4,5	50	50	-	2,50	m	12,06	-	-	-	-	-	-	3,10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
1C	27.11.70-114	1-laags bit. dakb. leislag (voll.gekl.)	4,9	50	50	-	1,00	m2	-	-	-	-	20,69	-	-	-	-	-	-	6,02	-	-	-	-	-	
1C	27.11.70-114	startstelsel zijdeglans (dekkend)	0,4	50	50	-	1,75	m2	-	-	-	-	35,00	-	-	-	-	-	-	3,15	-	-	-	-	-	
1C	27.11.70-114																									10,25
1C	27.11.70-511	dakrandconst. plan-onderhoud: daktrim zink		30	-		1,00	m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
1C	27.11.70-511	sloop zinken dakrand	-	30	30	-	1,00	m	-	-	0,10	-	-	-	-	-	-	0,10	-	-	-	-	-	-	-	
1C	27.11.70-511	dakrand zink ontw.330mm	2,0	30	30	-	1,00	m	-	-	-	-	21,84	-	-	-	-	-	-	6,30	-	-	-	-	-	
1C	27.11.70-511																									
1C	27.11.70-512	dakrandconst. plan-onderhoud: daktrim alu.		30	-		1,00	m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
1C	27.11.70-512	sloop boeiboord + trim	-	30	15	1,0	1,00	m	-	-	0,15	0,15	-	-	5,81	-	-	0,15	0,15	-	-	-	-	-	0,28	
1C	27.11.70-512	steigerwerk rolsteiger	-	30	15	1,0	1,00	m2	-	-	0,15	0,15	-	-	5,81	-	-	0,15	0,15	-	-	-	-	-	0,28	
1C	27.11.70-512	1-laags bit. dakb. leislag (voll.gekl.)	4,9	30	15	1,0	0,50	m2	-	-	-	-	20,69	10,34	10,34	-	-	-	-	6,02	3,01	3,01	-	-	3,01	
1C	27.11.70-512	daktrim alu. inplakbr. 42mm	0,8	30	15	1,0	1,00	m	-	-	-	-	16,57	16,57	16,57	-	-	-	-	4,07	4,07	4,07	-	-	4,07	
1C	27.11.70-512	sloop zinken dakrand	-	30	30	-	1,00	m	-	-	0,10	-	-	-	-	-	-	0,10	-	-	-	-	-	-	-	
1C	27.11.70-512	1-laags bit. dakb. leislag (voll.gekl.)	4,9	30	30	-	0,50	m2	-	-	-	-	20,69	-	-	-	-	-	-	6,02	-	-	-	-	-	
1C	27.11.70-512	daktrim alu. inplakbr. 42mm	0,8	30	30	-	1,00	m	-	-	-	-	16,57	-	-	-	-	-	-	4,07	-	-	-	-	-	
1C	27.11.70-512																									7,63
1C	27.11.75-011	dakrandconst plan-onderhoud: dakrand zink (zonder boeiboord)		50	-		1,00	m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
1C	27.11.75-011	dakrand zink ontw.330mm	2,0	50	30	-	1,00	m	-	-	-	-	21,84	-	-	-	-	-	-	6,30	-	-	-	-	-	
1C	27.11.75-011	sloop boeiboord + trim	-	60	60	-	1,00	m	-	-	0,15	-	-	-	-	-	-	0,15	-	-	-	-	-	-	-	
1C	27.11.75-011	mplex.I/WBP 18mm strook	10,8	60	60	-	0,25	m2	22,45	-	0,60	-	-	-	-	3,61	-	0,60	-	-	-	-	-	-	-	
1C	27.11.75-011	eps mastiekschroot	0,9	60	60	-	1,00	m	-	-	-	-	8,41	-	-	-	-	-	-	1,61	-	-	-	-	-	
1C	27.11.75-011	dakrand zink ontw.330mm	2,0	60	60	-	1,00	m	-	-	-	-	21,84	-	-	-	-	-	-	6,30	-	-	-	-	-	
1C	27.11.75-011																									
1C	27.11.75-012	dakrandconst plan-onderhoud: dakrand alu. (zonder boeiboord)		50	-		1,00	m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
1C	27.11.75-012	sloop boeiboord + trim	-	50	15	1,0	1,00	m	-	-	0,15	0,15	-	-	5,81	-	-	0,15	0,15	-	-	-	-	-	0,28	
1C	27.11.75-012	steigerwerk rolsteiger	-	50	15	1,0	1,00	m2	-	-	0,15	0,15	-	-	5,81	-	-	0,15	0,15	-	-	-	-	-	0,28	
1C	27.11.75-012	1-laags bit. dakb. leislag (voll.gekl.)	4,9	50	15	1,0	0,50	m2	-	-	-	-	20,69	10,34	10,34	-	-	-	-	6,02	3,01	3,01	-	-	3,01	
1C	27.11.75-012	daktrim alu. inplakbr. 42mm	0,8	50	15	1,0	1,00	m	-	-	-	-	16,57	16,57	16,57	-	-	-	-	4,07	4,07	4,07	-	-	4,07	
1C	27.11.75-012	sloop boeiboord + trim	-	50	50	-	1,00	m	-	-	0,15	-	-	-	-	-	-	0,15	-	-	-	-	-	-	-	
1C	27.11.75-012	mplex.I/WBP 18mm strook	10,8	50	50	-	0,25	m2	22,45	-	0,60	-	-	-	-	3,61	-	0,60	-	-	-	-	-	-	-	
1C	27.11.75-012	eps mastiekschroot	0,9	50	50	-	1,00	m	-	-	-	-	8,41	-	-	-	-	-	-	1,61	-	-	-	-	-	
1C	27.11.75-012	1-laags bit. dakb. leislag (voll.gekl.)	4,9	50	50	-	0,50	m2	-	-	-	-	20,69	-	-	-	-	-	-	6,02	-	-	-	-	-	
1C	27.11.75-012	daktrim alu. inplakbr. 42mm	0,8	50	50	-	1,00	m	-	-	-	-	16,57	-	-	-	-	-	-	4,07	-	-	-	-	-	
1C	27.11.75-012																									7,63
27.12	27.12	dakafbouwconstructies; hellende daken																								
1C	27.12.00-0	hellend dak - bestaande gootconstructies																								
1C	27.12.00-011	gootconstr.slp: bakg.hout+zink					1,00	m																		
1C	27.12.00-011	sloop houten bakgoot	-				1,00	m	-	-	0,40	0,40	-	-	15,50	-	-	0,40	0,40	-	-	-	-	-	0,74	
1C	27.12.00-011																									0,74
1C	27.12.00-021	gootconstr.slp: bakgoot					1,00	m																		

							Bouwkosten						Ecokosten									
							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
1C	27.12.70-014	gootconstr. plan-onderhoud: bakgoot met overstek 1.250 mm	50	-		1,00	m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,83			
1C	27.12.70-014	steigerwerk systeemsteiger	50	7	3,3	1,00	m2	-	-	0,30	0,99	-	-	-	-	-	-	-	1,83			
1C	27.12.70-014	veiligheidsnet	0,0	50	7	3,3	1,00	m2	1,13	3,71	0,05	0,16	-	-	-	-	-	-	0,34			
1C	27.12.70-014	vervolgsysteem (dekkend)	0,1	50	7	3,3	1,75	m2	-	-	-	-	17,71	101,83	101,83	-	-	-	8,08			
1C	27.12.70-014	sloop zinken gootbekleding	-	50	30	-	1,00	m	-	-	0,10	-	-	-	-	-	-	-	-			
1C	27.12.70-014	gootbekl. zink ontw.440mm	2,9	50	30	-	1,00	m	-	-	-	-	40,33	-	-	-	-	-	-			
1C	27.12.70-014	sloop houten bakgoot	-	50	50	-	3,00	m	-	-	0,40	-	-	-	-	-	-	-	-			
1C	27.12.70-014	vuren 50x75 gootklossen 600mm	1,2	50	50	-	12,00	st	1,19	-	0,25	-	-	-	-	-	-	-	-			
1C	27.12.70-014	vuren 22x50 rachels luifel	0,6	50	50	-	18,00	m	0,40	-	0,06	-	-	-	-	-	-	-	-			
1C	27.12.70-014	vuren 22x32 kraallat	0,4	50	50	-	1,00	m	0,40	-	0,15	-	-	-	-	-	-	-	-			
1C	27.12.70-014	underlayment 19mm	13,3	50	50	-	1,75	m2	9,93	-	0,30	-	-	-	-	-	-	-	-			
1C	27.12.70-014	mplex.I/WBP 18mm strook	10,8	50	50	-	1,25	m2	22,45	-	0,60	-	-	-	-	-	-	-	-			
1C	27.12.70-014	mplex.I/WBP 18mm aanb boei	10,8	50	50	-	0,50	m2	22,45	-	0,80	-	-	-	-	-	-	-	-			
1C	27.12.70-014	steenwolplaat (433 duo) dik 100mm	4,5	50	50	-	1,50	m2	7,25	-	0,10	-	-	-	-	-	-	-	-			
1C	27.12.70-014	dpc folie breed 500	1,2	50	50	-	1,00	m	0,50	-	0,05	-	-	-	-	-	-	-	-			
1C	27.12.70-014	IPE200 thermisch verzinkt	22,7	50	50	-	2,50	m	60,28	-	0,35	-	-	-	-	-	-	-	-			
1C	27.12.70-014	strippen en bouten(post 20%)	4,5	50	50	-	2,50	m	12,06	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
1C	27.12.70-014	startstelsysteem zijdeglaans (dekkend)	0,4	50	50	-	1,75	m2	-	-	-	-	35,00	-	-	-	-	-	-			
1C	27.12.70-014	gootbekl. zink ontw.440mm	2,9	50	50	-	1,00	m	-	-	-	-	40,33	-	-	-	-	-	-			
1C	27.12.70-014																		150,11			
1C	27.12.70-021	gootconstr. plan-onderhoud: bakgoot zink	20	-		1,00	m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
1C	27.12.70-021	bakgoot zink ontw.440mm	2,9	20	20	0,5	1,00	m	-	-	-	-	63,35	31,68	31,68	-	-	-	-			
1C	27.12.70-021																			31,68		
1C	27.12.70-031	gootconstr. plan-onderhoud: bakgoot p.e.	20	-		1,00	m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
1C	27.12.70-031	sloop zinken goot+beugels	-	20	20	0,5	1,00	m	-	-	0,30	0,15	-	-	5,81	-	-	0,30	0,15			
1C	27.12.70-031	bakgoot polyester br.205mm	3,1	20	20	0,5	1,00	m	-	-	-	-	52,67	26,34	26,34	-	-	-	-			
1C	27.12.70-031																			32,15		
1C	27.12.70-041	gootconstr. plan-onderhoud: kilgoot/verholen goot pvc	30	-		1,00	m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
1C	27.12.70-041	sloop zinken goot+beugels	-	30	30	-	1,00	m	-	-	0,30	-	-	-	-	-	-	-	-			
1C	27.12.70-041	zoomlat (kilgoot/verholen goot) incl. koppelstrip	0,4	30	30	-	2,00	m	2,38	-	0,10	-	-	-	-	-	-	-	-			
1C	27.12.70-041	pannen zagen	-	30	30	-	2,00	m	-	-	0,08	-	-	-	-	-	-	-	-			
1C	27.12.70-041	panhaken	0,0	30	30	-	6,00	st	0,80	-	0,02	-	-	-	-	-	-	-	-			
