



www.casadata.nl

ErgoLijst - 2019

A photograph of a person with short grey hair, wearing a dark red jacket, sitting in a black motorized wheelchair. The person is seen from behind, moving away from the camera on a paved sidewalk. A green backpack is attached to the back of the wheelchair. The background shows a blurred street with parked cars and green trees.

VOORBEELDBROCHURE

Richtprijzen en normen ergonomische woonvoorzieningen

INHOUD CASADATA ERGOLIJST

Hoofdstukken		Richtprijzen en uren blz.	Calculaties blz
Inhoud	1		
Inleiding, uitgangspunten, condities	3		
Colofon	4		
Verkorte procedure voor standaard woonvoorzieningen	5		
Richtprijzen, uren en calculaties:			
1. Toiletvorzieningen			
11 Toiletblinden (verhoogd)			
12 Toiletpotten			
13 Stomawastafel, sanibroyeur, doucheföhn			
2. Douchevoorzieningen			
21 Douchezit			
22 Douche voorziening			
23 Spiegel			
3. Beugels			
31 Wandbeugels			
32 Kozijnbeugels			
33 Wastafelbeugels			
34 Beugels pakpaal			
35 Trapspilbeugels			
4. Toilefbeugels			
41 Vaste toiletbeugels			
42 Opklapbare toiletbeugels			
43 Toiletbeugel accessoires of hulpstukken			
5. Badkamer aanpassingen			32
51 Anti-slipvloeren			32
52 Lage douchebak of douchehoek			32
6. Drempels			
61 Drempel hulpmiddelen			
62 Drempel aanpassingen	16		
7. Terrein	17		36
71 Bestratingen en verhardingen	17		
72 Vloanders	17		36
73 Groenvoorzieningen	17		
8. Binneninrichting	18		
81 Trapleuning en balustrade	18		
82 Sokkel of verhoger	18		
83 Meterkast	18		
9. Elektra	19		
91 Automatische deuropeners	19		
92 Wandcontactdozen en lichtschakelaars	19		
93 Oplader scooter/mobiel	19		
94 Aarding	20		
95 Elektra berging scooter/mobiel	20		
10. Raambediening	21		
101 Bovenraam bediening	21		
11. Stalling scooter/mobiel	22		
111 Stalling	22		
12. Deuren	23		37
121 Binnendeuren	23		37
122 Buitendeuren	23		39
13. Tuinpoorten	24		40
131 Poortdeuren bestaand	24		
132 Poortdeuren nieuw	24		40
14. Keuken	25		
141 Keuken aanpassing	25		
15. Voorrijdkosten	25		

Verkorte procedure voor standaard woonvoorzieningen

De verkorte procedure voor standaard woonvoorzieningen houdt het volgende in:

1. De opdracht wordt verstrekt door het toezenden van een e-mailbericht, die het schriftelijke verzoek van de gemeente de noodzakelijke woonvoorzieningen aangeeft met een beschrijving en codenummer. Tevens geeft de V positie van de desbetreffende voorziening aan.

2. De benoemde artikelen, produkten en voorzieningen worden geleverd en geplaatst volgens de standaard materialenlijst en voor de overeengekomen standaardprijs.

3. Indien de installateur en/of aannemer het *technisch* noodzakelijk acht om af te wijken van de omschrijving of de standaard materialenlijst, dient dit altijd in overleg met de betreffende Wmc

4. De producten 'toiletbrillen' van subgroep '11. Toiletbrillen (verhoogd)' onder groep 1. Toiletverhulpmiddelen geleverd en gemonteerd.

5. De gereedmelding verloopt per cliënt door middel van een bij de gemeente verkrijgbaar formulier binnen 4 weken na verzending van de beschikking en het programma van eisen.

6. Tenzij anders uitdrukkelijk vermeld, zijn de voor het aanbrengen van de gewenste werkzaamheden, inclusief reparaties van stucwerk en tegelwerk ten gevolge van het aanbrengen van het artikel, inbegrepen in de prijsmededeling.

7. Tenzij uitdrukkelijk anders vermeld, zijn de in de ErgoLijst genoemde richtprijzen, inclusief BTW, exclusief van de richtprijzen zowel exclusief belasting toegevoegde waarde (BTW) vermeld.

De overeengekomen standaardprijzen zijn excl. BTW en tevens factuurprijs per uur inclusief BTW 2020.

8. Het gehanteerde uurtarief voor de in de ErgoLijst vermelde benodigde werkzaamheden is van 1 januari 2019 tot juni 2020 als volgt:

Soort werk	Uurtarief excl. BTW	Incl. BTW 21%
Bouwkundig werk	60,73	60,73
Installatietechnisch werk	66,19	66,19
Schilderwerk	53,91	53,91
Hoveniers- en terreinwerk	53,78	53,78

9. De verkorte procedure betreft de volgende groepen:

1. Toiletvoorzieningen;
2. Douchevoorzieningen;
3. Beugels;
4. Toiletbeugels;
5. Badkamer aanpassingen
6. Drempels;
7. Terrein;
8. Binneninrichting
9. Elektra;
10. Raambediening;
11. Stalling scootermobiel;
12. Deuren;
13. Tuinpoorten;
14. Keuken;
15. Voorrijdkosten

