									Bouwkosten			38,75						Carbonfootprint			6,00					
							30		4		5		6					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
1F		1F	00.00.2	**Vloeren**																						
		1F	00.00.3																							
23		1F	23.	**vloerafbouwconstructies**																						
	23.00	1F	23.00	**vloerafbouwconstructies; bouwvoorzieningen**																						
		1F	**23.00.10-0**	**algemene maatregelen bestaand balkon/galerij**																						
		1F	23.00.10-011	balkon/galerij: onderhoudsinspectie balkon/galerij				1,00 m2																		
		1F	23.00.10-011	onderhoudsinspectie balkon/galerij	-			1,00 m2	-	-	0,01	0,01	-	-	0,29			-	-	0,01	0,01	-	-	0,05		
		1F	23.00.10-011													0,29									0,05	
		1F	23.00.60-011	balkon/galerij: syst.steiger tpv bestaand element				1,00 m2																		
		1F	23.00.60-011	steigerwerk systeemsteiger	-			1,00 m2	-	-	0,30	0,30	-	-	11,63			-	-	0,30	0,30	-	-	1,80		
		1F	23.00.60-011	veiligheidsnet	0,0			1,00 m2	1,13	1,13	0,05	0,05	-	-	3,07			0,03	0,03	0,05	0,05	-	-	0,33		
		1F	23.00.60-011													14,69									2,13	
		1F	23.00.60-021	balkon/galerij: rolsteiger tpv bestaand element				1,00 m2																		
		1F	23.00.60-021	steigerwerk rolsteiger	-			1,00 m2	-	-	0,15	0,15	-	-	5,81			-	-	0,15	0,15	-	-	0,90		
		1F	23.00.60-021													5,81									0,90	
	23.10	1F	23.10	**vloerafbouwconstructies; algemeen**																						
		1F	**23.10.50-0**	**schilderwerk bestaand balkon/galerij**																						
		1F	23.10.50-011	balkon/galerij afw: sts.dekk.beits				1,00 m2																		
		1F	23.10.50-011	startsysteem zijdeglans (dekkend)	0,4			1,00 m2	-	-	-	-	35,00	35,00	35,00			-	-	-	-	6,04	6,04	6,04		
		1F	23.10.50-011													34,99									6,04	
		1F	23.10.50-091	balkon/galerij afw: sts.struc.muurv				1,00 m2																		
		1F	23.10.50-091	startsysteem (kwartsstructuurverf)	1,0			1,00 m2	-	-	-	-	21,91	21,91	21,91			-	-	-	-	4,20	4,20	4,20		
		1F	23.10.50-091													21,91									4,20	
		1F	23.10.51-011	balkon/galerij afw: vrv.dekk.beits				1,00 m2																		
		1F	23.10.51-011	vervangsysteem (dekkend)	0,4			1,00 m2	-	-	-	-	52,90	52,90	52,90			-	-	-	-	8,64	8,64	8,64		
		1F	23.10.51-011													52,90									8,64	
		1F	23.10.51-076	balkon/galerij afw: vrv.alk.dekverf				1,00 m2																		
		1F	23.10.51-076	vervangsysteem (dekkend)	0,4			1,00 m2	-	-	-	-	56,10	56,10	56,10			-	-	-	-	8,33	8,33	8,33		
		1F	23.10.51-076													56,09									8,33	
		1F	23.10.51-091	balkon/galerij afw: vrv.struc.muurv				1,00 m2																		
		1F	23.10.51-091	vervangsyteem buiten (kwartsstructuurverf)	1,0			1,00 m2	-	-	-	-	32,97	32,97	32,97			-	-	-	-	5,80	5,80	5,80		
		1F	23.10.51-091													32,97									5,80	
		1F	23.10.52-011	balkon/galerij afw: vlg.dekk.beits				1,00 m2																		
		1F	23.10.52-011	vervolgsysteem (dekkend)	0,1			1,00 m2	-	-	-	-	17,71	17,71	17,71			-	-	-	-	3,00	3,00	3,00		
		1F	23.10.52-011													17,71									2,99	
		1F	23.10.52-051	balkon/galerij afw: vlg.metacrylaat				1,00 m2																		
		1F	23.10.52-051	vervolgsysteem (dekkend)	0,2			1,00 m2	-	-	-	-	22,43	22,43	22,43			-	-	-	-	3,47	3,47	3,47		
		1F	23.10.52-051													22,42									3,46	
		1F	23.10.52-076	balkon/galerij afw: vlg.alk.dekverf				1,00 m2																		
		1F	23.10.52-076	vervolgsysteem (dekkend)	0,4			1,00 m2	-	-	-	-	27,14	27,14	27,14			-	-	-	-	4,12	4,12	4,12		
		1F	23.10.52-076													27,14									4,12	
		1F	23.10.52-091	balkon/galerij afw: vlg.struc.muurv				1,00 m2																		
		1F	23.10.52-091	vervolgsysteem buiten (kwartstructuurverf)	0,8			1,00 m2	-	-	-	-	16,80	16,80	16,80			-	-	-	-	3,05	3,05	3,05		
		1F	23.10.52-091													16,79									3,04	
		1F	23.10.53-019	balkon/galerij afw: onderh.kit etc.				1,00 m2																		
		1F	23.10.53-019	epoxy vulmiddel	2,0			0,30 ltr	10,22	3,06	-	-	-	-	3,06			6,35	1,90	-	-	-	-	1,90		
		1F	23.10.53-019	schoonmaken+aanbr. vulmiddel	-			6,00 m	-	-	0,10	0,60	-	-	23,25			-	-	0,10	0,60	-	-	3,60		
		1F	23.10.53-019													26,31									5,50	
	23.11	1F	23.11	**vloerafbouwconstructies; bordessen**																						
		1F	**23.11.00-0**	**bordessen**																						
		1F	23.11.00-077	bordes: zaagwerk bordesvloer				1,00 m																		
		1F	23.11.00-077	zagen beton ca.150mm diep (diversen)	-			1,00 m	-	-	-	-	114,79	114,79	114,79			-	-	-	-	22,20	22,20	22,20		
		1F	23.11.00-077													114,79									22,20	
		1F	23.11.00-611	bordes: slp. bordesvloer				1,00 m2																		
		1F	23.11.00-611	sloop systeemvloer	-			1,00 m2	-	-	1,50	1,50	-	-	58,13			-	-	1,50	1,50	-	-	9,00		
		1F	23.11.00-611	schroefstempels aanbr.+verw.	-			2,00 st	-	-	0,25	0,50	-	-	19,38			-	-	0,25	0,50	-	-	3,00		
		1F	23.11.00-611	zagen beton ca.150mm diep (diversen)	-			2,00 m	-	-	-	-	114,79	229,58	229,58			-	-	-	-	22,20	44,39	44,39		
		1F	23.11.00-611													307,08									56,39	
		1F	23.11.20-811	bordes aan: betonconstr.				1,00 m2																		
		1F	23.11.20-811	bordes prefab beton	509,1			1,10 m2	-	-	0,36	0,40	315,83	347,41	362,75			-	-	0,36	0,40	170,46	187,50	189,88		
		1F	23.11.20-811	mobiele kraan 25 ton (beton)	0,2			0,35 uur	-	-	-	-	106,50	37,28	37,28			-	-	-	-	0,74	0,26	0,26		
		1F	23.11.20-811													400,03									190,14	
		1F	23.11.25-831	bordes: betonconstr.				1,00 m2																		
		1F	23.11.25-831	bordes prefab beton	509,1			1,10 m2	-	-	0,30	0,33	192,02	211,22	224,01			-	-	0,30	0,33	150,95	166,05	168,03		
		1F	23.11.25-831	mobiele kraan 25 ton (beton)	0,2			0,25 uur	-	-	-	-	106,50	26,63	26,63			-	-	-	-	0,74	0,19	0,19		
		1F	23.11.25-831													250,63									168,21	
	23.12	1F	23.12	**vloerafbouwconstructies; balkons**																						
		1F	**23.12.00-0**	**bestaande balkons**																						
		1F	23.12.00-011	balkon slp: cplt.balkon houtc.				1,00 m2																		
		1F	23.12.00-011	sloop metselwerk (partieel)	-			0,04 m3	-	-	4,10	0,14	-	-	5,56			-	-	4,10	0,14	-	-	0,86		
		1F	23.12.00-011	sloop vloerhout 20mm	-			1,20 m2	-	-	0,25	0,30	-	-	11,63			-	-	0,25	0,30	-	-	1,80		
		1F	23.12.00-011	sloop vloerbalken	-			3,00 m	-	-	0,10	0,30	-	-	11,63			-	-	0,10	0,30	-	-	1,80		
		1F	23.12.00-011	mobiele kraan 25 ton (staal)	0,9			0,50 uur	-	-	-	-	106,50	53,25	53,25			-	-	-	-	2,99	1,50	1,50		
		1F	23.12.00-011													82,06									5,96	
		1F	23.12.00-051	balkon slp: cplt.balkon beton				1,00 m2																		
		1F	23.12.00-051	demont.+ afvoer balkonplaat	-			1,00 m	-	-	1,20	1,20	-	-	46,50			-	-	1,20	1,20	-	-	7,20		
		1F	23.12.00-051	sloop metselwerk (partieel)	-			0,06 m3	-	-	4,10	0,25	-	-	9,53			-	-	4,10	0,25	-	-	1,48		
		1F	23.12.00-051	zagen metselw. ca.110mm diep (diversen)	-			1,00 m	-	-	-	-	43,05	43,05	43,05			-	-	-	-	8,32	8,32	8,32		
		1F	23.12.00-051	mobiele kraan 25 ton (beton)	0,2			0,75 uur	-	-	-	-	106,50	79,88	79,88			-	-	-	-	0,74	0,56	0,56		
		1F	23.12.00-051													178,95									17,55	
		1F	23.12.13-111	balkon vrv: console staal				1,00 st																		
		1F	23.12.13-111	sloop metselwerk (partieel)	-			0,05 m3	-	-	4,10	0,21	-	-	7,94			-	-	4,10	0,21	-	-	1,23		
		1F	23.12.13-111	reparatie baksteen kleurig hardgrauw	1.995,0			0,01 dzd	414,00	4,14	-	-	1.095,23	10,95	15,09			1.734,64	17,35	-	-	159,33	1,59	18,94		
		1F	23.12.13-111	specie 500 l/1000	500,0			0,01 dzd	83,61	0,84	-	-	-	-	0,84			-	-	-	-	-	-	-		
		1F	23.12.13-111	bouwvilt	0,2			4,80 m	0,93	4,46	0,05	0,24	-	-	13,76			1,15	5,50	0,05	0,24	-	-	6,94		
		1F	23.12.13-111	viltstroken 10x70(oplegging)	0,1			0,50 m	0,93	0,47	-	-	-	-	0,47			0,54	0,27	-	-	-	-	0,27		
		1F	23.12.13-111	IPE200 thermisch verzinkt	22,7			3,00 m	60,28	180,83	0,35	1,05	-	-	221,51			41,11	123,32	0,35	1,05	-	-	129,62		
		1F	23.12.13-111	strippen en bouten(post 20%)	4,5			3,00 m	12,06	36,17	-	-	-	-	36,17			8,22	24,66	-	-	-	-	24,66		
		1F	23.12.13-111	voorbehandeld staal startsysteem (dekkend)	0,4			1,20 m2	-	-	-	-	26,36	31,63	31,63			-	-	-	-	4,12	4,94	4,94		

								Bouwkosten			38,75						Carbonfootprint			6,00					
					30			4		5		6					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
1F	23.12.13-111	mobiele kraan 25 ton (staal)	0,9			1,00	uur	-	-	-	-	106,50	106,50	106,50			-	-	-	-	2,99	2,99	2,99		
1F	23.12.13-111														433,90									189,58	
1F	23.12.13-151	balkon vrv: console beton				1,00	st																		
1F	23.12.13-151	schroefstempels aanbr.+verw.	-			12,00	st	-	-	0,25	3,00	-	-	116,25			-	-	0,25	3,00	-	-	18,00		
1F	23.12.13-151	boren beton diam.125mm (horizontaal)	-			1,80	st	-	-	-	-	45,15	81,27	81,27			-	-	-	-	11,38	20,48	20,48		