1C	27.12.70-041	vogelmuischroot	0,3	30	30	-	2,00	m	2,11	-	0,02	-	-	-	-	-	-	-	-			
1C	27.12.70-041	kilgoot/verholen goot pvc incl. schuimstrook	0,6	30	30	-	1,06	m	15,53	-	0,20	-	-	-	-	-	-	-	-			
1C	27.12.70-041																			-		
27.13	27.13	dakafbouwconstructies; luifels																				
1C	27.13.00-011	luifel slp: houtc.incl.rep.metselw.				1,00	m2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,61		
1C	27.13.00-011	sloop metselwerk (partieel)	-			0,08	m3	-	-	4,10	0,33	-	-	-	-	-	-	4,10	0,33	-		
1C	27.13.00-011	sloop houten luifeltje ca 1m br	-			1,00	m	-	-	0,25	0,25	-	-	-	-	-	-	0,25	0,25	-		
1C	27.13.00-011	reparatie baksteen kleurig hardgrauw	1.995,0			0,02	dzd	414,00	8,28	-	-	1.095,23	21,90	30,18	361,97	7,24	-	-	76,12	1,52		
1C	27.13.00-011	specie 500 I/1000	500,0			0,02	dzd	83,61	1,67	-	-	-	-	1,67	39,02	0,78	-	-	-	0,78		
1C	27.13.00-011																			54,25		
1C	27.13.00-031	luifel slp: betonc.incl.rep.metselw.				1,00	m2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,86		
1C	27.13.00-031	sloop beton luifeltje ca 1m br	-			1,00	m	-	-	1,00	1,00	-	-	-	-	-	-	1,00	1,00	-		
1C	27.13.00-031	sloop metselwerk (partieel)	-			0,08	m3	-	-	4,10	0,33	-	-	-	-	-	-	4,10	0,33	-		
1C	27.13.00-031	reparatie baksteen kleurig hardgrauw	1.995,0			0,02	dzd	414,00	8,28	-	-	1.095,23	21,90	30,18	361,97	7,24	-	-	76,12	1,52		
1C	27.13.00-031	specie 500 I/1000	500,0			0,02	dzd	83,61	1,67	-	-	-	-	1,67	39,02	0,78	-	-	-	0,78		
1C	27.13.00-031																			83,32		
1C	27.13.13-111	luifel rand: vrv.boeiboord				1,00	m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	12,01		
1C	27.13.13-111	vuren 22x32 kraallat	0,4			1,00	m	0,40	0,40	0,15	0,15	-	-	6,21	0,03	0,03	0,15	0,15	-	0,30		
1C	27.13.13-111	mplex.I/WBP 18mm verv boei	10,8			0,25	m2	22,45	5,61	1,00	0,25	-	-	15,30	3,61	0,90	1,00	0,25	-	1,37		
1C	27.13.13-111	startstelsysteem zijdeglaans (dekkend)	0,4			0,25	m2	-	-	-	-	35,00	8,75	8,75	-	-	-	-	3,15	0,79		
1C	27.13.13-111																			30,26		
1C	27.13.20-011	luifel: hout 1.70m x 0.60m				1,00	m2	-	-	-	-	4,99	29,34	29,34	-	-	-	-	2,30	13,52		
1C	27.13.20-011	bladlood	1,0			5,88	kg	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	13,52		
1C	27.13.20-011	vuren 22x75 mastiekschroot	0,9			4,31	m	1,08	4,65	0,15	0,65	-	-	29,71	0,06	0,24	0,15	0,65	-	1,44		
1C	27.13.20-011	vuren 50x100 balk luifel.	2,8			5,49	m	1,69	9,28	0,20	1,10	-	-	51,83	0,17	0,93	0,20	1,10	-	2,98		
1C	27.13.20-011	underlayment 19mm	13,3			1,00	m2	9,93	9,93	0,25	0,25	-	-	19,62	0,83	0,83	0,25	0,25	-	1,29		
1C	27.13.20-011	western red cedar delen aanb	7,4			1,00	m2	63,98	63,98	0,40	0,40	-	-	79,48	2,11	2,11	0,40	0,40	-	2,85		
1C	27.13.20-011	mplex.I/WBP 18mm aanb boei	12,8			0,43	m2	22,45	9,65	0,80	0,34	-	-	22,98	26,68	11,47	0,80	0,34	-	12,11		
1C	27.13.20-011	1-laags bit. dakb. leislag (voll.gekl.)	4,9			1,00	m2	-	-	-	-	20,69	20,69	20,69	-	-	-	-	6,02	6,02		
1C	27.13.20-011	dakrand zink ontw.330mm	2,0			2,84	m	-	-	-	-	21,84	62,01	62,01	-	-	-	-	6,30	17,88		
1C	27.13.20-011	startstelsysteem zijdeglaans (dekkend)	0,4			1,43	m2	-	-	-	-	35,00	50,04	50,04	-	-	-	-	3,15	4,50		
1C	27.13.20-011	kiezelsak/stadsuitloop	0,6			0,98	st	-	-	-	-	42,87	42,01	42,01	-	-	-	-	2,63	2,57		
1C	27.13.20-011																			407,70		
1C	27.13.20-021	luifel: kunststof 1.70m x 0.60m				1,00	m2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	65,16		
1C	27.13.20-021	kunstst.luifel 1.70m x 0.60m	19,7			0,98	st	249,00	244,02	1,00	0,98	-	-	282,00	41,53	40,69	1,00	0,98	-	42,52		
1C	27.13.20-021																			281,99		
1C	27.13.20-032	luifel: staal met glas 1.20m x 3.60m				1,00	m2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	42,52		
1C	27.13.20-032	staalconstructies woningbouw	1.000,0	</																		

30	Bouwkosten										Ecokosten												
	4				5			6			7				8			9					
	38,75	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				
1C	37.20.20-331	boren beton diam.125mm (verticaal)	-	LC	OH	Freq	1,00	st	-	-	-	-	28,70	28,70	28,70	-	-	-	-	2,51	2,51	2,51	2,51
1C	37.20.20-331																						
1C	37.20.20-511	dakopening: opening in bestaande houten vloer					1,00	m2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,51
1C	37.20.20-511	sloop dakbeschot 20mm	-				2,00	m2	-	-	0,30	0,60	-	-	23,25	-	-	0,30	0,60	-	-	-	1,12
1C	37.20.20-511	sloop platbalken	-				2,00	m	-	-	0,08	0,16	-	-	6,20	-	-	0,08	0,16	-	-	-	0,30
1C	37.20.20-511	schroefstempels aanbr.+verw.	-				2,00	st	-	-	0,25	0,50	-	-	19,38	-	-	0,25	0,50	-	-	-	0,93
1C	37.20.20-511	vuren 75x200 balk vloer	8,3				3,33	m	5,38	17,93	0,20	0,67	-	-	43,77	0,51	1,70	0,20	0,67	-	-	-	2,94
1C	37.20.20-511	balken afkorten+ankers aanbr	0,2				2,67	st	3,12	8,32	0,25	0,67	-	-	34,15	0,74	1,96	0,25	0,67	-	-	-	3,20
1C	37.20.20-511	vuren 20mm gg dakbeschot	11,0				1,00	m2	7,56	7,56	0,35	0,35	-	-	21,12	0,69	0,69	0,35	0,35	-	-	-	1,34
1C	37.20.20-511																						9,82
1C	37.20.20-521	dakopening: opening in bestaande systeemvloer					1,00	m2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1C	37.20.20-521	sloop systeemvloer	-				1,00	m2	-	-	1,50	1,50	-	-	58,13	-	-	1,50	1,50	-	-	-	2,79
1C	37.20.20-521	schroefstempels aanbr.+verw.	-				2,00	st	-	-	0,25	0,50	-	-	19,38	-	-	0,25	0,50	-	-	-	0,93
1C	37.20.20-521	zagen metselw. ca.110mm diep (daken)	-				2,00	m	-	-	-	-	43,05	86,09	86,09	-	-	-	-	3,76	7,51	7,51	-
1C	37.20.20-521	bekisting trad.vloeraanheiling	3,2				0,17	m2	3,39	0,57	0,70	0,12	-	-	5,09	1,05	0,18	0,70	0,12	-	-	-	0,39
1C	37.20.20-521	betonstaalnetten FeB 500HKN	1,0				2,00	kg	0,90	1,80	0,01	0,02	-	-	2,58	0,65	1,30	0,01	0,02	-	-	-	1,34
1C	37.20.20-521	beton C20/25 reparatie vloeren	2.400,0				0,08	m3	76,05	6,34	3,00	0,25	-	-	16,02	81,48	6,79	3,00	0,25	-	-	-	7,25
1C	37.20.20-521	staalconstructies woningbouw	1.000,0				0,07	ton	-	-	-	-	2.953,90	196,93	196,93	-	-	-	-	761,82	50,79	50,79	-
1C	37.20.20-521	blauw pleisterwerk wand	5,0				0,20	m2	-	-	-	-	16,88	3,38	3,38	-	-	-	-	1,05	0,21	0,21	-
1C	37.20.20-521	cementdekvloer D20 dik 50mm	92,5				0,42	m2	-	-	-	-	12,58	5,24	5,24	-	-	-	-	1,28	0,53	0,53	-
1C	37.20.20-521																						71,74
1C	37.20.20-531	dakopening: opening in bestaande betonvloer					1,00	m2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1C	37.20.20-531	sloop betonvloer	-				1,00	m2	-	-	2,00	2,00	-	-	77,50	-	-	2,00	2,00	-	-	-	3,72
1C	37.20.20-531	schroefstempels aanbr.+verw.	-				2,00	st	-	-	0,25	0,50	-	-	19,38	-	-	0,25	0,50	-	-	-	0,93
1C	37.20.20-531	zagen beton ca.150mm diep (daken)	-				2,67	m	-	-	-	-	114,79	306,11	306,11	-	-	-	-	10,02	26,71	26,71	-
1C	37.20.20-531	bekisting trad.vloeraanheiling	3,2				0,00	m2	3,39	0,00	0,70	0,00	-	-	0,00	1,05	0,00	0,70	0,00	-	-	-	0,00
1C	37.20.20-531	betonstaalnetten FeB 500HKN	1,0				0,00	kg	0,90	0,00	0,01	0,00	-	-	0,00	0,65	0,00	0,01	0,00	-	-	-	0,00
1C	37.20.20-531	beton C20/25 reparatie vloeren	2.400,0				0,00	m3	76,05	0,00	3,00	0,00	-	-	0,00	81,48	0,00	3,00	0,00	-	-	-	0,00
1C	37.20.20-531	staalconstructies woningbouw	1.000,0				0,08	ton	-	-	-	-	2.953,90	246,16	246,16	-	-	-	-	761,82	63,48	63,48	-
1C	37.20.20-531	blauw pleisterwerk wand	5,0				0,20	m2	-	-	-	-	16,88	3,38	3,38	-	-	-	-	1,05	0,21	0,21	-
1C	37.20.20-531	cementdekvloer D20 dik 50mm	92,5				0,42	m2	-	-	-	-	12,58	5,24	5,24	-	-	-	-	1,28	0,53	0,53	-
1C	37.20.20-531																						95,58
1C	37.20.70-5	dakopeningen met afwerkingen plan-onderhoud																					
1C	37.20.70-521	dakopening opening in bestaande systeemvloer		60	-		1,00	m2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1C	37.20.70-521	cementdekvloer D20 dik 50mm	92,5	60	60	-	0,42	m2	-	-	-	-	12,58	-	-	-	-	-	-	1,28	-	-	-
1C	37.20.70-521																						
1C	37.20.70-531	dakopening opening in bestaande betonvloer		60	-		1,00	m2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1C	37.20.70-531	cementdekvloer D20 dik 50mm	92,5	60	60	-	0,42	m2	-	-	-	-	12,58	-	-	-	-	-	-	1,28	-	-	-
1C	37.20.70-531																						
37.21	37.21	dakopeningen; platte daken, daklichten																					
1C	37.21.00-0	plat dak - daklichten																					
1C	37.21.00-012	daklicht slp: incl.afwerking					1,00	st	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
1C	37.21.00-012	sloop kunststof daklicht 1x1m	-				1,00	st	-	-	0,50	0,50	-	-	19,38	-	-	0,50	0,50	-	-	-	0,93
1C	37.21.00-012																						0,93
1C	37.21.20-011	daklicht aan: kunststof afm. 400x400mm					1,00	st	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1C	37.21.20-011	vuren 50x100 slapers gesch.	2,8				2,00	m	1,69	3,38	0,07	0,14	-	-	8,81	0,17	0,34	0,07	0,14	-	-	-	0,60
1C	37.21.20-011	dubbelw.knst.koepel 400x 400	4,4				1,00	st	295,05	295,05	1,25	1,25	-	-	343,49	30,17	30,17	1,25	1,25	-	-	-	32,49
1C	37.21.20-011	mplex.I/WBP 10mm dakraam-/licht	9,7				1,00	m2	12,75	12,75	1,00	1,00	-	-	51,50	3,25	3,25	1,00	1,00	-	-	-	5,10
1C	37.21.20-011	vuren 13x57 plint om dakraam-/licht	0,4				4,00	m	1,25	4,98	0,05	0,20	-	-	12,73	0,03	0,10	0,05	0,20	-	-	-	0,47
1C	37.21.20-011																						38,67
1C	37.21.20-012	daklicht aan: kunststof afm. 1.000x1.000mm					1,00	st	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1C	37.21.20-012	vuren 50x100 slapers gesch.	2,8				4,00	m	1,69	6,76	0,07	0,28	-	-	17,61	0,17	0,68	0,07	0,28	-	-	-	1,20
1C	37.21.20-012	dubbelw.knst.koepel 1.000x1.000	14,0				1,00	st	504,88	504,88	1,85	1,85	-	-	576,56	64,17	64,17	1,85	1,85	-	-	-	67,61
1C	37.21.20-012	mplex.I/WBP 10mm dakraam-/licht	9,7				2,00	m2	12,75	25,50	1,00	2,00	-	-	103,00	3,25	6,49	1,00	2,00	-	-	-	10,21
1C	37.21.20-012	vuren 13x57 plint om dakraam-/licht	0,4				8,00	m	1,25	9,96	0,05	0,40	-	-	25,46	0,03	0,20	0,05	0,40	-	-	-	0,94
1C	37.21.20-012																						79,96
1C	37.21.20-112	daklicht aan: lichtstraat 1.000-3.000 mm breed					1,00	m2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1C	37.21.20-112	lichtstraat 1.000-3.000 mm breed	0,4				1,00	m2	-	-	-	-	289,58	289,58	289,58	-	-	-	-	123,07	123,07	123,07	-
1C	37.21.20-112																						123,07
1C	37.21.70-0	plat dak - daklichten plan-onderhoud																					
1C	37.21.70-011	daklicht plan-onderhoud: kunststof afm. 400x400mm		40	-		1,00	st	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1C	37.21.70-011	sloop houten luifelje ca 1m br	-	40	40	-	1,00	m	-	-	0,25	-	-	-	-	-	-	0,25	-				

	Oo	Oo-1	kg/eh	LC	OH	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			
1C	37.23.20-011	mplex.I/WBP 10mm dakraam/licht	9,7				0,50 m2	12,75	6,38	1,00	0,50	-	-	25,75						3,25	1,62	1,00	0,50	-	-	2,55		
1C	37.23.20-011														220,28													21,83
1C	37.23.20-012	dakraam aan: 4 pans snd. knst.rm.					1,00 st																					
1C	37.23.20-012	4-pans dakraam (sneldek)	25,0				1,00 st	280,08	280,08	1,00	1,00	-	-	318,83						26,60	26,60	1,00	1,00	-	-	28,45		
1C	37.23.20-012	mplex.I/WBP 10mm dakraam/licht	9,7				0,50 m2	12,75	6,38	1,00	0,50	-	-	25,75						3,25	1,62	1,00	0,50	-	-	2,55		
1C	37.23.20-012														344,57													31,01
1C	37.23.20-022	dakraam aan: tuimelrm.900x1000mm					1,00 st																					
1C	37.23.20-022	vuren 50x100 slapers gesch.	2,8				5,00 m	1,69	8,45	0,07	0,35	-	-	22,01						0,17	0,85	0,07	0,35	-	-	1,50		
1C	37.23.20-022	passief tuimeldakr 940x1180 + gootst	77,5				1,00 st	427,80	427,80	1,60	1,60	-	-	489,80						42,05	42,05	1,60	1,60	-	-	45,02		
1C	37.23.20-022	mplex.I/WBP 10mm dakraam/licht	9,7				2,50 m2	12,75	31,88	1,00	2,50	-	-	128,75						3,25	8,11	1,00	2,50	-	-	12,76		
1C	37.23.20-022	vuren 13x57 plint om dakraam/licht	0,4				5,00 m	1,25	6,23	0,05	0,25	-	-	15,91						0,03	0,13	0,05	0,25	-	-	0,59		
1C	37.23.20-022														656,48													59,87
1C	37.23.20-023	dakraam aan: tuimelrm.900x1200mm					1,00 st																					
1C	37.23.20-023	vuren 50x100 slapers gesch.	2,8				5,20 m	1,69	8,79	0,07	0,36	-	-	22,89						0,17	0,88	0,07	0,36	-	-	1,56		
1C	37.23.20-023	tuimeldakr. 900x1200mm+ gootst.	66,3				1,00 st	372,00	372,00	1,60	1,60	-	-	434,00						35,34	35,34	1,60	1,60	-	-	38,31		
1C	37.23.20-023	mplex.I/WBP 10mm dakraam/licht	9,7				0,84 m2	12,75	10,71	1,00	0,84	-	-	43,26						3,25	2,73	1,00	0,84	-	-	4,29		
1C	37.23.20-023	vuren 13x57 plint om dakraam/licht	0,4				4,20 m	1,25	5,23	0,05	0,21	-	-	13,37						0,03	0,11	0,05	0,21	-	-	0,50		
1C	37.23.20-023														513,52													44,65
1C	37.23.20-024	dakraam aan: passief tuimelrm.940x1180mm					1,00 st																					
1C	37.23.20-024	vuren 50x100 slapers gesch.	2,8				5,20 m	1,69	8,79	0,07	0,36	-	-	22,89						0,17	0,88	0,07	0,36	-	-	1,56		
1C	37.23.20-024	passief tuimeldakr 940x1180 + gootst	77,5				1,00 st	427,80	427,80	1,60	1,60	-	-	489,80						42,05	42,05	1,60	1,60	-	-	45,02		
1C	37.23.20-024	mplex.I/WBP 10mm dakraam/licht	9,7				1,89 m2	12,75	24,10	1,00	1,89	-	-	97,34						3,25	6,13	1,00	1,89	-	-	9,65		
1C	37.23.20-024	vuren 13x57 plint om dakraam/licht	0,4				4,20 m	1,25	5,23	0,05	0,21	-	-	13,37						0,03	0,11	0,05	0,21	-	-	0,50		
1C	37.23.20-024														623,39													56,72
1C	37.23.70-0	hellend dak - dakramen plan-onderhoud																										
1C	37.23.70-011	dakraam plan-onderhoud: knst.380x430mm		40	-		1,00 st																					
1C	37.23.70-011	9-pans dakraam (ovh.)	25,0	40	40	-	1,00 st	146,10	-	1,25	-	-	-	-						16,95	-	1,25	-	-	-	-	-	
1C	37.23.70-011	mplex.I/WBP 10mm dakraam/licht	9,7	40	40	-	0,50 m2	12,75	-	1,00	-	-	-	-						3,25	-	1,00	-	-	-	-	-	
1C	37.23.70-011																											
1C	37.23.70-012	dakraam plan-onderhoud: 4 pans snd. knst.rm.		40	-		1,00 st																					
1C	37.23.70-012	sloop kunststof daklicht 1x1m	-	40	40	-	1,00 st	-	-	0,50	-	-	-	-						-	-	0,50	-	-	-	-	-	
1C	37.23.70-012	sloop kunststof dakraam (4- tot 6-pans)	-	40	40	-	1,00 st	-	-	0,50	-	-	-	-						-	-	0,50	-	-	-	-	-	
1C	37.23.70-012	4-pans dakraam (sneldek)	25,0	40	40	-	1,00 st	280,08	-	1,00	-	-	-	-						26,60	-	1,00	-	-	-	-	-	
1C	37.23.70-012	mplex.I/WBP 10mm dakraam/licht	9,7	40	40	-	0,50 m2	12,75	-	1,00	-	-	-	-						3,25	-	1,00	-	-	-	-	-	
1C	37.23.70-012																											
1C	37.23.70-022	dakraam plan-onderhoud: tuimelrm.900x1000mm		40	-		1,00 st																					
1C	37.23.70-022	sloop tuimeldakraam 1x1m	-	40	40	-	1,00 st	-	-	0,50	-	-	-	-						-	-	0,50	-	-	-	-	-	
1C	37.23.70-022	sloop kunststof dakraam (4- tot 6-pans)	-	40	40	-	1,00 st	-	-	0,50	-	-	-	-						-	-	0,50	-	-	-	-	-	
1C	37.23.70-022	vuren 50x100 slapers gesch.	2,8	40	40	-	0,00 m	1,69	-	0,07	-	-	-	-						0,17	-	0,07	-	-	-	-	-	