1F	23.12.13-151	zagen beton ca.150mm diep (diversen)	-			0,60	m	-	-	-	-	114,79	68,87	68,87			-	-	-	-	22,20	13,32	13,32		
1F	23.12.13-151	betonstaal stekeinden d=20mm 6x0.5m	1,0			7,50	kg	0,87	6,49	0,15	1,13	-	-	50,08			1,78	13,31	0,15	1,13	-	-	20,06		
1F	23.12.13-151	console prefab beton (ca. 4 st) verv.	1.151,3			1,00	st	-	-	2,00	2,00	569,76	569,76	647,26			-	-	2,00	2,00	460,39	460,39	472,39		
1F	23.12.13-151	specie	10,0			10,00	ltr	1,44	14,35	-	-	-	-	14,35			4,02	40,15	-	-	-	-	40,15		
1F	23.12.13-151	bouwvilt	0,2			3,20	m	0,93	2,98	0,10	0,32	-	-	15,38			1,15	3,66	0,10	0,32	-	-	5,58		
1F	23.12.13-151	mobiele kraan 25 ton (beton)	0,2			2,00	uur	-	-	-	-	106,50	213,00	213,00			-	-	-	-	0,74	1,48	1,48		
1F	23.12.13-151														1.206,46									591,47	
1F	23.12.13-312	balkon vrv: balkonvloer houten delen				1,00	m2																		
1F	23.12.13-312	sloop vloerhout 20mm	-			1,20	m2	-	-	0,25	0,30	-	-	11,63			-	-	0,25	0,30	-	-	1,80		
1F	23.12.13-312	sloop vloerbalken	-			3,00	m	-	-	0,10	0,30	-	-	11,63			-	-	0,10	0,30	-	-	1,80		
1F	23.12.13-312	WRCedar 75x225 balkonvlr.	6,2			2,50	m	45,40	113,50	0,25	0,63	-	-	137,72			5,40	13,50	0,25	0,63	-	-	17,25		
1F	23.12.13-312	WRCedar 22x100 delen balkonvlr.	8,1			1,00	m2	55,45	55,45	0,30	0,30	-	-	67,07			7,04	7,04	0,30	0,30	-	-	8,84		
1F	23.12.13-312	mobiele kraan 25 ton (staal)	0,9			0,50	uur	-	-	-	-	106,50	53,25	53,25			-	-	-	-	2,99	1,50	1,50		
1F	23.12.13-312														281,29									31,19	
1F	23.12.13-452	balkon vrv: balkonvloer beton.				1,00	m2																		
1F	23.12.13-452	demont.+ afvoer balkonplaat	-			1,00	m	-	-	1,20	1,20	-	-	46,50			-	-	1,20	1,20	-	-	7,20		
1F	23.12.13-452	sloop metselwerk (partieel)	-			0,06	m3	-	-	4,10	0,25	-	-	9,53			-	-	4,10	0,25	-	-	1,48		
1F	23.12.13-452	zagen metselw. ca.110mm diep (diversen)	-			1,00	m	-	-	-	-	43,05	43,05	43,05			-	-	-	-	8,32	8,32	8,32		
1F	23.12.13-452	reparatie baksteen kleurig hardgrauw	1.995,0			0,04	dzd	414,00	16,56	-	-	1.095,23	43,81	60,37			1.734,64	69,39	-	-	159,33	6,37	75,76		
1F	23.12.13-452	specie 500 l/1000	500,0			0,04	dzd	83,61	3,34	-	-	-	-	3,34			-	-	-	-	-	-	-		
1F	23.12.13-452	bladlood	1,0			7,50	kg	-	-	-	-	4,99	37,43	37,43			-	-	-	-	2,43	18,19	18,19		
1F	23.12.13-452	galerijplaat prefab 1.200 x 5.400	425,0			1,00	m2	110,88	110,88	0,70	0,70	-	-	138,00			98,08	98,08	0,70	0,70	-	-	102,28		
1F	23.12.13-452	bouwvilt	0,2			4,80	m2	0,93	4,46	0,05	0,24	-	-	13,76			1,15	5,50	0,05	0,24	-	-	6,94		
1F	23.12.13-452	eps strook 30 mm	1,2			0,24	m2	2,37	0,57	0,50	0,12	-	-	5,22			4,19	1,00	0,50	0,12	-	-	1,72		
1F	23.12.13-452	balkondoorvoer 100mm	0,1			0,25	st	18,52	4,63	-	-	-	-	4,63			0,28	0,07	-	-	-	-	0,07		
1F	23.12.13-452	mobiele kraan 25 ton (beton)	0,2			1,50	uur	-	-	-	-	106,50	159,75	159,75			-	-	-	-	0,74	1,11	1,11		
1F	23.12.13-452														521,58									223,07	
1F	23.12.14-452	balkon rep: spuitbeton				1,00	m2																		
1F	23.12.14-452	afbikken losse betondelen	-			1,00	m2	-	-	0,30	0,30	-	-	11,63			-	-	0,30	0,30	-	-	1,80		
1F	23.12.14-452	spuitbeton reparatiewerk	720,0			1,00	m2	-	-	-	-	159,72	159,72	159,72			-	-	-	-	154,12	154,12	154,12		
1F	23.12.14-452	bekisting trad.spuitbeton	1,4			0,15	m2	-	-	-	-	46,55	6,98	6,98			-	-	-	-	6,69	1,00	1,00		
1F	23.12.14-452														178,33									156,92	
1F	23.12.15-211	balkon aan: vergroten zeembalkon				1,00	m2																		
1F	23.12.15-211	vergroten zeembalkon	0,2			1,00	m2	-	-	-	-	373,44	373,44	373,44			-	-	-	-	0,60	0,60	0,60		
1F	23.12.15-211														373,44									0,60	
1F	23.12.15-452	balkon: plaatsel.betonrep.				1,00	m2																		
1F	23.12.15-452	plaatselijk aanbr.vulmiddel	-			1,00	ltr	-	-	0,40	0,40	-	-	15,50			-	-	0,40	0,40	-	-	2,40		
1F	23.12.15-452	afbikken losse betondelen	-			1,00	m2	-	-	0,30	0,30	-	-	11,63			-	-	0,30	0,30	-	-	1,80		
1F	23.12.15-452														27,13									4,20	
1F	23.12.15-471	balkon voorz.: rep.dilat.voeg.				1,00	m																		
1F	23.12.15-471	dilatatie EPDM plakstrook	0,2			1,00	m	-	-	-	-	34,11	34,11	34,11			-	-	-	-	2,95	2,95	2,95		
1F	23.12.15-471														34,11									2,95	
1F	23.12.15-475	balkon voorz.: vrv.hwa.doorvoer				1,00	st																		
1F	23.12.15-475	epoxy vulmiddel	2,0			1,00	ltr	10,22	10,22	-	-	-	-	10,22			6,35	6,35	-	-	-	-	6,35		
1F	23.12.15-475	plaatselijk aanbr. vulmiddel	-			1,00	ltr	-	-	0,40	0,40	-	-	15,50			-	-	0,40	0,40	-	-	2,40		
1F	23.12.15-475	balkondoorvoer 100mm vervangen	0,1			1,00	st	18,52	18,52	0,50	0,50	-	-	37,89			0,28	0,28	0,50	0,50	-	-	3,28		
1F	23.12.15-475														63,61									12,03	
1F	23.12.15-525	balkon voorz.: roostervloer				1,00	m2																		
1F	23.12.15-525	dakisolatie EPS dik 90mm (Rc=2,5)	3,6			1,09	m2	-	-	-	-	16,48	17,91	17,91			-	-	-	-	13,17	14,31	14,31		
1F	23.12.15-525	dakbedekking PVC-folie volledig gekleefd	1,9			1,09	m2	-	-	-	-	26,76	29,08	29,08			-	-	-	-	6,71	7,29	7,29		
1F	23.12.15-525	stalen persrooster	0,3			1,00	m2	-	-	-	-	51,20	51,20	51,20			-	-	-	-	0,88	0,88	0,88		
1F	23.12.15-525														98,18									22,48	
1F	23.12.15-715	balkon rand: vrv.loodaansl+mw.				1,00	m																		
1F	23.12.15-715	sloop metselwerk (partieel)	-			0,02	m3	-	-	4,10	0,08	-	-	3,18			-	-	4,10	0,08	-	-	0,49		
1F	23.12.15-715	zagen metselw. ca.110mm diep (diversen)	-			2,00	m	-	-	-	-	43,05	86,09	86,09			-	-	-	-	8,32	16,64	16,64		
1F	23.12.15-715	reparatie baksteen kleurig hardgrauw	1.995,0			0,01	dzd	414,00	4,14	-	-	1.095,23	10,95	15,09			1.734,64	17,35	-	-	159,33	1,59	18,94		
1F	23.12.15-715	specie 500 l/1000	500,0			0,01	dzd	83,61	0,84	-	-	-	-	0,84			-	-	-	-	-	-	-		
1F	23.12.15-715	bladlood vervangen 18kg/m2	1,0			6,00	kg	-	-	-	-	11,31	67,86	67,86			-	-	-	-	3,35	20,07	20,07		
1F	23.12.15-715														173,06									56,14	
1F	**23.12.20-1**	**balkons hout**																							
1F	23.12.20-111	balkon aan: console staal				1,00	st																		
1F	23.12.20-111	sloop metselwerk (partieel)	-			0,05	m3	-	-	4,10	0,21	-	-	7,94			-	-	4,10	0,21	-	-	1,23		
1F	23.12.20-111	reparatie baksteen kleurig hardgrauw	1.995,0			0,01	dzd	414,00	4,14	-	-	1.095,23	10,95	15,09			1.734,64	17,35	-	-	159,33	1,59	18,94		
1F	23.12.20-111	specie 500 l/1000	500,0			0,01	dzd	83,61	0,84	-	-	-	-	0,84			-	-	-	-	-	-	-		
1F	23.12.20-111	bouwvilt	0,2			4,80	m	0,93	4,46	0,05	0,24	-	-	13,76			1,15	5,50	0,05	0,24	-	-	6,94		
1F	23.12.20-111	viltstroken 10x70(oplegging)	0,1			0,50	m	0,93	0,47	-	-	-	-	0,47			0,54	0,27	-	-	-	-	0,27		
1F	23.12.20-111	IPE200 thermisch verzinkt	22,7			3,00	m	60,28	180,83	0,35	1,05	-	-	221,51			41,11	123,32	0,35	1,05	-	-	129,62		
1F	23.12.20-111	strippen en bouten(post 20%)	4,5			3,00	m	12,06	36,17	-	-	-	-	36,17			8,22	24,66	-	-	-	-	24,66		
1F	23.12.20-111	voorbehandeld staal startsysteem (dekkend)	0,4			1,20	m2	-	-	-	-	26,36	31,63	31,63			-	-	-	-	4,12	4,94	4,94		
1F	23.12.20-111	mobiele kraan 25 ton (staal)	0,9			1,00	uur	-	-	-	-	106,50	106,50	106,50			-	-	-	-	2,99	2,99	2,99		
1F	23.12.20-111														433,90									189,58	
1F	23.12.20-112	balkon aan: balkonvloer azobe.				1,00	m2																		
1F	23.12.20-112	WRCedar 75x225 balkonvlr.	6,2			2,50	m	45,40	113,50	0,25	0,63	-	-	137,72			5,40	13,50	0,25	0,63	-	-	17,25		
1F	23.12.20-112	WRCedar 22x100 delen balkonvlr.	8,1			1,00	m2	55,45	55,45	0,30	0,30	-	-	67,07			7,04	7,04	0,30	0,30	-	-	8,84		
1F	23.12.20-112	mobiele kraan 25 ton (staal)	0,9			0,50	uur	-	-	-	-	106,50	53,25	53,25			-	-	-	-	2,99	1,50	1,50		
1F	23.12.20-112														258,04									27,59	
1F	23.12.20-122	balkon aan: balkonvloer mplex.				1,00	m2																		
1F	23.12.20-122	WRCedar 75x225 balkonvlr.	6,2			2,50	m	45,40	113,50	0,25	0,63	-	-	137,72			5,40	13,50	0,25	0,63	-	-	17,25		
1F	23.12.20-122	underlayment 19mm	13,3			1,00	m2	9,93	9,93	0,15	0,15	-	-	15,74			3,92	3,92	0,15	0,15	-	-	4,82		
1F	23.12.20-122	1-laags bit. dakb. leislag (voll.gekl.)	4,9			1,00	m2	-	-	-	-	20,69	20,69	20,69			-	-	-	-	3,97	3,97	3,97		
1F	23.12.20-122	dreentegels	110,0			0,80	m2	30,14	24,11	0,35	0,28	-	-	34,96			27,85	22,28	0,35	0,28	-	-	23,96		
1F	23.12.20-122	mobiele kraan 25 ton (staal)	0,9			0,50	uur	-	-	-	-	106,50	53,25	53,25			-	-	-	-	2,99	1,50	1,50		
1F	23.12.20-122														262,35									51,50	
1F	23.12.20-123	balkon aan: beplating onderz.				1,00	m2																		

									Bouwkosten			38,75						Carbonfootprint			6,00					
						30			4		5		6					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
1F	23.12.20-123	vuren 22x50 rachels balkon	0,6				2,50	m	0,40	1,00	0,06	0,15	-	-	6,81			0,18	0,45	0,06	0,15	-	-	1,35		
1F	23.12.20-123	hwc-plaat 15mm afw. balkon	8,0				1,05	m2	20,65	21,68	0,30	0,32	-	-	33,89			2,36	2,48	0,30	0,32	-	-	4,37		