1C	37.23.70-022	tuimeldakr. 900x1200mm+ gootst.	66,3	40	40	-	1,00 st	372,00	-	1,60	-	-	-	-						35,34	-	1,60	-	-	-	-	-	
1C	37.23.70-022	mplex.I/WBP 10mm dakraam/licht	9,7	40	40	-	2,50 m2	12,75	-	1,00	-	-	-	-						3,25	-	1,00	-	-	-	-	-	
1C	37.23.70-022	vuren 13x57 plint om dakraam/licht	0,4	40	40	-	5,00 m	1,25	-	0,05	-	-	-	-						0,03	-	0,05	-	-	-	-	-	
1C	37.23.70-022																											
1C	37.23.70-023	dakraam plan-onderhoud: tuimelrm.900x1200mm		40	-		1,00 st																					
1C	37.23.70-023	sloop tuimeldakraam 1x1m	-	40	40	-	1,00 st	-	-	0,50	-	-	-	-						-	-	0,50	-	-	-	-	-	
1C	37.23.70-023	vuren 50x100 slapers gesch.	2,8	40	40	-	0,00 m	1,69	-	0,07	-	-	-	-						0,17	-	0,07	-	-	-	-	-	
1C	37.23.70-023	tuimeldakr. 900x1200mm+ gootst.	66,3	40	40	-	1,00 st	372,00	-	1,60	-	-	-	-						35,34	-	1,60	-	-	-	-	-	
1C	37.23.70-023	mplex.I/WBP 10mm dakraam/licht	9,7	40	40	-	0,84 m2	12,75	-	1,00	-	-	-	-						3,25	-	1,00	-	-	-	-	-	
1C	37.23.70-023	vuren 13x57 plint om dakraam/licht	0,4	40	40	-	4,20 m	1,25	-	0,05	-	-	-	-						0,03	-	0,05	-	-	-	-	-	
1C	37.23.70-023																											
1C	37.23.70-024	dakraam plan-onderhoud: passief tuimelrm.940x1180mm		40	-		1,00 st																					
1C	37.23.70-024	sloop tuimeldakraam 1x1m	-	40	40	-	1,00 st	-	-	0,50	-	-	-	-						-	-	0,50	-	-	-	-	-	
1C	37.23.70-024	vuren 50x100 slapers gesch.	2,8	40	40	-	0,00 m	1,69	-	0,07	-	-	-	-						0,17	-	0,07	-	-	-	-	-	
1C	37.23.70-024	passief tuimeldakr 940x1180 + gootst	77,5	40	40	-	1,00 st	427,80	-	1,60	-	-	-	-						42,05	-	1,60	-	-	-	-	-	
1C	37.23.70-024	mplex.I/WBP 10mm dakraam/licht	9,7	40	40	-	1,89 m2</																					

	00.00.1		kg/eh	LC	OH	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
1C	37.26.13-012	vuren 13x57 plafondplint	0,4				2,42	1,25	3,01	0,11	0,27	-	-	13,33			0,03	0,06	0,11	0,27	-	-	0,56		
1C	37.26.13-012	grondverf balkkoppen etc.	0,2				0,69	0,26	0,18	-	-	-	-	0,18			0,65	0,45	-	-	-	-	0,45		
1C	37.26.13-012	startstelsysteem zijdeglans (dekkend)	0,4				1,19	-	-	-	-	35,00	41,64	41,64			-	-	-	-	3,15	3,75	3,75		
1C	37.26.13-012	startstelsysteem op geground hout zijdeglans (dekkend)	0,2				1,00	-	-	-	-	24,15	24,15	24,15			-	-	-	-	1,92	1,92	1,92		
1C	37.26.13-012	sauswerk plafond/wand binnen	0,8				1,90	-	-	-	-	12,61	23,96	23,96			-	-	-	-	3,53	6,71	6,71		
1C	37.26.13-012														827,44									166,84	
1C	37.26.13-021	dakkapel vrv: prefab. 1.2x2.1m					1,00																		
1C	37.26.13-021	sloop dakkapel (hoog ca.1.2m)	-				0,85	-	-	1,00	0,85	-	-	32,94			-	-	1,00	0,85	-	-	1,58		
1C	37.26.13-021	prefab dakkapel 1.200x2.100 verv.	64,8				0,40	1.721,93	688,77	8,00	3,20	-	-	812,77			244,48	97,79	8,00	3,20	-	-	103,74		
1C	37.26.13-021														845,71									105,32	
1C	37.26.14-111	dakkapel rep: vrv.boeiiboord					1,00																		
1C	37.26.14-111	vuren 22x75 mastiekschroot	0,9				1,00	1,08	0,15	0,15	-	-	-	6,89			0,06	0,06	0,15	0,15	-	-	0,33		
1C	37.26.14-111	vuren 22x32 kraallat	0,4				1,00	0,40	0,15	0,15	-	-	-	6,21			0,03	0,03	0,15	0,15	-	-	0,30		
1C	37.26.14-111	mplex.I/WBP 18mm verv boei	10,8				0,25	22,45	5,61	1,00	0,25	-	-	15,30			3,61	0,90	1,00	0,25	-	-	1,37		
1C	37.26.14-111	startstelsysteem zijdeglans (dekkend)	0,4				0,25	-	-	-	-	35,00	8,75	8,75			-	-	-	-	3,15	0,79	0,79		
1C	37.26.14-111														37,15									2,79	
1C	37.26.14-511	dakkapel rep: vrv.trim zink					1,00																		
1C	37.26.14-511	sloop zinken dakrand	-				1,00	-	-	0,10	0,10	-	-	3,88			-	-	0,10	0,10	-	-	0,19		
1C	37.26.14-511	dakrand zink ontw.330mm	2,0				1,00	-	-	-	-	21,84	21,84	21,84			-	-	-	-	6,30	6,30	6,30		
1C	37.26.14-511														25,71									6,48	
1C	37.26.14-512	dakkapel rep: vrv.trim alu.					1,00																		
1C	37.26.14-512	sloop zinken dakrand	-				1,00	-	-	0,10	0,10	-	-	3,88			-	-	0,10	0,10	-	-	0,19		
1C	37.26.14-512	1-laags bit. dakb. leislag (voll.gekl.)	4,9				0,50	-	-	-	-	20,69	10,34	10,34			-	-	-	-	6,02	3,01	3,01		
1C	37.26.14-512	daktrim alu. inplakbr. 42mm	0,8				1,00	-	-	-	-	16,57	16,57	16,57			-	-	-	-	4,07	4,07	4,07		
1C	37.26.14-512	grind	68,0				1,00	-	-	-	-	11,03	11,03	11,03			-	-	-	-	1,06	1,06	1,06		
1C	37.26.14-512														41,81									8,32	
1C	37.26.14-716	dakkapel rep: vrv.loodslab.					1,00																		
1C	37.26.14-716	bladlood vervangen 18kg/m2	1,0				4,50	-	-	-	-	11,31	50,90	50,90			-	-	-	-	2,74	12,33	12,33		
1C	37.26.14-716														50,90									12,33	
1C	37.26.14-717	dakkapel rep: vrv.loodloket					1,00																		
1C	37.26.14-717	bladlood vervangen 18kg/m2	1,0				5,40	-	-	-	-	11,31	61,07	61,07			-	-	-	-	2,74	14,80	14,80		
1C	37.26.14-717														61,07									14,80	
1C	37.26.15-081	dakkapel rep: vrv.zink dakbed.					1,00																		
1C	37.26.15-081	sloop zinken dakbedekking	-				1,00	-	-	0,25	0,25	-	-	9,69			-	-	0,25	0,25	-	-	0,46		
1C	37.26.15-081	dakbedekking zink nr.14	9,2				1,00	-	-	-	-	94,97	94,97	94,97			-	-	-	-	28,58	28,58	28,58		
1C	37.26.15-081														104,65									29,04	
1C	37.26.15-371	dakkapel rep: vrv. bit.bedek.+grind					1,00																		
1C	37.26.15-371	sloop bit.dakbedekk.+grind	-				1,00	-	-	0,25	0,25	-	-	9,69			-	-	0,25	0,25	-	-	0,46		
1C	37.26.15-371	2-laags bit. dakb. (losliggend) topl.gebr.	6,8				1,00	-	-	-	-	20,66	20,66	20,66			-	-	-	-	7,75	7,75	7,75		
1C	37.26.15-371	grind	68,0				1,00	-	-	-	-	11,03	11,03	11,03			-	-	-	-	1,06	1,06	1,06		
1C	37.26.15-371														41,38									9,27	
1C	37.26.20-1	hellend dak - dakkapellen																							
1C	37.26.20-111	dakkapel aan: kozijn drm.					1,00																		
1C	37.26.20-111	vuren 75x175 slapers gesch.	7,2				3,00	4,69	14,07	0,25	0,75	-	-	43,13			0,45	1,35	0,25	0,75	-	-	2,74		
1C	37.26.20-111	bladlood	1,0				11,70	-	-	-	-	4,99	58,38	58,38			-	-	-	-	2,30	26,91	26,91		
1C	37.26.20-111	steigerwerk systeemsteiger					1,00	-	-	0,30	0,30	-	-	11,63			-	-	0,30	0,30	-	-	0,56		
1C	37.26.20-111	veiligheidsnet	0,0				1,00	1,13	1,13	0,05	0,05	-	-	3,07			0,01	0,01	0,05	0,05	-	-	0,10		
1C	37.26.20-111	buitenkozijn-frame meranti aanbr.	29,0				1,00	-	-	0,50	0,50	111,95	111,95	131,32			-	-	0,50	0,50	48,35	48,35	49,27		
1C	37.26.20-111	mplex.I/WBP 10mm dakraam/-licht	9,7				1,50	12,75	19,13	1,00	1,50	-	-	77,25			3,25	4,87	1,00	1,50	-	-	7,66		
1C	37.26.20-111	startstelsysteem op geground hout zijdeglans (dekkend)	0,2				2,58	-	-	-	-	24,15	62,29	62,29			-	-	-	-	1,92	4,95	4,95		
1C	37.26.20-111														387,07									92,20	
1C	37.26.20-131	dakkapel aan: draairaam drm.					1,00																		
1C	37.26.20-131	draairaam meranti 600x1.200mm	13,3				1,00	-	-	-	-	103,85	103,85	103,85			-	-	-	-	34,98	34,98	34,98		
1C	37.26.20-131	raamboompje	0,2				2,00	17,20	34,40	0,15	0,30	-	-	46,03			2,26	4,51	0,15	0,30	-	-	5,07		
1C	37.26.20-131	raamuitzetter	0,2				1,00	17,20	17,20	0,20	0,20	-	-	24,95			2,26	2,26	0,20	0,20	-	-	2,63		
1C	37.26.20-131	startstelsysteem op geground hout zijdeglans (dekkend)	0,2				0,94	-	-	-	-	24,15	22,70	22,70			-	-	-	-	1,92	1,80	1,80		
1C	37.26.20-131														197,52									44,48	
1C	37.26.20-132	dakkapel aan: klepraam hardglas					1,00																		
1C	37.26.20-132	hardglas ventil.raam 300x700mm	3,3				1,00	-	-	-	-	129,08	129,08	129,08			-	-	-	-	2,95	2,95	2,95		
1C	37.26.20-132														129,08									2,95	
1C	37.26.20-15																								

				Bouwkosten							Ecokosten													
				38,75							1,86													
				4		5			6		7		8			9								
		kg/eh	LC	OH	30	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
1C	37.26.20-176	0,4				0,25 m2	-	-	-	-	35,00	8,75	8,75			-	-	-	-	3,15	0,79	0,79		
1C	37.26.20-176													57,05										8,99
1C	37.26.20-181					1,00 m2																		
1C	37.26.20-181	2,8				5,80 m	1,69	9,80	0,20	1,16	-	-	54,75			0,17	0,99	0,20	1,16	-	-	-	-	3,14
1C	37.26.20-181	0,6				3,00 m	0,40	1,20	0,15	0,45	-	-	18,64			0,04	0,12	0,15	0,45	-	-	-	-	0,96
1C	37.26.20-181	17,5				1,00 m2	2,77	2,77	0,20	0,20	-	-	10,52			0,71	0,71	0,20	0,20	-	-	-	-	1,08
1C	37.26.20-181	10,8				1,00 m2	22,45	22,45	0,80	0,80	-	-	53,45			3,61	3,61	0,80	0,80	-	-	-	-	5,09
1C	37.26.20-181	4,5				1,00 m2	7,25	7,25	0,10	0,10	-	-	11,12			1,95	1,95	0,10	0,10	-	-	-	-	2,14
1C	37.26.20-181	0,2				1,20 m2	1,27	1,52	0,05	0,06	-	-	3,85			0,22	0,26	0,05	0,06	-	-	-	-	0,37
1C	37.26.20-181	0,2				1,00 m2	0,26	0,26	-	-	-	-	0,26			0,65	0,65	-	-	-	-	-	-	0,65
1C	37.26.20-181	0,4				1,00 m2	-	-	-	-	35,00	35,00	35,00			-	-	-	-	3,15	3,15	3,15	-	-
1C	37.26.20-181	0,8				1,00 m2	-	-	-	-	12,61	12,61	12,61			-	-	-	-	3,53	3,53	3,53	-	-
1C	37.26.20-181													200,19										20,11
1C	37.26.70-1					1,00 m2																		
1C	37.26.70-111		40	-		1,00 m2																		
1C	37.26.70-111		40	7	3,3	1,00 m2			0,30	0,99	-	-	38,20			-	-	0,30	0,99	-	-	-	-	1,83
1C	37.26.70-111	0,0	40	7	3,3	1,00 m2	1,13	3,71	0,05	0,16	-	-	10,08			0,01	0,03	0,05	0,16	-	-	-	-	0,34
1C	37.26.70-111	0,1	40	7	3,3	2,58 m2					17,71	150,13	150,13							1,41	11,91	11,91	-	-
1C	37.26.70-111		40	40	-	0,85 m			1,00	-	-	-	-					1,00	-	-	-	-	-	-
1C	37.26.70-111	7,2	40	40	-	0,00 m	4,69		0,25	-	-	-	-			0,45		0,25	-	-	-	-	-	-
1C	37.26.70-111	1,0	40	40	-	11,70 kg					4,99	-	-							2,30	-	-	-	-
1C	37.26.70-111		40	40	-	1,00 m2			0,30	-	-	-	-					0,30	-	-	-	-	-	-
1C	37.26.70-111	0,0	40	40	-	1,00 m2	1,13		0,05	-	-	-	-			0,01		0,05	-	-	-	-	-	-
1C	37.26.70-111	29,0	40	40	-	1,00 m2			0,50	-	111,95	-	-					0,50	-	48,35	-	-	-	-
1C	37.26.70-111	9,7	40	40	-	1,50 m2	12,75		1,00	-	-	-	-			3,25		1,00	-	-	-	-	-	-
1C	37.26.70-111	0,2	40	40	-	2,58 m2					24,15	-	-							1,92	-	-	-	-
1C	37.26.70-111																							14,08
1C	37.26.70-131		40	-		1,00 st																		
1C	37.26.70-131		40	7	3,3	1,00 m2			0,30	0,99	-	-	38,20			-	-	0,30	0,99	-	-	-	-	1,83
1C	37.26.70-131	0,0	40	7	3,3	1,00 m2	1,13	3,71	0,05	0,16	-	-	10,08			0,01	0,03	0,05	0,16	-	-	-	-	0,34
1C	37.26.70-131	0,1	40	7	3,3	0,94 m2					17,71	54,70	54,70							1,41	4,34	4,34	-	-
1C	37.26.70-131		40	40	-	1,00 st			0,20	-	-	-	-					0,20	-	-	-	-	-	-
1C	37.26.70-131	13,3	40	40	-	1,00 st					103,85	-	-							34,98	-	-	-	-
1C	37.26.70-131	0,2	40	40	-	2,00 st	17,20		0,15	-	-	-	-			2,26		0,15	-	-	-	-	-	-
1C	37.26.70-131	0,2	40	40	-	1,00 st	17,20		0,20	-	-	-	-			2,26		0,20	-	-	-	-	-	-
1C	37.26.70-131	0,2	40	40	-	0,94 m2					24,15	-	-							1,92	-	-	-	-
1C	37.26.70-131																							6,51
1C	37.26.70-132		60	-		1,00 st																		
1C	37.26.70-132	3,3	60	60	-	1,00 st					129,08	-	-							2,95	-	-	-	-
1C	37.26.70-151		75	-		1,00 m2																		
1C	37.26.70-151	11,4	75	75	-	1,00 m2					60,48	-	-							4,68	-	-	-	-
1C	37.26.70-152		75	-		1,00 m2																		
1C	37.26.70-152	23,4	75	75	-	1,00 m2					64,22	-	-							7,84	-	-	-	-
1C	37.26.70-155		40	-		1,00 m2																		
1C	37.26.70-155		40	40	-	1,00 st			0,20	-	-	-	-					0,20	-	-	-	-	-	-
1C	37.26.70-155		40	40	-	1,00 st			0,20	-	-	-	-					0,20	-	-	-	-	-	-
1C	37.26.70-155		40	40	-	1,00 st			0,20	-	-	-	-					0,20	-	-	-	-	-	-
1C	37.26.70-155	0,4	40	40	-	6,50 m					1,36	-	-							0,85	-	-	-	-
1C	37.26.70-155	11,2	40	40	-	1,00 m2	55,94		0,30	-	-	-	-			9,70		0,30	-	-	-	-	-	-
1C	37.26.70-155	4,3	40	40	-	1,00 m2	8,00		0,05	-	-	-	-			1,85		0,05	-	-	-	-	-	-
1C	37.26.70-155	0,2	40	40	-	1,20 m2	1,27		0,05	-	-	-	-			0,22		0,05	-	-	-	-	-	-
1C	37.26.70-155	17,5	40	40	-	1,00 m2	2,77		0,20	-	-	-	-			0,71		0,20	-	-	-	-	-	-
1C	37.26.70-171		40	-		1,00 m2																		
1C	37.26.70-171		40	20	0,5	1,00 m2			0,25	0,13	-	-	4,84					0,25	0,13	-	-	-	-	0,23
1C	37.26.70-171	6,8	40	20	0,5	1,00 m2					20,66	10,33	10,33							7,75	3,88	3,88	-	-
1C	37.26.70-171		40	40	-	0,00 m			1,00	-	-	-	-					1,00	-	-	-	-	-	-
1C	37.26.70-171	4,1	40	40	-	3,60 m	2,50		0,20	-	-	-	-			0,26		0,20	-	-	-	-	-	-
1C	37.26.70-171	13,3	40	40	-	1,00 m2	9,93		0,25	-	-	-	-			0,83		0,25	-	-	-	-	-	-
1C	37.26.70-171	4,4	40	40	-	1,00 m2					18,34	-	-							6,73	-	-	-	-
1C	37.26.70-171	6,8	40	40	-	1,00 m2					20,66	-	-							7,75	-	-	-	-
1C	37.26.70-171	68,0	40	40	-	1,00 m2					11,03	-	-							1,06	-	-	-	-
1C	37.26.70-171	0,6	40	40	-	4,00 m	0,40		0,06	-	-	-	-			0,04		0,06	-	-	-	-	-	-
1C	37.26.70-171	13,3	40	40	-	1,00 m2	2,69		0,30	-	-	-	-			0,54		0,30	-	-	-	-	-	-
1C	37.26.70-171	0,4	40	40	-	2,00 m																		

			Bouwkosten 38,75								Ecokosten 1,86																			
			30				4				5				6				7				8				9			
			kg/eh	LC	OH	Freq	Ehd.	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					
	1C	37.26.70-181	gipsplaat 12.5 mm	17,5	40	40	-	1,00	m2	2,77	-	0,20	-	-	-	-	0,71	-	0,20	-	-	-	-	-	-					
	1C	37.26.70-181	mplex.I/WBP 18mm wang dakkapel	10,8	40	40	-	1,00	m2	22,45	-	0,80	-	-	-	-	3,61	-	0,80	-	-	-	-	-	-					
	1C	37.26.70-181	steenwolplaat (433 duo) dik 100mm	4,5	40	40	-	1,00	m2	7,25	-	0,10	-	-	-	-	1,95	-	0,10	-	-	-	-	-	-					
	1C	37.26.70-181	polytheefolie dampv.laag	0,2	40	40	-	1,20	m2	1,27	-	0,05	-	-	-	-	0,22	-	0,05	-	-	-	-	-	-					
	1C	37.26.70-181	grondverf balkkoppen etc.	0,2	40	40	-	1,00	m2	0,26	-	-	-	-	-	-	0,65	-	-	-	-	-	-	-	-					
	1C	37.26.70-181	startstelsel zijdeglans (dekkend)	0,4	40	40	-	1,00	m2	-	-	-	35,00	-	-	-	-	-	-	-	3,15	-	-	-	-					
	1C	37.26.70-181	sauserwerk plafond/wand binnen	0,8	40	40	-	1,00	m2	-	-	-	12,61	-	-	-	-	-	-	-	3,53	-	-	-	-					
	1C	37.26.70-181	37.99	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	106,47	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6,79					
47	47.00	47.00	dakafwerkingen	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-					
	1C	47.00	dakafwerkingen; bouwvoorzieningen	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-					
	1C	47.00.10-0	algemene maatregelen aan best. dakafwerkingen	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-					
	1C	47.00.10-011	dakafw.: onderhoudsinspectie dakafwerkingen	-	-	-	-	1,00	m2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-					
	1C	47.00.10-011	onderhoudsinspectie dakafwerkingen	-	-	-	-	1,00	m2	-	-	0,01	0,01	-	-	0,29	-	-	0,01	0,01	-	-	-	0,01	-					
	1C	47.00.10-011	47.00.10-011	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,29	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,01					
	1C	47.00.60-011	dakafw.: syst.steiger tpv bestaand element	-	-	-	-	1,00	m2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-					
	1C	47.00.60-011	steigerwerk systeemsteiger	-	-	-	-	1,00	m2	-	-	0,30	0,30	-	-	11,63	-	-	0,30	0,30	-	-	-	0,56	-					
	1C	47.00.60-011	veiligheidsnet	0,0	-	-	-	1,00	m2	1,13	1,13	0,05	0,05	-	-	3,07	0,01	0,01	0,05	0,05	-	-	-	0,10	-					