1F	23.12.20-123															40,70									5,72	
1F	**23.12.25-1**	**balkons beton**																								
1F	23.12.25-121	balkon: console (nieuwbouw)					1,00	st																		
1F	23.12.25-121	console prefab beton (>12 st)	1.151,3				1,00	st	-	-	0,50	0,50	393,93	393,93	413,31			-	-	0,50	0,50	364,84	364,84	367,84		
1F	23.12.25-121	mobiele kraan 25 ton (beton)	0,2				0,25	uur	-	-	-	-	106,50	26,63	26,63			-	-	-	-	0,74	0,19	0,19		
1F	23.12.25-121															439,93									368,03	
1F	23.12.25-231	balkon: vloer 2.000x3.000					1,00	m2																		
1F	23.12.25-231	bladlood	1,0				3,14	kg	-	-	-	-	4,99	15,64	15,64			-	-	-	-	2,43	7,60	7,60		
1F	23.12.25-231	bouwvilt	0,2				0,80	m2	0,93	0,74	0,05	0,04	-	-	2,29			1,15	0,92	0,05	0,04	-	-	1,16		
1F	23.12.25-231	eps strook 30 mm	1,2				0,17	m2	2,37	0,39	0,45	0,08	-	-	3,31			4,19	0,70	0,45	0,08	-	-	1,15		
1F	23.12.25-231	balkonplaat prefab 3.000	375,0				1,13	m2	141,45	159,13	0,30	0,34	-	-	172,20			86,54	97,36	0,30	0,34	-	-	99,38		
1F	23.12.25-231	balkondoorvoer 100mm	0,1				0,28	st	18,52	5,09	-	-	-	-	5,09			0,28	0,08	-	-	-	-	0,08		
1F	23.12.25-231	mobiele kraan 25 ton (beton)	0,2				0,15	uur	-	-	-	-	106,50	15,98	15,98			-	-	-	-	0,74	0,11	0,11		
1F	23.12.25-231															214,52									109,48	
1F	23.12.25-241	balkon: vloer 2.000x4.000					1,00	m2																		
1F	23.12.25-241	bladlood	1,0				3,14	kg	-	-	-	-	4,99	15,64	15,64			-	-	-	-	2,43	7,60	7,60		
1F	23.12.25-241	bouwvilt	0,2				0,60	m2	0,93	0,56	0,05	0,03	-	-	1,72			1,15	0,69	0,05	0,03	-	-	0,87		
1F	23.12.25-241	eps strook 30 mm	1,2				0,17	m2	2,37	0,39	0,45	0,08	-	-	3,31			4,19	0,70	0,45	0,08	-	-	1,15		
1F	23.12.25-241	balkonplaat prefab 4.000	400,0				1,13	m2	138,60	155,92	0,30	0,34	-	-	169,00			92,31	103,85	0,30	0,34	-	-	105,87		
1F	23.12.25-241	balkondoorvoer 100mm	0,1				0,21	st	18,52	3,85	-	-	-	-	3,85			0,28	0,06	-	-	-	-	0,06		
1F	23.12.25-241	mobiele kraan 25 ton (beton)	0,2				0,15	uur	-	-	-	-	106,50	15,98	15,98			-	-	-	-	0,74	0,11	0,11		
1F	23.12.25-241															209,49									115,66	
1F	23.12.25-251	balkon: vloer 2.000x5.000					1,00	m2																		
1F	23.12.25-251	bladlood	1,0				3,14	kg	-	-	-	-	4,99	15,64	15,64			-	-	-	-	2,43	7,60	7,60		
1F	23.12.25-251	bouwvilt	0,2				0,50	m2	0,93	0,47	0,05	0,03	-	-	1,43			1,15	0,57	0,05	0,03	-	-	0,72		
1F	23.12.25-251	eps strook 30 mm	1,2				0,17	m2	2,37	0,39	0,45	0,08	-	-	3,31			4,19	0,70	0,45	0,08	-	-	1,15		
1F	23.12.25-251	balkonplaat prefab 5.000	425,0				1,13	m2	140,03	157,53	0,30	0,34	-	-	170,61			98,08	110,34	0,30	0,34	-	-	112,37		
1F	23.12.25-251	balkondoorvoer 100mm	0,1				0,17	st	18,52	3,09	-	-	-	-	3,09			0,28	0,05	-	-	-	-	0,05		
1F	23.12.25-251	mobiele kraan 25 ton (beton)	0,2				0,15	uur	-	-	-	-	106,50	15,98	15,98			-	-	-	-	0,74	0,11	0,11		
1F	23.12.25-251															210,06									122,00	
1F	23.12.25-261	balkon: vloer 2.000x6.000					1,00	m2																		
1F	23.12.25-261	bladlood	1,0				3,14	kg	-	-	-	-	4,99	15,64	15,64			-	-	-	-	2,43	7,60	7,60		
1F	23.12.25-261	bouwvilt	0,2				0,40	m2	0,93	0,37	0,05	0,02	-	-	1,15			1,15	0,46	0,05	0,02	-	-	0,58		
1F	23.12.25-261	eps strook 30 mm	1,2				0,17	m2	2,37	0,39	0,45	0,08	-	-	3,31			4,19	0,70	0,45	0,08	-	-	1,15		
1F	23.12.25-261	balkonplaat prefab 6.000	450,0				1,13	m2	143,19	161,09	0,30	0,34	-	-	174,17			103,85	116,83	0,30	0,34	-	-	118,86		
1F	23.12.25-261	balkondoorvoer 100mm	0,1				0,14	st	18,52	2,57	-	-	-	-	2,57			0,28	0,04	-	-	-	-	0,04		
1F	23.12.25-261	mobiele kraan 25 ton (beton)	0,2				0,15	uur	-	-	-	-	106,50	15,98	15,98			-	-	-	-	0,74	0,11	0,11		
1F	23.12.25-261															212,81									128,34	
1F	23.12.52-191	balkon/galerij afw: vlg.strc.muurv					1,00	m2																		
1F	23.12.52-191	vervolsysteem buiten (kwartstructuurverf)	0,8				1,00	m2	-	-	-	-	16,80	16,80	16,80			-	-	-	-	3,05	3,05	3,05		
1F	23.12.52-191															16,79									3,04	
1F	**23.12.70-1**	**balkons hout plan-onderhoud**																								
1F	23.12.70-111	balkon plan-onderhoud: console staal		50	-		1,00	st																		
1F	23.12.70-111	vervolgsysteem (pu.verf dekkend)	0,1	50	25	0,2	1,20	m2	-	-	-	-	17,17	4,12	4,12			-	-	-	-	2,51	0,60	0,60		
1F	23.12.70-111	sloop metselwerk (partieel)	-	50	50	-	0,05	m3	-	-	4,10	-	-	-	-			-	-	4,10	-	-	-	-		
1F	23.12.70-111	reparatie baksteen kleurig hardgrauw	1.995,0	50	50	-	0,01	dzd	414,00	-	-	-	1.095,23	-	-			1.734,64	-	-	-	159,33	-	-		
1F	23.12.70-111	specie 500 l/1000	500,0	50	50	-	0,01	dzd	83,61	-	-	-	-	-	-			-	-	-	-	-	-	-		
1F	23.12.70-111	bouwvilt	0,2	50	50	-	4,80	m	0,93	-	0,05	-	-	-	-			1,15	-	0,05	-	-	-	-		
1F	23.12.70-111	viltstroken 10x70(oplegging)	0,1	50	50	-	0,50	m	0,93	-	-	-	-	-	-			0,54	-	-	-	-	-	-		
1F	23.12.70-111	IPE200 thermisch verzinkt	22,7	50	50	-	3,00	m	60,28	-	0,35	-	-	-	-			41,11	-	0,35	-	-	-	-		
1F	23.12.70-111	strippen en bouten(post 20%)	4,5	50	50	-	3,00	m	12,06	-	-	-	-	-	-			8,22	-	-	-	-	-	-		
1F	23.12.70-111	voorbehandeld staal startsysteem (dekkend)	0,4	50	50	-	1,20	m2	-	-	-	-	26,36	-	-			-	-	-	-	4,12	-	-		
1F	23.12.70-111	mobiele kraan 25 ton (staal)	0,9	50	50	-	1,00	uur	-	-	-	-	106,50	-	-			-	-	-	-	2,99	-	-		
1F	23.12.70-111															4,12										0,60
1F	23.12.70-112	balkon plan-onderhoud: balkonvloer azobe.		50	-		1,00	m2																		
1F	23.12.70-112	sloop vloerhout 20mm	-	50	50	-	1,20	m2	-	-	0,25	-	-	-	-			-	-	0,25	-	-	-	-		
1F	23.12.70-112	sloop vloerbalken	-	50	50	-	3,00	m	-	-	0,10	-	-	-	-			-	-	0,10	-	-	-	-		
1F	23.12.70-112	WRCedar 75x225 balkonvlr.	6,2	50	50	-	2,50	m	45,40	-	0,25	-	-	-	-			5,40	-	0,25	-	-	-	-		
1F	23.12.70-112	WRCedar 22x100 delen balkonvlr.	8,1	50	50	-	1,00	m2	55,45	-	0,30	-	-	-	-			7,04	-	0,30	-	-	-	-		
1F	23.12.70-112	mobiele kraan 25 ton (staal)	0,9	50	50	-	0,50	uur	-	-	-	-	106,50	-	-			-	-	-	-	2,99	-	-		
1F	23.12.70-112															-										-
1F	23.12.70-122	balkon plan-onderhoud: balkonvloer mplex.		50	-		1,00	m2																		
1F	23.12.70-122	1-laags bit. dakb. leislag (voll.gekl.)	4,9	50	25	0,2	1,00	m2	-	-	-	-	20,69	4,14	4,14			-	-	-	-	3,97	0,79	0,79		
1F	23.12.70-122	dreentegels	110,0	50	25	0,2	0,80	m2	30,14	4,82	0,35	0,06	-	-	6,99			27,85	4,46	0,35	0,06	-	-	4,79		
1F	23.12.70-122	sloop vloerhout 20mm	-	50	50	-	1,20	m2	-	-	0,25	-	-	-	-			-	-	0,25	-	-	-	-		
1F	23.12.70-122	sloop vloerbalken	-	50	50	-	3,00	m	-	-	0,10	-	-	-	-			-	-	0,10	-	-	-	-		
1F	23.12.70-122	WRCedar 75x225 balkonvlr.	6,2	50	50	-	2,50	m	45,40	-	0,25	-	-	-	-			5,40	-	0,25	-	-	-	-		
1F	23.12.70-122	underlayment 19mm	13,3	50	50	-	1,00	m2	9,93	-	0,15	-	-	-	-			3,92	-	0,15	-	-	-	-		
1F	23.12.70-122	mobiele kraan 25 ton (staal)	0,9	50	50	-	0,50	uur	-	-	-	-	106,50	-	-			-	-	-	-	2,99	-	-		
1F	23.12.70-122															11,13										5,59
1F	23.12.70-123	balkon plan-onderhoud: beplating onderz.		25	-		1,00	m2																		
1F	23.12.70-123	sloop beplating/stuk.op riet	-	25	25	0,2	1,00	m2	-	-	0,35	0,07	-	-	2,71			-	-	0,35	0,07	-	-	0,42		
1F	23.12.70-123	vuren 22x50 rachels balkon	0,6	25	25	0,2	2,50	m	0,40	0,20	0,06	0,03	-	-	1,36			0,18	0,09	0,06	0,03	-	-	0,27		
1F	23.12.70-123	hwc-plaat 15mm afw. balkon	8,0	25	25	0,2	1,05	m2	20,65	4,34	0,30	0,06	-	-	6,78			2,36	0,50	0,30	0,06	-	-	0,87		
1F	23.12.70-123															10,85										1,56
1F	**23.12.75-1**	**balkons beton plan-onderhoud**																								
1F	23.12.75-121	balkon plan-onderhoud: console (nieuwbouw)		100	-		1,00	st																		
1F	23.12.75-121	schroefstempels aanbr.+verw.	-	100	100	-	12,00	st	-	-	0,25	-	-	-	-			-	-	0,25	-	-	-	-		
1F	23.12.75-121	boren beton diam.125mm (horizontaal)	-	100	100	-	1,80	st	-	-	-	-	45,15	-	-			-	-	-	-	11,38	-	-		
1F	23.12.75-121	zagen beton ca.150mm diep (diversen)	-	100	100	-	0,60	m	-	-	-	-	114,79	-	-			-	-	-	-	22,20	-	-		
1F	23.12.75-121	betonstaal stekeinden d=20mm 6x0.5m	1,0	100	100	-	7,50	kg	0,87	-	0,15	-	-	-	-			1,78	-	0,15	-	-	-	-		
1F	23.12.75-121	console prefab beton (ca. 4 st) verv.	1.151,3	100	100	-	1,00	st	-	-	2,00	-	569,76	-	-			-	-	2,00	-	460,39	-	-		
1F	23.12.75-121	specie	10,0	100	100	-	10,00	ltr	1,44	-	-	-	-	-	-			4,02	-	-	-	-	-	-		
1F	23.12.75-121	bouwvilt	0,2	100	100	-	3,20	m	0,93	-	0,10	-	-	-	-			1,15	-	0,10	-	-	-	-		
1F	23.12.75-121	mobiele kraan 25 ton (beton)	0,2	100	100	-	2,00	uur	-	-	-	-	106,50	-	-			-	-	-	-	0,74	-	-		
1F	23.12.75-121															-										-

										Bouwkosten			38,75						Carbonfootprint			6,00					
						30				4		5		6					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
	1F	23.12.75-231	balkon plan-onderhoud: vloer 2.000x3.000		100	-		1,00	m2																		