	1C	47.00.60-011	47.00.60-011	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	14,69	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,66					
	1C	47.00.60-021	dakafw.: rolsteiger tpv bestaand element	-	-	-	-	1,00	m2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-					
	1C	47.00.60-021	steigerwerk rolsteiger	-	-	-	-	1,00	m2	-	-	0,15	0,15	-	-	5,81	-	-	0,15	0,15	-	-	-	0,28	-					
	1C	47.00.60-021	47.00.60-021	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5,81	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,28					
47.11	47.11	47.11	dakafwerkingen; vlakke dakafwerkingen	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-					
	1C	47.11.00-0	bestaande dakafwerkingen	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-					
	1C	47.11.00-061	dakafw: slp.bit.dakbed.+grind	-	-	-	-	1,00	m2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-					
	1C	47.11.00-061	sloop bit.dakbedekk.+grind	-	-	-	-	1,00	m2	-	-	0,25	0,25	-	-	9,69	-	-	0,25	0,25	-	-	-	0,46	-					
	1C	47.11.00-061	47.11.00-061	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9,69	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,46					
	1C	47.11.00-071	dakafw: slp. betontegels	-	-	-	-	1,00	m2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-					
	1C	47.11.00-071	sloop tegels dakafwerking	-	-	-	-	1,00	m2	-	-	0,15	0,15	-	-	5,81	-	-	0,15	0,15	-	-	-	0,28	-					
	1C	47.11.00-071	47.11.00-071	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5,81	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,28					
	1C	47.11.13-081	dakafw.vrv: zink	-	-	-	-	1,00	m2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-					
	1C	47.11.13-081	sloop zinken dakbedekking	-	-	-	-	1,00	m2	-	-	0,25	0,25	-	-	9,69	-	-	0,25	0,25	-	-	-	0,46	-					
	1C	47.11.13-081	dakbedekking zink nr.14	9,2	-	-	-	1,00	m2	-	-	-	94,97	94,97	94,97	-	-	-	-	-	28,58	28,58	28,58	-	29,04					
	1C	47.11.13-081	47.11.13-081	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	104,65	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-					
	1C	47.11.15-4	isolatie omgekeerd dak	-	-	-	-	1,00	m2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-					
	1C	47.11.15-491	dak-voorz: eps isolatie omgekeerd (Rc=2,5)	-	-	-	-	1,00	m2	-	-	-	16,48	16,48	16,48	-	-	-	-	5,54	5,54	5,54	-	-						
	1C	47.11.15-491	dakisolatie EPS dik 90mm (Rc=2,5)	3,6	-	-	-	1,00	m2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-					
	1C	47.11.15-491	verplaatsen grind + vege dak	-	-	-	-	1,00	m2	-	-	0,10	0,10	-	-	3,88	-	-	0,10	0,10	-	-	-	0,19	-					
	1C	47.11.15-491	47.11.15-491	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	20,35	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5,73					
	1C	47.11.15-492	dak-voorz: eps isolatie omgekeerd (Rc=3,0)	-	-	-	-	1,00	m2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-					
	1C	47.11.15-492	dakisolatie EPS dik 110mm (Rc=3,0)	4,4	-	-	-	1,00	m2	-	-	-	18,34	18,34	18,34	-	-	-	-	6,73	6,73	6,73	-	-						
	1C	47.11.15-492	verplaatsen grind + vege dak	-	-	-	-	1,00	m2	-	-	0,10	0,10	-	-	3,88	-	-	0,10	0,10	-	-	-	0,19	-					
	1C	47.11.15-492	47.11.15-492	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	22,21	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6,91					
	1C	47.11.15-493	dak-voorz: eps isolatie omgekeerd (Rc=3,5)	-	-	-	-	1,00	m2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-					
	1C	47.11.15-493	dakisolatie EPS dik 130mm (Rc=3,5)	5,2	-	-	-	1,00	m2	-	-	-	20,19	20,19	20,19	-	-	-	-	7,91	7,91	7,91	-	-						
	1C	47.11.15-493	verplaatsen grind + vege dak	-	-	-	-	1,00	m2	-	-	0,10	0,10	-	-	3,88	-	-	0,10	0,10	-	-	-	0,19	-					
	1C	47.11.15-493	47.11.15-493	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	24,07	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8,09					
	1C	47.11.15-494	dak-voorz: eps isolatie omgekeerd (Rc=4,0)	-	-	-	-	1,00	m2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-					
	1C	47.11.15-494	dakisolatie EPS dik 150mm (Rc=4,0)	6,0	-	-	-	1,00	m2	-	-	-	22,06	22,06	22,06	-	-	-	-	9,09	9,09	9,09	-	-						
	1C	47.11.15-494	verplaatsen grind + vege dak	-	-	-	-	1,00	m2	-	-	0,10	0,10	-	-	3,88	-	-	0,10	0,10	-	-	-	0,19	-					
	1C	47.11.15-494	47.11.15-494	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	25,93	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9,28					
	1C	47.11.15-571	dakafw: overtrek bitum.(losliggend)	-	-	-	-	1,00	m2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-					
	1C	47.11.15-571	1-laags bit. dakb. leislag (voll.gekl.)	4,9	-	-	-	1,00	m2	-	-	-	20,69	20,69	20,69	-	-	-	-	6,02	6,02	6,02	-	-						
	1C	47.11.15-571	verplaatsen grind + vege dak	-	-	-	-	1,00	m2	-	-	0,10	0,10	-	-	3,88	-	-	0,10	0,10	-	-	-	0,19	-					
	1C	47.11.15-571	47.11.15-571	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	24,56	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6,20					
	1C	47.11.15-576	dakafw: herstel ballastlaag	-	-	-	-	1,00	m2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-					
	1C	47.11.15-576	herstelwerk: grind aanbrengen	85,0	-	-	-	0,01	m3	3,13	0,03	15,00	0,15	-	-	5,84	0,57	0,01	15,00	0,15	-	-	-	0,28	-					
	1C	47.11.15-576	47.11.15-576	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5,84	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,28					
	1C	47.11.15-577	dakafw: herstel schutlaag	-	-	-	-	1,00	m2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-					
	1C	47.11.15-577	herstelwerk: leislag aanbrengen	42,5	-	-	-	1,00	m2	2,63	2,63	0,25	0,25	-	-	12,32	0,29	0,29	0,25	0,25	-	-	-	0,75	-					
	1C	47.11.15-577	47.11.15-577	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	12,32	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,75					
	1C	47.11.16-571	dakafw: rep. lek bitum.(losliggend)	-	-	-	-	1,00	m2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-					
	1C	47.11.16-571	sloop bit.dakbedekk.+grind	-	-	-	-	1,00	m2	-	-	0,25	0,25	-	-	9,69	-	-	0,25	0,25	-	-	-	0,46	-					
	1C	47.11.16-571	2-laags bit. dakb. (losliggend) topl.gebr.	6,8	-	-	-	1,50	m2	-	-	-	20,66	30,99	30,99	-	-	-	-	7,75	11,63	11,63	-	-						
	1C	47.11.16-571	verplaatsen grind + vege dak	-	-	-	-	1,50	m2	-	-	0,10	0,15	-	-	5,81	-	-	0,10	0,15	-	-	-	0,28	-					
	1C	47.11.16-571	47.11.16-571	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	46,49	-	-	-	-	-	-	-	-	-	12,37					
	1C	47.11.20-2	afschot en vlakke isolatieplaten	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-					
	1C	47.11.20-251	dak-voorz: cementvloer-afschot	-	-	-	-	1,00	m2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-					
	1C	47.11.20-251	afschotlaag 20l/m2	51,9	-	-	-	1,00	m2	2,87	2,87																			

			Bouwkosten 38,75										Ecokosten 1,86											
			4	5			6			7			8			9								
	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
1C	47.11.20-367	dakisolatie steenwol dik 320mm (Rc=8,0)	11,4			1,00	m2	-	-	-	46,27	46,27	46,27							6,10	6,10	6,10		
1C	47.11.20-367					1,00	m2							46,26									6,10	
1C	47.11.20-371	dak-voorz: eps isolatie (Rc=2,5)				1,00	m2																	
1C	47.11.20-371	dakisolatie EPS dik 90mm (Rc=2,5)	3,6			1,00	m2	-	-	-	16,48	16,48	16,48							5,54	5,54	5,54		
1C	47.11.20-371					1,00	m2							16,48									5,54	
1C	47.11.20-372	dak-voorz: eps isolatie (Rc=3,0)				1,00	m2																	
1C	47.11.20-372	dakisolatie EPS dik 110mm (Rc=3,0)	4,4			1,00	m2	-	-	-	18,34	18,34	18,34							6,73	6,73	6,73		
1C	47.11.20-372					1,00	m2							18,34									6,73	
1C	47.11.20-373	dak-voorz: eps isolatie (Rc=3,5)				1,00	m2																	
1C	47.11.20-373	dakisolatie EPS dik 130mm (Rc=3,5)	5,2			1,00	m2	-	-	-	20,19	20,19	20,19							7,91	7,91	7,91		
1C	47.11.20-373					1,00	m2							20,19									7,91	
1C	47.11.20-374	dak-voorz: eps isolatie (Rc=4,0)				1,00	m2																	
1C	47.11.20-374	dakisolatie EPS dik 150mm (Rc=4,0)	6,0			1,00	m2	-	-	-	22,06	22,06	22,06							9,09	9,09	9,09		
1C	47.11.20-374					1,00	m2							22,06									9,09	
1C	47.11.20-375	dak-voorz: eps isolatie (Rc=5,0)				1,00	m2																	
1C	47.11.20-375	dakisolatie EPS dik 180mm (Rc=5,0)	7,2			1,00	m2	-	-	-	24,45	24,45	24,45							10,84	10,84	10,84		
1C	47.11.20-375					1,00	m2							24,45									10,84	
1C	47.11.20-376	dak-voorz: eps isolatie (Rc=6,0)				1,00	m2																	
1C	47.11.20-376	dakisolatie EPS dik 220mm (Rc=6,0)	8,8			1,00	m2	-	-	-	27,52	27,52	27,52							13,17	13,17	13,17		
1C	47.11.20-376					1,00	m2							27,52									13,17	
1C	47.11.20-377	dak-voorz: eps isolatie (Rc=8,0)				1,00	m2																	
1C	47.11.20-377	dakisolatie EPS dik 300mm (Rc=8,0)	12,0			1,00	m2	-	-	-	32,29	32,29	32,29							17,84	17,84	17,84		
1C	47.11.20-377					1,00	m2							32,29									17,84	
1C	47.11.20-4	isolatie afschotplaten				1,00	m2																	
1C	47.11.20-461	dak-voorz: stnwol afschot/iso. (Rc=2,5)				1,00	m2																	
1C	47.11.20-461	dakiso. afschot steenwol dik 50-150mm (Rc=2,5)	3,6			1,00	m2	-	-	-	34,71	34,71	34,71							2,55	2,55	2,55		
1C	47.11.20-461					1,00	m2							34,71									2,55	
1C	47.11.20-462	dak-voorz: stnwol afschot/iso. (Rc=3,0)				1,00	m2																	
1C	47.11.20-462	dakiso. afschot steenwol dik 70-170mm (Rc=3,0)	4,0			1,00	m2	-	-	-	36,94	36,94	36,94							2,72	2,72	2,72		
1C	47.11.20-462					1,00	m2							36,94									2,72	
1C	47.11.20-463	dak-voorz: stnwol afschot/iso. (Rc=3,5)				1,00	m2																	
1C	47.11.20-463	dakiso. afschot steenwol dik 90-190mm (Rc=3,5)	4,3			1,00	m2	-	-	-	39,61	39,61	39,61							2,87	2,87	2,87		
1C	47.11.20-463					1,00	m2							39,61									2,87	
1C	47.11.20-464	dak-voorz: stnwol afschot/iso. (Rc=4,0)				1,00	m2																	
1C	47.11.20-464	dakiso. afschot steenwol dik 110-210mm (Rc=4,0)	4,3			1,00	m2	-	-	-	41,99	41,99	41,99							2,87	2,87	2,87		
1C	47.11.20-464					1,00	m2							41,99									2,87	
1C	47.11.20-465	dak-voorz: stnwol afschot/iso. (Rc=5,0)				1,00	m2																	
1C	47.11.20-465	dakiso. afschot steenwol dik 150-250mm (Rc=5,0)	7,1			1,00	m2	-	-	-	48,34	48,34	48,34							4,46	4,46	4,46		
1C	47.11.20-465					1,00	m2							48,34									4,46	
1C	47.11.20-466	dak-voorz: stnwol afschot/iso. (Rc=6,0)				1,00	m2																	
1C	47.11.20-466	dakiso. afschot steenwol dik 190-290mm (Rc=6,0)	7,8			1,00	m2	-	-	-	53,24	53,24	53,24							4,77	4,77	4,77		
1C	47.11.20-466					1,00	m2							53,24									4,77	
1C	47.11.20-467	dak-voorz: stnwol afschot/iso. (Rc=8,0)				1,00	m2																	
1C	47.11.20-467	dakiso. afschot steenwol dik 270-370mm (Rc=8,0)	11,0			1,00	m2	-	-	-	63,01	63,01	63,01							6,32	6,32	6,32		
1C	47.11.20-467					1,00	m2							63,01									6,32	
1C	47.11.20-471	dak-voorz: eps afschot/iso. (Rc=2,5)				1,00	m2																	
1C	47.11.20-471	dakisolatie afschot EPS dik 50-150mm (Rc=2,5)	3,1			1,00	m2	-	-	-	19,21	19,21	19,21							4,92	4,92	4,92		
1C	47.11.20-471					1,00	m2							19,21									4,92	
1C	47.11.20-472	dak-voorz: eps afschot/iso. (Rc=3,0)				1,00	m2																	
1C	47.11.20-472	dakisolatie afschot EPS dik 70-170mm (Rc=3,0)	3,8			1,00	m2	-	-	-	20,92	20,92	20,92							5,88	5,88	5,88		
1C	47.11.20-472					1,00	m2							20,92									5,88	
1C	47.11.20-473	dak-voorz: eps afschot/iso. (Rc=3,5)				1,00	m2																	
1C	47.11.20-473	dakisolatie afschot EPS dik 90-190mm (Rc=3,5)	4,6			1,00	m2	-	-	-	22,62	22,62	22,62							7,04	7,04	7,04		
1C	47.11.20-473					1,00	m2							22,62									7,04	
1C	47.11.20-474	dak-voorz: eps afschot/iso. (Rc=4,0)				1,00	m2																	
1C	47.11.20-474	dakisolatie afschot EPS dik 110-210mm (Rc=4,0)	5,6			1,00	m2	-	-	-	24,37	24,37	24,37							8,50	8,50	8,50		
1C	47.11.20-474					1,00	m2							24,37									8,50	
1C	47.11.20-475	dak-voorz: eps afschot/iso. (Rc=5,0)				1,00	m2																	
1C	47.11.20-475	dakisolatie afschot EPS dik 140-240mm (Rc=5,0)	6,7			1,00	m2	-	-	-	29,22	29,22	29,22							10,34	10,34	10,34		
1C	47.11.20-475					1,00	m2							29,22									10,34	
1C	47.11.20-476	dak-voorz: eps afschot/iso. (Rc=6,0)				1,00	m2																	
1C	47.11.20-476	dakisolatie afschot EPS dik 180-280mm (Rc=6,0)	8,2			1,00	m2	-	-	-	32,10	32,10	32,10							12,44	12,44	12,44		
1C	47.11.20-476					1,00	m2							32,10									12,44	
1C	47.11.20-477	dak-voorz: eps afschot/iso. (Rc=8,0)				1,00	m2																	
1C	47.11.20-477	dakisolatie afschot EPS dik																						

	00.00.1	kg/eh	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	
1C	47.12.20-326	gevelpan beton (3,8 st/m)	3,9			1,71	st	5,71	9,76	0,07	0,12	-	-	14,40			0,14	0,23	0,07	0,12	-	-	0,45		
1C	47.12.20-326													34,73											1,08
1C	47.12.20-4 aluminium profielbanen (kleinschalig)																								
1C	47.12.20-471	dakafw.aan: aluminium profielbanen (Rc=2,5)				1,00	m2	-	-	-	-	21,96	21,96	21,96			-	-	-	-	2,52	2,52	2,52		
1C	47.12.20-471	dakisolatie steenwol dik 100mm (Rc=2,5)	3,7			1,00	m2	-	-	-	-	21,96	21,96	21,96			-	-	-	-	2,52	2,52	2,52		
1C	47.12.20-471	p.e.folie aanbrengen	0,2			1,50	m2	0,12	0,18	0,06	0,09	-	-	3,67			0,22	0,32	0,06	0,09	-	-	0,49		
1C	47.12.20-471	kalzip dakplaten	10,0			1,10	m2	-	-	-	-	134,53	147,98	147,98			-	-	-	-	10,07	11,08	11,08		14,09
1C	47.12.20-472	dakafw.aan: aluminium profielbanen (Rc=3,0)				1,00	m2	-	-	-	-	25,45	25,45	25,45			-	-	-	-	2,87	2,87	2,87		
1C	47.12.20-472	dakisolatie steenwol dik 120mm (Rc=3,0)	4,4			1,00	m2	-	-	-	-	25,45	25,45	25,45			-	-	-	-	2,87	2,87	2,87		
1C	47.12.20-472	p.e.folie aanbrengen	0,2			1,50	m2	0,12	0,18	0,06	0,09	-	-	3,67			0,22	0,32	0,06	0,09	-	-	0,49		
1C	47.12.20-472	kalzip dakplaten	10,0			1,10	m2	-	-	-	-	134,53	147,98	147,98			-	-	-	-	10,07	11,08	11,08		14,44
1C	47.12.20-473	dakafw.aan: aluminium profielbanen (Rc=3,5)				1,00	m2	-	-	-	-	27,96	27,96	27,96			-	-	-	-	3,22	3,22	3,22		
1C	47.12.20-473	dakisolatie steenwol dik 140mm (Rc=3,5)	5,1			1,00	m2	-	-	-	-	27,96	27,96	27,96			-	-	-	-	3,22	3,22	3,22		
1C	47.12.20-473	p.e.folie aanbrengen	0,2			1,50	m2	0,12	0,18	0,06	0,09	-	-	3,67			0,22	0,32	0,06	0,09	-	-	0,49		
1C	47.12.20-473	kalzip dakplaten	10,0			1,10	m2	-	-	-	-	134,53	147,98	147,98			-	-	-	-	10,07	11,08	11,08		14,79
1C	47.12.20-474	dakafw.aan: aluminium profielbanen (Rc=4,0)				1,00	m2	-	-	-	-	30,46	30,46	30,46			-	-	-	-	3,58	3,58	3,58		
1C	47.12.20-474	dakisolatie steenwol dik 160mm (Rc=4,0)	5,8			1,00	m2	-	-	-	-	30,46	30,46	30,46			-	-	-	-	3,58	3,58	3,58		
1C	47.12.20-474	p.e.folie aanbrengen	0,2			1,50	m2	0,12	0,18	0,06	0,09	-	-	3,67			0,22	0,32	0,06	0,09	-	-	0,49		
1C	47.12.20-474	kalzip dakplaten	10,0			1,10	m2	-	-	-	-	134,53	147,98	147,98			-	-	-	-	10,07	11,08	11,08		15,14