	1F	23.12.75-231	sloop hwa-ondereind	-	100	35	-	0,28	st	-	-	0,30	-	-	-	-			-	-	0,30	-	-	-	-		
	1F	23.12.75-231	balkondoorvoer 100mm	0,1	100	35	-	0,28	st	18,52	-	-	-	-	-	-			0,28	-	-	-	-	-	-		
	1F	23.12.75-231	demont.+ afvoer balkonplaat	-	100	100	-	1,00	m	-	-	1,20	-	-	-	-			-	-	1,20	-	-	-	-		
	1F	23.12.75-231	sloop metselwerk (partieel)	-	100	100	-	0,06	m3	-	-	4,10	-	-	-	-			-	-	4,10	-	-	-	-		
	1F	23.12.75-231	zagen metselw. ca.110mm diep (diversen)	-	100	100	-	1,00	m	-	-	-	-	43,05	-	-			-	-	-	-	8,32	-	-		
	1F	23.12.75-231	reparatie baksteen kleurig hardgrauw	1.995,0	100	100	-	0,04	dzd	414,00	-	-	-	1.095,23	-	-			1.734,64	-	-	-	159,33	-	-		
	1F	23.12.75-231	specie 500 l/1000	500,0	100	100	-	0,04	dzd	83,61	-	-	-	-	-	-			-	-	-	-	-	-	-		
	1F	23.12.75-231	bladlood	1,0	100	100	-	7,50	kg	-	-	-	-	4,99	-	-			-	-	-	-	2,43	-	-		
	1F	23.12.75-231	bouwvilt	0,2	100	100	-	4,80	m2	0,93	-	0,05	-	-	-	-			1,15	-	0,05	-	-	-	-		
	1F	23.12.75-231	eps strook 30 mm	1,2	100	100	-	0,24	m2	2,37	-	0,45	-	-	-	-			4,19	-	0,45	-	-	-	-		
	1F	23.12.75-231	balkonplaat prefab 3.000	375,0	100	100	-	1,13	m2	141,45	-	0,30	-	-	-	-			86,54	-	0,30	-	-	-	-		
	1F	23.12.75-231	balkondoorvoer 100mm	0,1	100	100	-	0,28	st	18,52	-	-	-	-	-	-			0,28	-	-	-	-	-	-		
	1F	23.12.75-231	mobiele kraan 25 ton (beton)	0,2	100	100	-	1,50	uur	-	-	-	-	106,50	-	-			-	-	-	-	0,74	-	-		
	1F	23.12.75-231	sloop hwa-ondereind	-	100	35	-	0,14	st	-	-	0,30	-	-	-	-			-	-	0,30	-	-	-	-		
	1F	23.12.75-231	balkondoorvoer 100mm	0,1	100	35	-	0,14	st	18,52	-	-	-	-	-	-			0,28	-	-	-	-	-	-		
	1F	23.12.75-231																-									-
	1F	23.12.75-241	balkon plan-onderhoud: vloer 2.000x4.000		100	-		1,00	m2																		
	1F	23.12.75-241	sloop hwa-ondereind	-	100	35	-	0,21	st	-	-	0,30	-	-	-	-			-	-	0,30	-	-	-	-		
	1F	23.12.75-241	balkondoorvoer 100mm	0,1	100	35	-	0,21	st	18,52	-	-	-	-	-	-			0,28	-	-	-	-	-	-		
	1F	23.12.75-241																-									-
	1F	23.12.75-251	balkon plan-onderhoud: vloer 2.000x5.000		100	-		1,00	m2																		
	1F	23.12.75-251	sloop hwa-ondereind	-	100	35	-	0,17	st	-	-	0,30	-	-	-	-			-	-	0,30	-	-	-	-		
	1F	23.12.75-251	balkondoorvoer 100mm	0,1	100	35	-	0,17	st	18,52	-	-	-	-	-	-			0,28	-	-	-	-	-	-		
	1F	23.12.75-251																-									-
23.13	1F	23.13	**vloerafbouwconstructies; galerijen**																								
	1F	**23.13.14-1**	**bestaande galerijen**																								
	1F	23.13.14-151	galerij: vrv.console beton					1,00	st																		
	1F	23.13.14-151	schroefstempels aanbr.+verw.	-				12,00	st	-	-	0,25	3,00	-	-	116,25			-	-	0,25	3,00	-	-	18,00		
	1F	23.13.14-151	boren beton diam.125mm (horizontaal)	-				1,80	st	-	-	-	-	45,15	81,27	81,27			-	-	-	-	11,38	20,48	20,48		
	1F	23.13.14-151	zagen beton ca.150mm diep (diversen)	-				0,60	m	-	-	-	-	114,79	68,87	68,87			-	-	-	-	22,20	13,32	13,32		
	1F	23.13.14-151	betonstaal stekeinden d=20mm 6x0.5m	1,0				7,50	kg	0,87	6,49	0,15	1,13	-	-	50,08			1,78	13,31	0,15	1,13	-	-	20,06		
	1F	23.13.14-151	console prefab beton (ca. 4 st) verv.	1.151,3				1,00	st	-	-	2,00	2,00	569,76	569,76	647,26			-	-	2,00	2,00	460,39	460,39	472,39		
	1F	23.13.14-151	specie	10,0				10,00	ltr	1,44	14,35	-	-	-	-	14,35			4,02	40,15	-	-	-	-	40,15		
	1F	23.13.14-151	bouwvilt	0,2				3,20	m	0,93	2,98	0,10	0,32	-	-	15,38			1,15	3,66	0,10	0,32	-	-	5,58		
	1F	23.13.14-151	mobiele kraan 25 ton (beton)	0,2				2,00	uur	-	-	-	-	106,50	213,00	213,00			-	-	-	-	0,74	1,48	1,48		
	1F	23.13.14-151															1.206,46									591,47	
	1F	23.13.14-152	galerij: vrv.vloerplaat beton					1,00	m2																		
	1F	23.13.14-152	demont.+ afvoer galerijplaat	-				1,00	m	-	-	1,20	1,20	-	-	46,50			-	-	1,20	1,20	-	-	7,20		
	1F	23.13.14-152	galerijplaat prefab 1.200 x 5.400	425,0				1,00	m2	95,48	95,48	0,70	0,70	-	-	122,60			98,08	98,08	0,70	0,70	-	-	102,28		
	1F	23.13.14-152	bouwvilt	0,2				0,50	m2	0,93	0,47	0,05	0,03	-	-	1,43			1,15	0,57	0,05	0,03	-	-	0,72		
	1F	23.13.14-152	eps strook 30 mm	1,2				0,20	m2	2,37	0,47	0,50	0,10	-	-	4,35			4,19	0,84	0,50	0,10	-	-	1,44		
	1F	23.13.14-152	balkondoorvoer 100mm	0,1				0,25	st	18,52	4,63	-	-	-	-	4,63			0,28	0,07	-	-	-	-	0,07		
	1F	23.13.14-152	mobiele kraan 25 ton (beton)	0,2				1,25	uur	-	-	-	-	106,50	133,13	133,13			-	-	-	-	0,74	0,93	0,93		
	1F	23.13.14-152															312,64									112,64	
	1F	**23.13.25-1**	**galerijen beton**																								
	1F	23.13.25-121	galerij: console (nieuwbouw)					1,00	st																		
	1F	23.13.25-121	console prefab beton (>12 st)	1.151,3				1,00	st	-	-	0,50	0,50	393,93	393,93	413,31			-	-	0,50	0,50	364,84	364,84	367,84		
	1F	23.13.25-121	mobiele kraan 25 ton (beton)	0,2				0,25	uur	-	-	-	-	106,50	26,63	26,63			-	-	-	-	0,74	0,19	0,19		
	1F	23.13.25-121															439,93									368,03	
	1F	23.13.25-231	galerij: vloer 1.5x3 m2					1,00	m2																		
	1F	23.13.25-231	bladlood	1,0				3,14	kg	-	-	-	-	4,99	15,64	15,64			-	-	-	-	2,43	7,60	7,60		
	1F	23.13.25-231	galerijplaat prefab 3.000	375,0				1,13	m2	141,45	159,13	0,30	0,34	-	-	172,20			86,54	97,36	0,30	0,34	-	-	99,38		
	1F	23.13.25-231	bouwvilt	0,2				0,80	m2	0,93	0,74	0,05	0,04	-	-	2,29			1,15	0,92	0,05	0,04	-	-	1,16		
	1F	23.13.25-231	eps strook 30 mm	1,2				0,17	m2	2,37	0,39	0,45	0,08	-	-	3,31			4,19	0,70	0,45	0,08	-	-	1,15		
	1F	23.13.25-231	balkondoorvoer 100mm	0,1				0,28	st	18,52	5,09	-	-	-	-	5,09			0,28	0,08	-	-	-	-	0,08		
	1F	23.13.25-231	mobiele kraan 25 ton (beton)	0,2				0,15	uur	-	-	-	-	106,50	15,98	15,98			-	-	-	-	0,74	0,11	0,11		
	1F	23.13.25-231															214,52									109,48	
	1F	23.13.25-241	galerij: vloer 1.5x4 m2					1,00	m2																		
	1F	23.13.25-241	bladlood	1,0				3,14	kg	-	-	-	-	4,99	15,64	15,64			-	-	-	-	2,43	7,60	7,60		
	1F	23.13.25-241	galerijplaat prefab 4.000	400,0				1,13	m2	138,60	155,92	0,30	0,34	-	-	169,00			92,31	103,85	0,30	0,34	-	-	105,87		
	1F	23.13.25-241	bouwvilt	0,2				0,60	m2	0,93	0,56	0,05	0,03	-	-	1,72			1,15	0,69	0,05	0,03	-	-	0,87		
	1F	23.13.25-241	eps strook 30 mm	1,2				0,17	m2	2,37	0,39	0,45	0,08	-	-	3,31			4,19	0,70	0,45	0,08	-	-	1,15		
	1F	23.13.25-241	balkondoorvoer 100mm	0,1				0,21	st	18,52	3,85	-	-	-	-	3,85			0,28	0,06	-	-	-	-	0,06		
	1F	23.13.25-241	mobiele kraan 25 ton (beton)	0,2				0,15	uur	-	-	-	-	106,50	15,98	15,98			-	-	-	-	0,74	0,11	0,11		
	1F	23.13.25-241															209,49									115,66	
	1F	23.13.25-251	galerij: vloer 1.5x5 m2					1,00	m2																		
	1F	23.13.25-251	bladlood	1,0				3,14	kg	-	-	-	-	4,99	15,64	15,64			-	-	-	-	2,43	7,60	7,60		
	1F	23.13.25-251	galerijplaat prefab 5.000	425,0				1,13	m2	140,03	157,53	0,30	0,34	-	-	170,61			98,08	110,34	0,30	0,34	-	-	112,37		
	1F	23.13.25-251	bouwvilt	0,2				0,50	m2	0,93	0,47	0,05	0,03	-	-	1,43			1,15	0,57	0,05	0,03	-	-	0,72		
	1F	23.13.25-251	eps strook 30 mm	1,2				0,17	m2	2,37	0,39	0,45	0,08	-	-	3,31			4,19	0,70	0,45	0,08	-	-	1,15		
	1F	23.13.25-251	balkondoorvoer 100mm	0,1				0,17	st	18,52	3,09	-	-	-	-	3,09			0,28	0,05	-	-	-	-	0,05		
	1F	23.13.25-251	mobiele kraan 25 ton (beton)	0,2				0,15	uur	-	-	-	-	106,50	15,98	15,98			-	-	-	-	0,74	0,11	0,11		
	1F	23.13.25-251															210,06									122,00	
	1F	23.13.25-261	galerij: vloer 1.5x6 m2					1,00	m2																		
	1F	23.13.25-261	bladlood	1,0				3,14	kg	-	-	-	-	4,99	15,64	15,64			-	-	-	-	2,43	7,60	7,60		
	1F	23.13.25-261	galerijplaat prefab 6.000	450,0				1,13	m2	143,19	161,09	0,30	0,34	-	-	174,17			103,85	116,83	0,30	0,34	-	-	118,86		
	1F	23.13.25-261	bouwvilt	0,2				0,40	m2	0,93	0,37	0,05	0,02	-	-	1,15			1,15	0,46	0,05	0,02	-	-	0,58		
	1F	23.13.25-261	eps strook 30 mm	1,2				0,17	m2	2,37	0,39	0,45	0,08	-	-	3,31			4,19	0,70	0,45	0,08	-	-	1,15		
	1F	23.13.25-261	balkondoorvoer 100mm	0,1				0,14	st	18,52	2,57	-	-	-	-	2,57			0,28	0,04	-	-	-	-	0,04		
	1F	23.13.25-261	mobiele kraan 25 ton (beton)	0,2				0,15	uur	-	-	-	-	106,50	15,98	15,98			-	-	-	-	0,74	0,11	0,11		
	1F	23.13.25-261															212,81									128,34	
23.15	1F	23.15	**vloerafbouwconstructies; vloeren tbv techn.voorzieningen**																								
	1F	**23.15.00-0**	**vloeren t.b.v. technische voorzieningen**																								
	1F	23.15.00-041	secundaire vloer: slp. opstorting beton					1,00	st																		
	1F	23.15.00-041	sloop opstorting beton	-				1,00	m2	-	-	0,50	0,50	-	-	19,38			-	-	0,50	0,50	-	-	3,00		
	1F	23.15.00-041															19,38									3,00	
	1F	23.15.20-041	secundaire vloer: opstorting beton dik 100 mm					1,00	st																		
	1F	23.15.20-041	p.e.folie aanbrengen	0,2				1,14	m2	0,12	0,14	0,06	0,07	-	-	2,79			0,42	0,48	0,06	0,07	-	-	0,89		

										Bouwkosten			38,75						Carbonfootprint			6,00					
							30			4		5		6					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
	1F	23.15.20-041	bekisting trad.randbekisting	3,2				0,14	m2	3,39	0,47	0,70	0,10	-	-	4,27			3,97	0,56	0,70	0,10	-	-	1,14		
	1F	23.15.20-041	betonstaalnetten FeB 500HKN	1,0				6,00	kg	0,90	5,40	0,01	0,06	-	-	7,73			1,78	10,65	0,01	0,06	-	-	11,01		
	1F	23.15.20-041	beton C20/25 vloeren	2.400,0				0,10	m3	76,05	7,61	0,75	0,08	10,53	1,05	11,56			388,51	38,85	0,75	0,08	7,64	0,76	40,06		
	1F	23.15.20-041	beton C20/25 toeslag kleinschalig werk	800,0				0,10	m3	25,35	2,54	1,50	0,15	-	-	8,35			129,51	12,95	1,50	0,15	-	-	13,85		
	1F	23.15.20-041	hoekstaal 60x60x4 rand	7,5				2,00	m	17,99	35,98	0,15	0,30	-	-	47,61			13,58	27,15	0,15	0,30	-	-	28,95		
	1F	23.15.20-041	mobiele kraan 25 ton (beton)	0,2				0,20	uur	-	-	-	-	106,50	21,30	21,30			-	-	-	-	0,74	0,15	0,15		
	1F	23.15.20-041															103,60									96,06	
	1F	23.15.20-111	secundaire vloer: installatievloer					1,00	m2																		
	1F	23.15.20-111	installatievloer	0,3				1,00	m2	-	-	-	-	150,58	150,58	150,58			-	-	-	-	0,88	0,88	0,88		
	1F	23.15.20-111															150,58									0,88	
	1F	23.15.20-211	secundaire vloer: stalen roostervloer					1,00	m2																		
	1F	23.15.20-211	stalen persrooster	0,3				1,00	m2	-	-	-	-	51,20	51,20	51,20			-	-	-	-	0,88	0,88	0,88		
	1F	23.15.20-211															51,20									0,88	
	1F	23.99																									
33	1F	33.	**vloeropeningen**																								
33.11	1F	33.11	**vloeropeningen; openingen en sparingen**																								
	1F	**33.11.20-3**	**vloeropeningen en sparingen**																								
	1F	33.11.20-311	vloeropening: sparing in bestaande houten vloer					1,00	st																		
	1F	33.11.20-311	sloop vloerhout 20mm	-				0,50	m2	-	-	0,25	0,13	-	-	4,84			-	-	0,25	0,13	-	-	0,75		
	1F	33.11.20-311	vuren 75x200 balk vloer	8,3				1,00	m	5,38	5,38	0,20	0,20	-	-	13,13			2,43	2,43	0,20	0,20	-	-	3,63		
	1F	33.11.20-311	balken afkorten+ankers aanbr	0,2				1,00	st	3,12	3,12	0,25	0,25	-	-	12,81			0,89	0,89	0,25	0,25	-	-	2,39		
	1F	33.11.20-311	vuren 20mm gg vloerhout	11,0				0,50	m2	7,56	3,78	0,25	0,13	-	-	8,62			3,25	1,62	0,25	0,13	-	-	2,37		
	1F	33.11.20-311															39,41									9,14	
	1F	33.11.20-321	vloeropening: sparing in bestaande systeemvloer					1,00	st																		
	1F	33.11.20-321	boren beton diam.125mm (verticaal)	-				1,00	st	-	-	-	-	28,70	28,70	28,70			-	-	-	-	5,55	5,55	5,55		
	1F	33.11.20-321															28,70									5,55	
	1F	33.11.20-331	vloeropening: sparing in bestaande betonvloer					1,00	st																		
	1F	33.11.20-331	boren beton diam.125mm (verticaal)	-				1,00	st	-	-	-	-	28,70	28,70	28,70			-	-	-	-	5,55	5,55	5,55		
	1F	33.11.20-331															28,70									5,55	
	1F	33.11.20-511	vloeropening: trapgat in bestaande houten vloer					1,00	m2																		
	1F	33.11.20-511	sloop vloerhout 20mm	-				2,00	m2	-	-	0,25	0,50	-	-	19,38			-	-	0,25	0,50	-	-	3,00		
	1F	33.11.20-511	sloop vloerbalken	-				2,00	m	-	-	0,10	0,20	-	-	7,75			-	-	0,10	0,20	-	-	1,20		
	1F	33.11.20-511	schroefstempels aanbr.+verw.	-				2,00	st	-	-	0,25	0,50	-	-	19,38			-	-	0,25	0,50	-	-	3,00		
	1F	33.11.20-511	vuren 75x200 balk vloer	8,3				3,33	m	5,38	17,93	0,20	0,67	-	-	43,77			2,43	8,10	0,20	0,67	-	-	12,10		
	1F	33.11.20-511	balken afkorten+ankers aanbr	0,2				2,67	st	3,12	8,32	0,25	0,67	-	-	34,15			0,89	2,37	0,25	0,67	-	-	6,37		
	1F	33.11.20-511	vuren 20mm gg vloerhout	11,0				1,00	m2	7,56	7,56	0,25	0,25	-	-	17,25			3,25	3,25	0,25	0,25	-	-	4,75		
	1F	33.11.20-511															141,67									30,42	
	1F	33.11.20-521	vloeropening: trapgat in bestaande systeemvloer					1,00	m2																		
	1F	33.11.20-521	sloop systeemvloer	-				1,00	m2	-	-	1,50	1,50	-	-	58,13			-	-	1,50	1,50	-	-	9,00		
	1F	33.11.20-521	schroefstempels aanbr.+verw.	-				2,00	st	-	-	0,25	0,50	-	-	19,38			-	-	0,25	0,50	-	-	3,00		
	1F	33.11.20-521	zagen metselw. ca.110mm diep (vloeren)	-				2,00	m	-	-	-	-	43,05	86,09	86,09			-	-	-	-	8,32	16,64	16,64		
	1F	33.11.20-521	bekisting trad.vloeraanheling	3,2				0,17	m2	3,39	0,57	0,70	0,12	-	-	5,09			3,97	0,66	0,70	0,12	-	-	1,36		
	1F	33.11.20-521	betonstaalnetten FeB 500HKN	1,0				2,00	kg	0,90	1,80	0,01	0,02	-	-	2,58			1,78	3,55	0,01	0,02	-	-	3,67		
	1F	33.11.20-521	beton C20/25 reparatie vloeren	2.400,0				0,08	m3	76,05	6,34	3,00	0,25	-	-	16,02			388,51	32,38	3,00	0,25	-	-	33,88		
	1F	33.11.20-521	staalconstructies woningbouw	1.000,0				0,07	ton	-	-	-	-	2.953,90	196,93	196,93			-	-	-	-	1.952,00	130,13	130,13		
	1F	33.11.20-521	blauw pleisterwerk wand	5,0				0,20	m2	-	-	-	-	16,88	3,38	3,38			-	-	-	-	2,20	0,44	0,44		
	1F	33.11.20-521	cementdekvloer D20 dik 50mm	92,5				0,42	m2	-	-	-	-	12,58	5,24	5,24			-	-	-	-	4,41	1,84	1,84		
	1F	33.11.20-521															392,82									199,96	
	1F	33.11.20-531	vloeropening: trapgat in bestaande betonvloer					1,00	m2																		
	1F	33.11.20-531	sloop betonvloervloer	-				1,00	m2	-	-	2,00	2,00	-	-	77,50			-	-	2,00	2,00	-	-	12,00		
	1F	33.11.20-531	schroefstempels aanbr.+verw.	-				2,00	st	-	-	0,25	0,50	-	-	19,38			-	-	0,25	0,50	-	-	3,00		
	1F	33.11.20-531	zagen beton ca.150mm diep (vloeren)	-				2,67	m	-	-	-	-	114,79	306,11	306,11			-	-	-	-	22,20	59,19	59,19		
	1F	33.11.20-531	bekisting trad.vloeraanheling	3,2				0,00	m2	3,39	0,00	0,70	0,00	-	-	0,00			3,97	0,00	0,70	0,00	-	-	0,00		
	1F	33.11.20-531	betonstaalnetten FeB 500HKN	1,0				0,00	kg	0,90	0,00	0,01	0,00	-	-	0,00			1,78	0,00	0,01	0,00	-	-	0,00		
	1F	33.11.20-531	beton C20/25 reparatie vloeren	2.400,0				0,00	m3	76,05	0,00	3,00	0,00	-	-	0,00			388,51	0,00	3,00	0,00	-	-	0,00		
	1F	33.11.20-531	staalconstructies woningbouw	1.000,0				0,08	ton	-	-	-	-	2.953,90	246,16	246,16			-	-	-	-	1.952,00	162,67	162,67		
	1F	33.11.20-531	blauw pleisterwerk wand	5,0				0,20	m2	-	-	-	-	16,88	3,38	3,38			-	-	-	-	2,20	0,44	0,44		
	1F	33.11.20-531	cementdekvloer D20 dik 50mm	92,5				0,42	m2	-	-	-	-	12,58	5,24	5,24			-	-	-	-	4,41	1,84	1,84		
	1F	33.11.20-531															657,76									239,13	
33.12	1F	33.12	**vloeropeningen; randafwerkingen**																								
	1F	**33.12.20-6**	**vloeropeningen randafwerkingen**																								
	1F	33.12.20-611	vloeropening rand: aftimmering (eenvoudig)					1,00	m																		
	1F	33.12.20-611	mplex.l/WBP 18mm aft.trapg.	9,7				0,20	m2	22,45	4,49	1,00	0,20	-	-	12,24			12,25	2,45	1,00	0,20	-	-	3,65		
	1F	33.12.20-611	plinten hardhout	0,5				2,00	m	1,11	2,22	0,08	0,16	-	-	8,42			0,38	0,75	0,08	0,16	-	-	1,71		
	1F	33.12.20-611	startsysteem zijdeglans (dekkend)	0,4				0,20	m2	-	-	-	-	35,00	7,00	7,00			-	-	-	-	6,04	1,21	1,21		
	1F	33.12.20-611															27,66									6,57	
	1F	33.12.20-621	vloeropening rand: aftimmering (complex)					1,00	m																		
	1F	33.12.20-621	vuren 50x75 regelwerk wand	2,1				6,50	m	1,19	7,74	0,15	0,98	-	-	45,52			0,61	3,97	0,15	0,98	-	-	9,82		
	1F	33.12.20-621	mplex.l/WBP 18mm aft.trapg.	9,7				1,20	m2	22,45	26,94	1,00	1,20	-	-	73,44			12,25	14,69	1,00	1,20	-	-	21,90		
	1F	33.12.20-621	plinten hardhout	0,5				2,40	m	1,11	2,66	0,08	0,19	-	-	10,10			0,38	0,90	0,08	0,19	-	-	2,05		
	1F	33.12.20-621	startsysteem zijdeglans (dekkend)	0,4				1,20	m2	-	-	-	-	35,00	41,99	41,99			-	-	-	-	6,04	7,25	7,25		
	1F	33.12.20-621															171,05									41,01	
	1F	33.12.20-621																									
	1F	**33.12.70-6**	**vloeropeningen randafwerkingen plan-onderhoud**																								
	1F	33.12.70-611	vloeropening rand plan-onderhoud: aftimmering (eenvoudig)		40	-		1,00	m																		
	1F	33.12.70-611	vervolgsysteem (dekkend)	0,4	40	20	0,5	0,20	m2	-	-	-	-	27,14	2,71	2,71			-	-	-	-	4,12	0,41	0,41		
	1F	33.12.70-611	sloop vloerhout 20mm	-	40	40	-	0,25	m2	-	-	0,25	-	-	-	-			-	-	0,25	-	-	-	-		
	1F	33.12.70-611	mplex.l/WBP 18mm aft.trapg.	9,7	40	40	-	0,20	m2	22,45	-	1,00	-	-	-	-			12,25	-	1,00	-	-	-	-		
	1F	33.12.70-611	plinten hardhout	0,5	40	40	-	2,00	m	1,11	-	0,08	-	-	-	-			0,38	-	0,08	-	-	-	-		
	1F	33.12.70-611	startsysteem zijdeglans (dekkend)	0,4	40	40	-	0,20	m2	-	-	-	-	35,00	-	-			-	-	-	-	6,04	-	-		
	1F	33.12.70-611																2,71									0,41
	1F	33.12.70-621	vloeropening rand plan-onderhoud: aftimmering (complex)		40	-		1,00	m																		
	1F	33.12.70-621	vervolgsysteem (dekkend)	0,4	40	20	0,5	1,20	m2	-	-	-	-	27,14	16,28	16,28			-	-	-	-	4,12	2,47	2,47		
	1F	33.12.70-621	sloop vloerhout 20mm	-	40	40	-	1,20	m2	-	-	0,25	-	-	-	-			-	-	0,25	-	-	-	-		
	1F	33.12.70-621	vuren 50x75 regelwerk wand	2,1	40	40	-	6,50	m	1,19	-	0,15	-	-	-	-			0,61	-	0,15	-	-	-	-		
	1F	33.12.70-621	mplex.l/WBP 18mm aft.trapg.	9,7	40	40	-	1,20	m2	22,45	-	1,00	-	-	-	-			12,25	-	1,00	-	-	-	-		