1C	47.12.20-476	dakafw.: alu. profielbanen gezette rand				1,00	m	-	-	-	-	229,31	68,79	68,79			-	-	-	-	16,66	5,00	5,00		5,00
1C	47.12.20-476	gezette aluminium platen dik 1,2 mm	10,0			0,30	m2	-	-	-	-	229,31	68,79	68,79			-	-	-	-	16,66	5,00	5,00		5,00
1C	47.12.20-476													68,79											
1C	47.12.25-3 pannenbedekking																								
1C	47.12.25-311	dakafw.: pannen o.v.h.				1,00	m2	-	-	-	-	-	-	-			-	-	-	-	-	-	-	-	-
1C	47.12.25-311	vuren 22x32 panlatten	0,4			4,00	m	0,34	1,36	0,02	0,10	-	-	5,08			0,03	0,10	0,02	0,10	-	-	0,28		
1C	47.12.25-311	pannen o.v.h. (17 st/m2)	2,6			17,00	st	1,57	26,61	0,02	0,34	-	-	39,78			0,16	2,64	0,02	0,34	-	-	3,27		
1C	47.12.25-311													44,86											3,55
1C	47.12.25-316	dakafw.: randpan o.v.h				1,00	m	-	-	-	-	-	-	-			-	-	-	-	-	-	-	-	-
1C	47.12.25-316	vorsten o.v.h. (3,3 st/m)	8,5			0,55	m	15,02	8,26	0,24	0,13	-	-	13,38			0,52	0,28	0,24	0,13	-	-	0,53		
1C	47.12.25-316	specie 20 l/m	20,0			0,55	m	2,87	1,58	-	-	-	-	1,58			1,56	0,86	-	-	-	-	-	0,86	
1C	47.12.25-316	gevelpannen o.v.h. (4,0 st/m)	10,3			0,45	m	25,16	11,32	0,22	0,10	-	-	15,09			0,62	0,28	0,22	0,10	-	-	0,46		
1C	47.12.25-316													30,04											1,85
1C	47.12.25-321	dakafw.: pannen beton				1,00	m2	-	-	-	-	-	-	-			-	-	-	-	-	-	-	-	-
1C	47.12.25-321	vuren 22x32 panlatten	0,4			3,00	m	0,34	1,02	0,02	0,07	-	-	3,81			0,03	0,08	0,02	0,07	-	-	0,21		
1C	47.12.25-321	pannen beton (9,5 st/m2)	3,9			9,50	st	1,17	11,12	0,01	0,13	-	-	16,27			0,14	1,28	0,01	0,13	-	-	1,53		
1C	47.12.25-321													20,08											1,74
1C	47.12.25-326	dakafw.: randpan beton				1,00	m	-	-	-	-	-	-	-			-	-	-	-	-	-	-	-	-
1C	47.12.25-326	vorsten beton (2,5 st/m)	3,9			1,38	st	8,05	11,11	0,08	0,11	-	-	15,39			0,14	0,19	0,08	0,11	-	-	0,39		
1C	47.12.25-326	gevelpan beton (3,8 st/m)	3,9			1,71	st	5,71	9,76	0,06	0,10	-	-	13,47			0,14	0,23	0,06	0,10	-	-	0,41		
1C	47.12.25-326													28,86											0,80
1C	47.12.25-4 aluminium profielbanen																								
1C	47.12.25-471	dakafw.: alu. profielbanen (Rc=2,5)				1,00	m2	-	-	-	-	21,96	21,96	21,96			-	-	-	-	2,52	2,52	2,52		
1C	47.12.25-471	dakisolatie steenwol dik 100mm (Rc=2,5)	3,7			1,00	m2	-	-	-	-	21,96	21,96	21,96			-	-	-	-	2,52	2,52	2,52		
1C	47.12.25-471	p.e.folie aanbrengen	0,2			1,50	m2	0,12	0,18	0,06	0,09	-	-	3,67			0,22	0,32	0,06	0,09	-	-	0,49		
1C	47.12.25-471	kalzip dakplaten	10,0			1,10	m2	-	-	-	-	118,74	130,61	130,61			-	-	-	-	8,97	9,87	9,87		12,88
1C	47.12.25-472	dakafw.: alu. profielbanen (Rc=3,0)				1,00	m2	-	-	-	-	25,45	25,45	25,45			-	-	-	-	2,87	2,87	2,87		
1C	47.12.25-472	dakisolatie steenwol dik 120mm (Rc=3,0)	4,4			1,00	m2	-	-	-	-	25,45	25,45	25,45			-	-	-	-	2,87	2,87	2,87		
1C	47.12.25-472	p.e.folie aanbrengen	0,2			1,50	m2	0,12	0,18	0,06	0,09	-	-	3,67			0,22	0,32	0,06	0,09	-	-	0,49		
1C	47.12.25-472	kalzip dakplaten	10,0			1,10	m2	-	-	-	-	118,74	130,61	130,61			-	-	-	-	8,97	9,87	9,87		13,23
1C	47.12.25-473	dakafw.: alu. profielbanen (Rc=3,5)				1,00	m2	-	-	-	-	27,96	27,96	27,96			-	-	-	-	3,22	3,22	3,22		
1C	47.12.25-473	dakisolatie steenwol dik 140mm (Rc=3,5)	5,1			1,00	m2	-	-	-	-	27,96	27,96	27,96			-	-	-	-	3,22	3,22	3,22		
1C	47.12.25-473	p.e.folie aanbrengen	0,2			1,50	m2	0,12	0,18	0,06	0,09	-	-	3,67			0,22	0,32	0,06	0,09	-	-	0,49		
1C	47.12.25-473	kalzip dakplaten	10,0			1,10	m2	-	-	-	-	118,74	130,61	130,61			-	-	-	-	8,97	9,87	9,87		13,58
1C	47.12.25-474	dakafw.: alu. profielbanen (Rc=4,0)				1,00	m2	-	-	-	-	30,46	30,46	30,46			-	-	-	-	3,58	3,58	3,58		
1C	47.12.25-474	dakisolatie steenwol dik 160mm (Rc=4,0)	5,8			1,00	m2	-	-	-	-	30,46	30,46	30,46			-	-	-	-	3,58	3,58	3,58		
1C	47.12.25-474	p.e.folie aanbrengen	0,2			1,50	m2	0,12	0,18	0,06	0,09	-	-	3,67			0,22	0,32	0,06	0,09	-	-	0,49		
1C	47.12.25-474	kalzip dakplaten	10,0			1,10	m2	-	-	-															

				Bouwkosten 38,75										Ecokosten 1,86										
00.00.1				4		5		6		7		8		9										
	kg/eh	LC	OH	Freq	Ehd.	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	
1C	47.17.13-715	dakaanst: vrv.lood (bi.blad)			1,00	m																		
1C	47.17.13-715	sloop metselwerk (partieel)			0,03	m3		4,10	0,12			4,77					4,10	0,12			0,23			
1C	47.17.13-715	zagen metselw. ca.110mm diep (diversen)			2,00	m				43,05	86,09	86,09							3,76	7,51	7,51			
1C	47.17.13-715	reparatie baksteen kleurig hardgrauw			1.995,0	dzd	414,00	4,14		1.095,23	10,95	15,09			361,97	3,62			76,12	0,76	4,38			
1C	47.17.13-715	specie 500 l/1000			500,0	dzd	83,61	0,84				0,84			39,02	0,39					0,39			
1C	47.17.13-715	bladlood vervangen 18kg/m2			1,0	kg				11,31	67,86	67,86							2,74	16,44	16,44			
1C	47.17.13-715												174,64									28,95		
1C	47.17.20-711	dakaanst: lood (bu.blad bst.wrk)			1,00	m																		
1C	47.17.20-711	bladlood vervangen 18kg/m2			1,0	kg				11,31	56,55	56,55							2,74	13,70	13,70			
1C	47.17.20-711												56,55									13,70		
1C	47.17.20-715	dakaanst: lood (bi.blad bst.wrk)			1,00	m																		
1C	47.17.20-715	sloop metselwerk (partieel)			0,03	m3		4,10	0,12			4,77					4,10	0,12			0,23			
1C	47.17.20-715	zagen metselw. ca.110mm diep (diversen)			2,00	m				43,05	86,09	86,09							3,76	7,51	7,51			
1C	47.17.20-715	reparatie baksteen kleurig hardgrauw			1.995,0	dzd	414,00	4,14		1.095,23	10,95	15,09			361,97	3,62			76,12	0,76	4,38			
1C	47.17.20-715	specie 500 l/1000			500,0	dzd	83,61	0,84				0,84			39,02	0,39					0,39			
1C	47.17.20-715	bladlood vervangen 18kg/m2			1,0	kg				11,31	67,86	67,86							2,74	16,44	16,44			
1C	47.17.20-715												174,64									28,95		
1C	47.17.25-711	dakaanst: lood (nw.werk)			1,00	m																		
1C	47.17.25-711	bladlood			1,0	kg				4,99	24,95	24,95							2,30	11,50	11,50			
1C	47.17.25-711												24,95									11,50		
1C	47.17.25-821	dakaanst: isol.aansl.bouwmuur			1,00	m																		
1C	47.17.25-821	lat gesch.22x50 1.4m/m2			0,8	m2	0,56	0,84				0,84			0,06	0,08					0,08			
1C	47.17.25-821	steenwolplaat (433 duo) dik 75mm tpv bouwmuur			3,4	m2	5,51	8,27	0,40	0,60		31,52			1,46	2,19	0,40	0,60			3,31			
1C	47.17.25-821												32,35									3,39		
1C	47.17.70-7	aansluitingen dakbedekking plan-onderhoud																						
1C	47.17.70-711	dakaanst plan-onderhoud: lood (bu.blad bst.wrk)		40	-	1,00	m																	
1C	47.17.70-711	bladlood vervangen 18kg/m2		40	40	-	5,00	kg		11,31									2,74					
1C	47.17.70-711																							
1C	47.17.70-715	dakaanst plan-onderhoud: lood (bi.blad bst.wrk)		40	-	1,00	m																	
1C	47.17.70-715	bladlood vervangen 18kg/m2		40	40	-	6,00	kg		11,31									2,74					
1C	47.17.70-715																							
1C	47.17.75-711	dakaanst plan-onderhoud: lood (nw.werk)		40	-	1,00	m																	
1C	47.17.75-711	sloop metselwerk (partieel)		40	40	-	0,03	m3		4,10							4,10							
1C	47.17.75-711	zagen metselw. ca.110mm diep (diversen)		40	40	-	2,00	m			43,05								3,76					
1C	47.17.75-711	reparatie baksteen kleurig hardgrauw		40	40	-	0,01	dzd	414,00		1.095,23				361,97				76,12					
1C	47.17.75-711	specie 500 l/1000		40	40	-	0,01	dzd	83,61						39,02									
1C	47.17.75-711	bladlood vervangen 18kg/m2		40	40	-	6,00	kg		11,31									2,74					
1C	47.17.75-711																							
1C	47.99																							
1D	00.00.1																							