	1F	33.12.70-621	plinten hardhout	0,5	40	40	-	2,40	m	1,11	-	0,08	-	-	-	-			0,38	-	0,08	-	-	-	-		
	1F	33.12.70-621	startsysteem zijdeglans (dekkend)	0,4	40	40	-	1,20	m2	-	-	-	-	35,00	-	-			-	-	-	-	6,04	-	-		
	1F	33.12.70-621																16,28									2,47

									Bouwkosten			38,75						Carbonfootprint			6,00					
						30			4		5		6					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
33.21	1F	33.21	**vloeropeningen; matranden en vloerluiken**																							
	1F	**33.21.14-3**	**matranden en vloerluiken**																							
	1F	33.21.14-322	vloeropening: vrv.mplex.luik					1,00 st																		
	1F	33.21.14-322	underlayment 19mm	13,3				0,50 m2	9,93	4,97	0,30	0,15	-	-	10,78			3,92	1,96	0,30	0,15	-	-	2,86		
	1F	33.21.14-322														10,78									2,86	
	1F	33.21.14-325	vloeropening: vrv.luik met isolatie					1,00 st																		
	1F	33.21.14-325	vloerluik met 100mm eps isolatie	8,0				1,00 st	32,95	32,95	0,15	0,15	-	-	38,76			17,27	17,27	0,15	0,15	-	-	18,17		
	1F	33.21.14-325														38,76									18,17	
	1F	33.21.20-321	vloeropening aan: matrand afm. 400x600mm					1,00 st																		
	1F	33.21.20-321	matrand voor vloerluik afm. 400x600mm	1,4				1,00 st	26,75	26,75	0,50	0,50	-	-	46,13			5,35	5,35	0,50	0,50	-	-	8,35		
	1F	33.21.20-321														46,13									8,35	
	1F	33.21.20-325	vloeropening aan: matrand+luik afm. 400x600mm					1,00 st																		
	1F	33.21.20-325	vloerluik met 100mm eps isolatie	8,0				1,00 st	32,95	32,95	0,15	0,15	-	-	38,76			17,27	17,27	0,15	0,15	-	-	18,17		
	1F	33.21.20-325	matrand voor vloerluik afm. 400x600mm	1,4				1,00 st	26,75	26,75	0,50	0,50	-	-	46,13			5,35	5,35	0,50	0,50	-	-	8,35		
	1F	33.21.20-325														84,89									26,52	
	1F	33.21.20-325																								
	1F	**33.21.70-3**	**matranden en vloerluiken plan-onderhoud**																							
	1F	33.21.70-321	vloeropening plan-onderhoud: matrand afm. 400x600mm		40	-		1,00 st																		
	1F	33.21.70-321	matrand voor vloerluik afm. 400x600mm	1,4	40	40	-	1,00 st	26,75	-	0,50	-	-	-	-			5,35	-	0,50	-	-	-	-		
	1F	33.21.70-321															-									-
	1F	33.21.70-325	vloeropening plan-onderhoud: matrand+luik afm. 400x600mm		40	-		1,00 st																		
	1F	33.21.70-325	vloerluik met 100mm eps isolatie	8,0	40	40	-	1,00 st	32,95	-	0,15	-	-	-	-			17,27	-	0,15	-	-	-	-		
	1F	33.21.70-325	matrand voor vloerluik afm. 400x600mm	1,4	40	40	-	1,00 st	26,75	-	0,50	-	-	-	-			5,35	-	0,50	-	-	-	-		
	1F	33.21.70-325															-									-
43	1F	43.	**vloerafwerkingen**																							
43.10	1F	43.10	**vloerafwerkingen; algemeen**																							
	1F	**43.10.20-0**	**bestaande vloerafwerkingen**																							
	1F	43.10.20-011	secnd.vloer aan: scheggenvloer					1,00 m2																		
	1F	43.10.20-011	vuren 50x75 scheggen	2,1				1,80 m	1,31	2,36	0,14	0,25	-	-	12,12			0,61	1,10	0,14	0,25	-	-	2,61		
	1F	43.10.20-011	underlayment 19mm	13,3				1,05 m2	9,93	10,43	0,15	0,16	-	-	16,53			3,92	4,12	0,15	0,16	-	-	5,06		
	1F	43.10.20-011	steenwol (501) dik 20mm dekvloer	0,9				1,00 m2	3,66	3,66	0,12	0,12	-	-	8,31			1,38	1,38	0,12	0,12	-	-	2,10		
	1F	43.10.20-011														36,96									9,77	
	1F	43.10.20-021	secnd.vloer aan: zwaluws.beton					1,00 m2																		
	1F	43.10.20-021	bekisting trad.randbekisting	3,2				0,25 m2	3,39	0,85	0,70	0,18	-	-	7,63			3,97	0,99	0,70	0,18	-	-	2,04		
	1F	43.10.20-021	zwaluwstaartplaat	5,8				1,10 m2	22,85	25,14	0,20	0,22	-	-	33,66			10,30	11,33	0,20	0,22	-	-	12,65		
	1F	43.10.20-021	beton C20/25 vloeren	2.400,0				0,10 m3	76,05	7,61	0,75	0,08	10,53	1,05	11,56			388,51	38,85	0,75	0,08	7,64	0,76	40,06		
	1F	43.10.20-021	beton C20/25 toeslag kleinschalig werk	800,0				0,10 m3	25,35	2,54	1,50	0,15	-	-	8,35			129,51	12,95	1,50	0,15	-	-	13,85		
	1F	43.10.20-021														61,20									68,61	
43.21	1F	43.21	**vloerafwerkingen; afwerklagen en bekledingen**																							
	1F	**43.21.00-0**	**vloerafwerking bestaande afwerklagen**																							
	1F	43.21.00-041	vloerafw: slp.cementdekvloer					1,00 m2																		
	1F	43.21.00-041	sloop losse delen cem.dekvloer	-				1,00 m2	-	-	0,25	0,25	-	-	9,69			-	-	0,25	0,25	-	-	1,50		
	1F	43.21.00-041														9,69									1,50	
	1F	43.21.00-061	vloerafw: slp.dhg.vloertegels					1,00 m2																		
	1F	43.21.00-061	sloop vloertegels in specie	-				1,00 m2	-	-	0,50	0,50	-	-	19,38			-	-	0,50	0,50	-	-	3,00		
	1F	43.21.00-061														19,38									3,00	
	1F	43.21.00-071	vloerafw: slp.granitovloer					1,00 m2																		
	1F	43.21.00-071	sloop granitovloer	-				1,00 m2	-	-	0,70	0,70	-	-	27,13			-	-	0,70	0,70	-	-	4,20		
	1F	43.21.00-071														27,13									4,20	
	1F	43.21.00-081	vloerafw: slp. elastiche vloerbedekking					1,00 m2																		
	1F	43.21.00-081	sloop elastiche vloerbedekking	-				1,00 m2	-	-	0,30	0,30	-	-	11,63			-	-	0,30	0,30	-	-	1,80		
	1F	43.21.00-081														11,63									1,80	
	1F	43.21.15-041	vloerafw: rep.cementdekvloer					1,00 m2																		
	1F	43.21.15-041	sloop losse delen cem.dekvloer	-				1,50 m2	-	-	0,25	0,38	-	-	14,53			-	-	0,25	0,38	-	-	2,25		
	1F	43.21.15-041	cementdekvloer D20 dik 50mm	92,5				1,50 m2	-	-	-	-	12,58	18,87	18,87			-	-	-	-	4,41	6,61	6,61		
	1F	43.21.15-041														33,40									8,86	
	1F	43.21.15-071	vloerafw: rep.granitovloer					1,00 m2																		
	1F	43.21.15-071	sloop granitovloer	-				1,50 m2	-	-	0,70	1,05	-	-	40,69			-	-	0,70	1,05	-	-	6,30		
	1F	43.21.15-071	beton (300kg cement) granito.	5.345,8				0,23 m3	76,05	17,49	2,00	0,46	-	-	35,32			565,90	130,16	2,00	0,46	-	-	132,92		
	1F	43.21.15-071	granitovloer maken	-				2,25 m2	-	-	1,25	2,81	-	-	108,98			-	-	1,25	2,81	-	-	16,88		
	1F	43.21.15-071														184,99									156,10	
	1F	**43.21.20-0**	**vloerafwerking afwerklagen**																							
	1F	43.21.20-011	vloerafw.aan: multiplex 19mm					1,00 m2																		
	1F	43.21.20-011	underlayment 19mm uitvlakken	13,3				1,10 m2	9,93	10,92	0,23	0,25	-	-	20,73			3,92	4,31	0,23	0,25	-	-	5,83		
	1F	43.21.20-011														20,73									5,83	
	1F	43.21.20-021	vloerafw.aan: hard/zachtboard					1,00 m2																		
	1F	43.21.20-021	hardboard platen	1,9				1,10 m2	1,81	1,99	0,30	0,33	-	-	14,78			1,40	1,54	0,30	0,33	-	-	3,52		
	1F	43.21.20-021														14,78									3,52	
	1F	43.21.20-043	vloerafw.aan: cementdekvloer D20 dik 30mm					1,00 m2																		
	1F	43.21.20-043	cementdekvloer D20 dik 30mm	55,5				1,00 m2	-	-	-	-	10,71	10,71	10,71			-	-	-	-	3,10	3,10	3,10		
	1F	43.21.20-043														10,71									3,10	
	1F	43.21.20-045	vloerafw.aan: cementdekvloer D20 dik 50mm					1,00 m2																		
	1F	43.21.20-045	cementdekvloer D20 dik 50mm	92,5				1,00 m2	-	-	-	-	12,58	12,58	12,58			-	-	-	-	4,41	4,41	4,41		
	1F	43.21.20-045														12,58									4,40	
	1F	43.21.20-047	vloerafw.aan: cementdekvloer D20 dik 70mm					1,00 m2																		
	1F	43.21.20-047	cementdekvloer D20 dik 70mm	129,5				1,00 m2	-	-	-	-	14,45	14,45	14,45			-	-	-	-	5,71	5,71	5,71		
	1F	43.21.20-047														14,45									5,71	
	1F	43.21.20-051	vloerafw.aan: zwevende cementdekvloer op isolatie					1,00 m2																		
	1F	43.21.20-051	cementdekvloer 50mm op isolatie	93,7				1,00 m2	-	-	-	-	23,56	23,56	23,56			-	-	-	-	9,45	9,45	9,45		
	1F	43.21.20-051														23,56									9,45	
	1F	43.21.20-055	vloerafw.aan: droogbouw dekvloer					1,00 m2																		
	1F	43.21.20-055	droogbouw dekvloer	0,5				1,00 m2	-	-	-	-	41,68	41,68	41,68			-	-	-	-	1,66	1,66	1,66		
	1F	43.21.20-055														41,68									1,65	
	1F	43.21.20-061	vloerafw.aan: dhg.vloertegels afm. 100x100mm					1,00 m2																		
	1F	43.21.20-061	dhg.vloertegels 100x100mm	10,0				1,00 m2	33,60	33,60	1,20	1,20	-	-	80,10			3,30	3,30	1,20	1,20	-	-	10,50		
	1F	43.21.20-061	specie 20 l/m2	20,0				1,00 m2	2,87	2,87	-	-	-	-	2,87			8,04	8,04	-	-	-	-	8,04		
	1F	43.21.20-061														82,96									18,53	
	1F	43.21.20-062	vloerafw.aan: dhg.vloertegels afm. 150x150mm					1,00 m2																		
	1F	43.21.20-062	dhg.vloertegels 150x150mm	10,0				1,00 m2	27,90	27,90	0,95	0,95	-	-	64,71			3,30	3,30	0,95	0,95	-	-	9,00		

									Bouwkosten			38,75						Carbonfootprint			6,00					
						30			4		5		6					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
1F	43.21.20-062	specie 20 l/m2	20,0				1,00	m2	2,87	2,87	-	-	-	-	2,87			8,04	8,04	-	-	-	-	8,04		
1F	43.21.20-062															67,58									17,03	
1F	43.21.20-063	vloerafw.aan: dhg.vloertegels afm. 100x200mm					1,00	m2																		
1F	43.21.20-063	dhg.vloertegels 100x200mm	10,0				1,00	m2	29,75	29,75	1,00	1,00	-	-	68,50			3,30	3,30	1,00	1,00	-	-	9,30		
1F	43.21.20-063	specie 20 l/m2	20,0				1,00	m2	2,87	2,87	-	-	-	-	2,87			8,04	8,04	-	-	-	-	8,04		
1F	43.21.20-063															71,36									17,33	
1F	43.21.20-071	vloerafw. aan: granitovloer					1,00	m2																		
1F	43.21.20-071	beton (300kg cement) granito.	5.345,8				0,15	m3	76,05	11,41	2,00	0,30	-	-	23,03			565,90	84,88	2,00	0,30	-	-	86,68		
1F	43.21.20-071	granitovloer maken	-				1,50	m2	-	-	1,25	1,88	-	-	72,66			-	-	1,25	1,88	-	-	11,25		
1F	43.21.20-071															95,69									97,94	
1F	**43.21.20-1**	**vloerafwerking vloerbedekkingen**																								
1F	43.21.20-111	vloerafw.aan: elastische vloerbedekking linoleum					1,00	m2																		
1F	43.21.20-111	vloerbed. gemarm. linoleum 2,5mm	0,5				1,00	m2	-	-	-	-	30,96	30,96	30,96			-	-	-	-	4,22	4,22	4,22		
1F	43.21.20-111															30,96									4,21	
1F	43.21.20-121	vloerafw.aan: zachte vloerbedekking naaldvilt					1,00	m2																		
1F	43.21.20-121	vloerbedekking naaldvilt	0,5				1,00	m2	-	-	-	-	25,81	25,81	25,81			-	-	-	-	3,41	3,41	3,41		
1F	43.21.20-121															25,80									3,41	
1F	43.21.20-122	vloerafw.aan: zachte vloerbedekking getuft tapijt					1,00	m2																		
1F	43.21.20-122	vloerbedekking getuft tapijt	0,5				1,00	m2	-	-	-	-	39,92	39,92	39,92			-	-	-	-	3,76	3,76	3,76		
1F	43.21.20-122															39,92									3,76	
1F	43.21.20-126	vloerafw.aan: schoonloopmat					1,00	m2																		
1F	43.21.20-126	vloerbedekking schoonloopmat	0,5				1,00	m2	-	-	-	-	73,98	73,98	73,98			-	-	-	-	5,85	5,85	5,85		
1F	43.21.20-126															73,97									5,85	
1F	43.21.20-231	vloerafw.aan: parket (massief hout)					1,00	m2																		
1F	43.21.20-231	parket massief hout	14,0				1,00	m2	62,16	62,16	1,50	1,50	-	-	120,28			9,94	9,94	1,50	1,50	-	-	18,94		
1F	43.21.20-231															120,28									18,94	
1F	43.21.25-061	vloerafw: mpr.dhg.vloertegels afm. 100x100mm					1,00	m2																		
1F	43.21.25-061	dhg.vloertegels 100x100mm	10,0				1,00	m2	33,60	33,60	1,20	1,20	-	-	80,10			3,30	3,30	1,20	1,20	-	-	10,50		
1F	43.21.25-061	specie 20 l/m2	20,0				1,00	m2	2,87	2,87	-	-	-	-	2,87			8,04	8,04	-	-	-	-	8,04		
1F	43.21.25-061	cementdekvloer D20 dik 50mm	92,5				1,00-	m2	-	-	-	-	12,58	12,58-	12,58-			-	-	-	-	4,41	4,41-	4,41-		
1F	43.21.25-061															70,38									14,13	
1F	43.21.25-062	vloerafw: mpr.dhg.vloertegels afm. 150x150mm					1,00	m2																		
1F	43.21.25-062	dhg.vloertegels 150x150mm	10,0				1,00	m2	27,90	27,90	0,95	0,95	-	-	64,71			3,30	3,30	0,95	0,95	-	-	9,00		
1F	43.21.25-062	specie 20 l/m2	20,0				1,00	m2	2,87	2,87	-	-	-	-	2,87			8,04	8,04	-	-	-	-	8,04		
1F	43.21.25-062	cementdekvloer D20 dik 50mm	92,5				1,00-	m2	-	-	-	-	12,58	12,58-	12,58-			-	-	-	-	4,41	4,41-	4,41-		
1F	43.21.25-062															55,00									12,63	
1F	43.21.25-063	vloerafw: mpr.dhg.vloertegels afm. 100x200mm					1,00	m2																		
1F	43.21.25-063	dhg.vloertegels 100x200mm	10,0				1,00	m2	29,75	29,75	1,00	1,00	-	-	68,50			3,30	3,30	1,00	1,00	-	-	9,30		
1F	43.21.25-063	specie 20 l/m2	20,0				1,00	m2	2,87	2,87	-	-	-	-	2,87			8,04	8,04	-	-	-	-	8,04		
1F	43.21.25-063	cementdekvloer D20 dik 50mm	92,5				1,00-	m2	-	-	-	-	12,58	12,58-	12,58-			-	-	-	-	4,41	4,41-	4,41-		
1F	43.21.25-063															58,78									12,93	
1F	43.21.25-071	vloerafw: mpr.hardsteen.vloertegels					1,00	m2																		
1F	43.21.25-071	hardsteen vloertegels 300x300mm	10,0				1,00	m2	78,19	78,19	1,80	1,80	-	-	147,94			3,30	3,30	1,80	1,80	-	-	14,10		
1F	43.21.25-071	specie 40 l/m2	40,0				1,00	m2	5,74	5,74	-	-	-	-	5,74			16,07	16,07	-	-	-	-	16,07		
1F	43.21.25-071	cementdekvloer D20 dik 50mm	92,5				1,00-	m2	-	-	-	-	12,58	12,58-	12,58-			-	-	-	-	4,41	4,41-	4,41-		
1F	43.21.25-071															141,09									25,76	
1F	43.21.25-071																									
1F	**43.21.70-0**	**vloerafwerking afwerklagen plan-onderhoud**																								
1F	43.21.70-043	vloerafw. plan-onderhoud: cementdekvloer D20 dik 30mm		100	-		1,00	m2																		
1F	43.21.70-043	sloop losse delen cem.dekvloer	-	100	40	-	0,25	m2	-	-	0,25	-	-	-	-			-	-	0,25	-	-	-	-		
1F	43.21.70-043	cementdekvloer D20 dik 30mm	55,5	100	40	-	0,25	m2	-	-	-	-	10,71	-	-			-	-	-	-	3,10	-	-		
1F	43.21.70-043																-									-
1F	43.21.70-045	vloerafw. plan-onderhoud: cementdekvloer D20 dik 50mm		100	-		1,00	m2																		
1F	43.21.70-045	sloop losse delen cem.dekvloer	-	100	40	-	0,25	m2	-	-	0,25	-	-	-	-			-	-	0,25	-	-	-	-		
1F	43.21.70-045	cementdekvloer D20 dik 50mm	92,5	100	40	-	0,25	m2	-	-	-	-	12,58	-	-			-	-	-	-	4,41	-	-		
1F	43.21.70-045																-									-
1F	43.21.70-047	vloerafw. plan-onderhoud: cementdekvloer D20 dik 70mm		100	-		1,00	m2																		
1F	43.21.70-047	sloop losse delen cem.dekvloer	-	100	40	-	0,25	m2	-	-	0,25	-	-	-	-			-	-	0,25	-	-	-	-		
1F	43.21.70-047	cementdekvloer D20 dik 70mm	129,5	100	40	-	0,25	m2	-	-	-	-	14,45	-	-			-	-	-	-	5,71	-	-		
1F	43.21.70-047																-									-
1F	43.21.70-051	vloerafw. plan-onderhoud: zwevende cementdekvloer op isolatie		40	-		1,00	m2																		
1F	43.21.70-051	sloop losse delen cem.dekvloer	-	40	40	-	1,00	m2	-	-	0,25	-	-	-	-			-	-	0,25	-	-	-	-		
1F	43.21.70-051	cementdekvloer 50mm op isolatie	93,7	40	40	-	1,00	m2	-	-	-	-	23,56	-	-			-	-	-	-	9,45	-	-		
1F	43.21.70-051																-									-
1F	43.21.70-055	vloerafw. plan-onderhoud: droogbouw dekvloer		40	-		1,00	m2																		
1F	43.21.70-055	sloop losse delen cem.dekvloer	-	40	40	-	1,00	m2	-	-	0,25	-	-	-	-			-	-	0,25	-	-	-	-		
1F	43.21.70-055	droogbouw dekvloer	0,5	40	40	-	1,00	m2	-	-	-	-	41,68	-	-			-	-	-	-	1,66	-	-		
1F	43.21.70-055																-									-
1F	43.21.70-061	vloerafw. plan-onderhoud: dhg.vloertegels afm. 100x100mm		40	-		1,00	m2																		
1F	43.21.70-061	sloop vloertegels in specie	-	40	40	-	1,00	m2	-	-	0,50	-	-	-	-			-	-	0,50	-	-	-	-		
1F	43.21.70-061	dhg.vloertegels 100x100mm	10,0	40	40	-	1,00	m2	33,60	-	1,20	-	-	-	-			3,30	-	1,20	-	-	-	-		
1F	43.21.70-061	specie 20 l/m2	20,0	40	40	-	1,00	m2	2,87	-	-	-	-	-	-			8,04	-	-	-	-	-	-		
1F	43.21.70-061																-									-
1F	43.21.70-062	vloerafw. plan-onderhoud: dhg.vloertegels afm. 150x150mm		40	-		1,00	m2																		
1F	43.21.70-062	sloop vloertegels in specie	-	40	40	-	1,00	m2	-	-	0,50	-	-	-	-			-	-	0,50	-	-	-	-		
1F	43.21.70-062	dhg.vloertegels 150x150mm	10,0	40	40	-	1,00	m2	27,90	-	0,95	-	-	-	-			3,30	-	0,95	-	-	-	-		
1F	43.21.70-062	specie 20 l/m2	20,0	40	40	-	1,00	m2	2,87	-	-	-	-	-	-			8,04	-	-	-	-	-	-		
1F	43.21.70-062																-									-
1F	43.21.70-063	vloerafw. plan-onderhoud: dhg.vloertegels afm. 100x200mm		40	-		1,00	m2																		
1F	43.21.70-063	sloop vloertegels in specie	-	40	40	-	1,00	m2	-	-	0,50	-	-	-	-			-	-	0,50	-	-	-	-		
1F	43.21.70-063	dhg.vloertegels 100x200mm	10,0	40	40	-	1,00	m2	29,75	-	1,00	-	-	-	-			3,30	-	1,00	-	-	-	-		
1F	43.21.70-063	specie 20 l/m2	20,0	40	40	-	1,00	m2	2,87	-	-	-	-	-	-			8,04	-	-	-	-	-	-		
1F	43.21.70-063																-									-
1F	43.21.70-071	vloerafw. plan-onderhoud: granitovloer		100	-		1,00	m2																		
1F	43.21.70-071	beton (300kg cement) granito.	5.345,8	100	40	-	0,06	m3	76,05	-	2,00	-	-	-	-			565,90	-	2,00	-	-	-	-		
1F	43.21.70-071	granitovloer maken	-	100	40	-	1,00	m2	-	-	1,25	-	-	-	-			-	-	1,25	-	-	-	-		
1F	43.21.70-071																-									-
1F	**43.21.70-1**	**vloerafwerking vloerbedekkingen plan-onderhoud**																								
1F	43.21.70-111	vloerafw. plan-onderhoud: elastische vloerbedekking linoleum		30	-		1,00	m2																		

										Bouwkosten			38,75						Carbonfootprint			6,00					
						30				4		5		6					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
	1F	43.21.70-111	sloop elastiche vloerbedekking	-	30	30	-	1,00	m2	-	-	0,30	-	-	-	-			-	-	0,30	-	-	-	-		
	1F	43.21.70-111	vloerbed. gemarm. linoleum 2,5mm	0,5	30	30	-	1,00	m2	-	-	-	-	30,96	-	-			-	-	-	-	4,22	-	-		
	1F	43.21.70-111																-									-
	1F	43.21.70-121	vloerafw. plan-onderhoud: zachte vloerbedekking naaldvilt		15	-		1,00	m2																		
	1F	43.21.70-121	sloop elastiche vloerbedekking	-	15	15	1,0	1,00	m2	-	-	0,30	0,30	-	-	11,63			-	-	0,30	0,30	-	-	1,80		
	1F	43.21.70-121	vloerbedekking naaldvilt	0,5	15	15	1,0	1,00	m2	-	-	-	-	25,81	25,81	25,81			-	-	-	-	3,41	3,41	3,41		
	1F	43.21.70-121																37,43									5,21
	1F	43.21.70-122	vloerafw. plan-onderhoud: zachte vloerbedekking getuft tapijt		15	-		1,00	m2																		
	1F	43.21.70-122	sloop elastiche vloerbedekking	-	15	15	1,0	1,00	m2	-	-	0,30	0,30	-	-	11,63			-	-	0,30	0,30	-	-	1,80		
	1F	43.21.70-122	vloerbedekking getuft tapijt	0,5	15	15	1,0	1,00	m2	-	-	-	-	39,92	39,92	39,92			-	-	-	-	3,76	3,76	3,76		
	1F	43.21.70-122																51,54									5,56
	1F	43.21.70-126	vloerafw. plan-onderhoud: schoonloopmat		15	-		1,00	m2																		
	1F	43.21.70-126	vloerbedekking schoonloopmat	0,5	15	15	1,0	1,00	m2	-	-	-	-	73,98	73,98	73,98			-	-	-	-	5,85	5,85	5,85		
	1F	43.21.70-126																73,97									5,85
	1F	43.21.70-231	vloerafw. plan-onderhoud: parket (massief hout)		50	-		1,00	m2																		
	1F	43.21.70-231	sloop vloerhout 20mm	-	50	50	-	1,00	m2	-	-	0,25	-	-	-	-			-	-	0,25	-	-	-	-		
	1F	43.21.70-231	parket massief hout	14,0	50	50	-	1,00	m2	62,16	-	1,50	-	-	-	-			9,94	-	1,50	-	-	-	-		
	1F	43.21.70-231																-									-
	1F	43.21.75-061	vloerafw plan-onderhoud: mpr.dhg.vloertegels afm. 100x100mm		40	-		1,00	m2																		
	1F	43.21.75-061	sloop vloertegels in specie	-	40	40	-	1,00	m2	-	-	0,50	-	-	-	-			-	-	0,50	-	-	-	-		
	1F	43.21.75-061	dhg.vloertegels 100x100mm	10,0	40	40	-	1,00	m2	33,60	-	1,20	-	-	-	-			3,30	-	1,20	-	-	-	-		
	1F	43.21.75-061	specie 20 l/m2	20,0	40	40	-	1,00	m2	2,87	-	-	-	-	-	-			8,04	-	-	-	-	-	-		
	1F	43.21.75-061																-									-
	1F	43.21.75-062	vloerafw plan-onderhoud: mpr.dhg.vloertegels afm. 150x150mm		40	-		1,00	m2																		
	1F	43.21.75-062	sloop vloertegels in specie	-	40	40	-	1,00	m2	-	-	0,50	-	-	-	-			-	-	0,50	-	-	-	-		
	1F	43.21.75-062	dhg.vloertegels 150x150mm	10,0	40	40	-	1,00	m2	27,90	-	0,95	-	-	-	-			3,30	-	0,95	-	-	-	-		
	1F	43.21.75-062	specie 20 l/m2	20,0	40	40	-	1,00	m2	2,87	-	-	-	-	-	-			8,04	-	-	-	-	-	-		
	1F	43.21.75-062																-									-
	1F	43.21.75-063	vloerafw plan-onderhoud: mpr.dhg.vloertegels afm. 100x200mm		40	-		1,00	m2																		
	1F	43.21.75-063	sloop vloertegels in specie	-	40	40	-	1,00	m2	-	-	0,50	-	-	-	-			-	-	0,50	-	-	-	-		
	1F	43.21.75-063	dhg.vloertegels 100x200mm	10,0	40	40	-	1,00	m2	29,75	-	1,00	-	-	-	-			3,30	-	1,00	-	-	-	-		
	1F	43.21.75-063	specie 20 l/m2	20,0	40	40	-	1,00	m2	2,87	-	-	-	-	-	-			8,04	-	-	-	-	-	-		
	1F	43.21.75-063																-									-
	1F	43.21.75-071	vloerafw plan-onderhoud: mpr.hardsteen.vloertegels		40	-		1,00	m2																		
	1F	43.21.75-071	sloop vloertegels in specie	-	40	40	-	1,00	m2	-	-	0,50	-	-	-	-			-	-	0,50	-	-	-	-		
	1F	43.21.75-071	hardsteen vloertegels 300x300mm	10,0	40	40	-	1,00	m2	78,19	-	1,80	-	-	-	-			3,30	-	1,80	-	-	-	-		
	1F	43.21.75-071	specie 40 l/m2	40,0	40	40	-	1,00	m2	5,74	-	-	-	-	-	-			16,07	-	-	-	-	-	-		
	1F	43.21.75-071																-									-
43.22	1F	43.22.	**vloerafwerkingen; afwerklagen, balkons**																								
	1F	**43.22.13-0**	**vloerafwerking bestaande balkons**																								
	1F	43.22.13-021	balkon afw: vrv.tegels en bed.					1,00	m2																		
	1F	43.22.13-021	sloop bit.dakbedekk.+grind	-				1,00	m2	-	-	0,25	0,25	-	-	9,69			-	-	0,25	0,25	-	-	1,50		
	1F	43.22.13-021	1-laags bit. dakb. leislag (voll.gekl.)	4,9				1,00	m2	-	-	-	-	20,69	20,69	20,69			-	-	-	-	3,97	3,97	3,97		
	1F	43.22.13-021	daktrim alu. inplakbr. 42mm	0,8				0,85	m	-	-	-	-	16,57	14,08	14,08			-	-	-	-	10,18	8,65	8,65		
	1F	43.22.13-021	dreentegels	110,0				0,80	m2	30,14	24,11	0,35	0,28	-	-	34,96			27,85	22,28	0,35	0,28	-	-	23,96		
	1F	43.22.13-021															79,41									38,08	
	1F	43.22.13-031	balkon afw: vrv.zinken bedekk.					1,00	m2																		
	1F	43.22.13-031	sloop zinken dakbedekking	-				1,00	m2	-	-	0,25	0,25	-	-	9,69			-	-	0,25	0,25	-	-	1,50		
	1F	43.22.13-031	dakbedekking zink nr.14	9,2				1,20	m2	-	-	-	-	94,97	113,96	113,96			-	-	-	-	43,04	51,64	51,64		
	1F	43.22.13-031															123,65									53,14	
	1F	43.22.13-041	balkon afw: vrv.cementdekvloer					1,00	m2																		
	1F	43.22.13-041	cementdekvloer 30mm verv.	58,0				1,00	m2	-	-	-	-	41,10	41,10	41,10			-	-	-	-	8,01	8,01	8,01		
	1F	43.22.13-041															41,09									8,01	
	1F	43.22.13-071	balkon afw: vrv.EPDM-folie					1,00	m2																		
	1F	43.22.13-071	dakbedekking EPDM-folie losliggend	1,9				1,00	m2	-	-	-	-	29,66	29,66	29,66			-	-	-	-	7,13	7,13	7,13		
	1F	43.22.13-071															29,66									7,13	
	1F	43.22.13-091	balkon afw: vrv.dhg-tegels					1,00	m2																		
	1F	43.22.13-091	sloop vloertegels in specie	-				1,00	m2	-	-	0,50	0,50	-	-	19,38			-	-	0,50	0,50	-	-	3,00		
	1F	43.22.13-091	dhg.vloertegels 100x100mm	10,0				1,00	m2	33,60	33,60	1,20	1,20	-	-	80,10			3,30	3,30	1,20	1,20	-	-	10,50		
	1F	43.22.13-091	specie 20 l/m2	20,0				1,00	m2	2,87	2,87	-	-	-	-	2,87			8,04	8,04	-	-	-	-	8,04		
	1F	43.22.13-091															102,34									21,53	
	1F	43.22.15-041	balkon afw: rep.cementdekvloer					1,00	m2																		
	1F	43.22.15-041	cementdekvloer 30mm verv.	58,0				1,20	m2	-	-	-	-	41,10	49,31	49,31			-	-	-	-	8,01	9,61	9,61		
	1F	43.22.15-041															49,31									9,61	
	1F	43.22.16-021	balkon afw: overtrek bitum. bedek.					1,00	m2																		
	1F	43.22.16-021	1-laags bit. dakb. leislag (voll.gekl.)	4,9				1,00	m2	-	-	-	-	20,69	20,69	20,69			-	-	-	-	3,97	3,97	3,97		
	1F	43.22.16-021	verplaatsen grind + vegen dak	-				2,00	m2	-	-	0,10	0,20	-	-	7,75			-	-	0,10	0,20	-	-	1,20		
	1F	43.22.16-021															28,43									5,17	
	1F	43.22.16-081	balkon afw: vervlgs.rolcoating					1,00	m2																		
	1F	43.22.16-081	rolcoating balkonafwerking	6,3				1,00	m2	-	-	-	-	46,33	46,33	46,33			-	-	-	-	8,65	8,65	8,65		
	1F	43.22.16-081															46,33									8,65	
	1F	43.22.20-021	balkon afw: 2 lg bit.bedek. geplakt					1,00	m2																		
	1F	43.22.20-021	2-laags bit. dakb. leislag (voll.gekl.) topl.geb	6,9				1,00	m2	-	-	-	-	31,35	31,35	31,35			-	-	-	-	5,90	5,90	5,90		
	1F	43.22.20-021															31,35									5,90	
	1F	43.22.20-591	balkon afw: dreentegels					1,00	m2																		
	1F	43.22.20-591	dreentegels	110,0				1,00	m2	30,14	30,14	0,35	0,35	-	-	43,70			27,85	27,85	0,35	0,35	-	-	29,95		
	1F	43.22.20-591															43,70									29,95	
	1F	43.22.21-591	balkon afw: hrp.tegel(drager)s					1,00	m2																		
	1F	43.22.21-591	dreentegels herzien 20% nw.	23,6				1,00	m2	10,94	10,94	0,30	0,30	-	-	22,56			7,91	7,91	0,30	0,30	-	-	9,71		
	1F	43.22.21-591															22,56									9,71	
	1F	43.22.21-591																									
	1F	**43.22.70-0**	**vloerafwerking bestaande balkons plan-onderhoud**																								
	1F	43.22.70-021	balkon afw plan-onderhoud: 2 lg bit.bedek. geplakt		20	-		1,00	m2																		
	1F	43.22.70-021	sloop bit.dakbedekk.+grind	-	20	20	0,5	1,00	m2	-	-	0,25	0,13	-	-	4,84			-	-	0,25	0,13	-	-	0,75		
	1F	43.22.70-021	2-laags bit. dakb. leislag (voll.gekl.) topl.geb	6,9	20	20	0,5	1,00	m2	-	-	-	-	31,35	15,68	15,68			-	-	-	-	5,90	2,95	2,95		
	1F	43.22.70-021																20,52									3,70
	1F	43.22.70-591	balkon afw plan-onderhoud: dreentegels		20	-		1,00	m2																		
	1F	43.22.70-591	sloop bit.dakbedekk.+grind	-	20	20	0,5	1,25	m2	-	-	0,25	0,16	-	-	6,05			-	-	0,25	0,16	-	-	0,94		
	1F	43.22.70-591	1-laags bit. dakb. leislag (voll.gekl.)	4,9	20	20	0,5	1,25	m2	-	-	-	-	20,69	12,93	12,93			-	-	-	-	3,97	2,48	2,48		

										Bouwkosten			38,75						Carbonfootprint			6,00					
							30			4		5		6					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
	1F	43.22.70-591	daktrim alu. inplakbr. 42mm	0,8	20	20	0,5	1,06	m	-	-	-	-	16,57	8,80	8,80			-	-	-	-	10,18	5,41	5,41		
	1F	43.22.70-591	dreentegels	110,0	20	20	0,5	1,00	m2	30,14	15,07	0,35	0,18	-	-	21,85			27,85	13,93	0,35	0,18	-	-	14,98		
	1F	43.22.70-591																49,63									23,80
43.24	1F	43.24	**vloerafwerkingen; afwerking vloerrand**																								
	1F	**43.24.13-0**	**vloerafwerking bestaande afwerkingen**																								
	1F	43.24.13-011	vloer rand: vrv.plint					1,00	m																		
	1F	43.24.13-011	sloop plinten	-				1,00	m	-	-	0,05	0,05	-	-	1,94			-	-	0,05	0,05	-	-	0,30		
	1F	43.24.13-011	plinten hardhout	0,5				1,00	m	1,11	1,11	0,08	0,08	-	-	4,21			0,38	0,38	0,08	0,08	-	-	0,86		
	1F	43.24.13-011															6,15									1,16	
	1F	43.24.13-061	vloer rand: vrv.kitvoegen					1,00	m																		
	1F	43.24.13-061	kitvoegen vervangen	0,1				1,00	m	0,18	0,18	0,40	0,40	-	-	15,68			0,41	0,41	0,40	0,40	-	-	2,81		
	1F	43.24.13-061															15,67									2,81	
	1F	43.99																									
	1G	00.00.1																									