Deze groepen zijn in de C

RICHTPRIJZEN EN UREN

1. Toiletvoorzieningen

11. Toiletbrillen (verhoogd)

Code	Omschrijving	Bijzonderheid	Eenheid	Uren	Richtprijzen	
					Excl. BTW	Incl. BTW
11.010	Standaard closetzitting aanbrengen, Duroplast witte zitting					
11.011	Zonder deksel, Duroplast	Sphinx 300 Comfort	stk	0,25	97,82	118,36
11.012		Pressalit Objecta	stk	0,25	72,35	87,54
11.013	Met deksel, Duroplast	Pressalit Objecta	stk	0,30	101,17	122,42
11.014		Sphinx 300 Basic		0,30	64,88	78,50
11.015		Pressalit Tivoli 2		0,30	116,64	141,13
11.016		Pressalit Tivoli Soft			126,72	153,33
11.020	Standaard closetzitting met deksel en armsteunen aanbrengen, witte zitting					
11.021	Met stalen opklapbare armsteunen	Etac Supporter II			1,80	304,68
11.022	Met vaste kunststof armsteunen	Nobi Able2			61,42	437,32
11.030	Bestaande closetzitting verwijderen en vervangen door nieuwe standaard closetzitting met deksel in wit kunststof					
11.031	Met stalen opklapbare armsteunen	Etac Supporter II		0,5	366,90	443,95
11.032	Met vaste kunststof armsteunen	Nobi Able2		0,45	257,27	311,30
11.040	Verhoogde closetzitting aanbrengen zonder deksel					
11.041	30 mm verhoogd (+3 cm) in blauw kunststof (PU)	SanMedi-Soft SA 160		0,25	131,94	159,65
11.042		SanMedi-Soft SA 160S		0,30	247,21	299,12
11.043	60 mm verhoogd (+6 cm), wit kunststof	Etac Hi-Loo		0,25	91,86	111,15
11.044	100 mm verhoogd (+10 cm), wit kunststof	Etac Hi-Loo	stk	0,25	91,86	111,15
11.050	Verhoogde closetzitting met deksel aanbrengen, Etac Hi-Loo in wit kunststof					
11.051	60 mm verhoogd (+6 cm)	Zonder armst	stk	0,30	193,46	234,09
11.052		Met opklap	stk	0,35	336,57	407,25
11.053	100 mm verhoogd (+10 cm)	Zonder ar	stk	0,30	193,46	234,09
11.054		Met op	stk	0,35	336,57	407,25
11.060	Bestaande closetzitting verwijderen en vervangen door nieuwe verhoogde close					
11.061	Zonder deksel	60	stk	0,35	97,33	117,77
11.062		1	stk	0,35	97,32	117,76
11.063	Met deksel		stk	0,40	198,92	240,69
11.064			stk	0,40	198,92	240,69
11.065	Met deksel en opklapbare armsteunen		stk	0,45	342,05	413,88
11.066			stk	0,45	342,05	413,88

1. Toiletvoorzieningen

12. Toiletputten

Code	Omschrijving	Bijzonderheid	Eenheid	Uren	Richtprijzen	
					Excl. BTW	Incl. BTW
12.010	Closetpot vervangen door staand closet Laufen Pro in w					
12.011	Vlakspoel met PK uitlaat		stk	1,85	279,61	338,33
12.012		sel	stk	1,90	343,37	415,48
12.013	Vlakspoel met AO uitlaat	bril	stk	1,85	325,12	393,40
12.014		deksel	stk	1,90	388,87	470,53
12.015	Diepspoel met SV uitlaat	setbril	stk	1,85	313,74	379,63
12.016		net deksel	stk	1,90	377,50	456,78 ** Calc
12.020	Closetpot vervangen door staand verhoogd closet Laufen Pro +6 met PK uitlaat					
12.021	Laufen Pro +6 met PK uitlaat	ande closetbril	stk	1,85	327,18	395,89
12.022		setbril met deksel	stk	1,90	390,94	473,04
12.023	Laufen Pro +6 met AO uitlaat	staande closetbril	stk	1,85	332,35	402,14
12.024		closetbril met deksel	stk	1,90	396,12	479,31
12.025	Laufen Albanova +10 met PK uitlaat	bestaande closetbril	stk	1,85	373,72	452,20
12.026		uwe closetbril met deksel	stk	1,90	419,49	507,58
12.027	Laufen Albanova +10 met AO	bruik bestaande closetbril	stk	1,85	405,79	491,01
12.028		nieuwe closetbril met deksel	stk	1,90	451,56	546,39

2. Douchevoorzieningen

21. Douchezitting

Code	Omschrijving	Bijzonderheid	Eenheid	Uren	Richtprijzen	
					Excl. BTW	Incl. BTW
21.010	Opklapbare douchezitting aanbrengen zonder rugleuning en armliggers					
21.011	Kunststof, wit	Handicare Linido	stk	0,55	252,94	306,06
21.012		Pressalit	stk	0,55	449,56	543,97
21.013	Kunststof, zwart/chroom	Provex 300	stk	0,55	293,16	354,72
21.014	Staal gecoat, wit, opklapbare steunpoot	Revato Futura	stk	0,55	335,16	405,54
21.020	Opklapbare douchezitting aanbrengen met rugleuning, zonder armliggers					
21.021	Kunststof, wit	Handicare Linido				177,37
21.022	Polyamide/staal, wit	Hewi 45, 450 x 390 mm				717,31
21.030	Opklapbare douchezitting aanbrengen met rugleuning en armliggers					
21.031	Kunststof, wit	Handicare Linido			8	548,35
21.032	Staal/gecoat, wit, opklapbare steunpoot	Revato Futura			30	593,26
21.040	Hulpvoetset voor onder douchezitting aanbrengen					
21.041	Hoogte verstelbaar, wit	Handicare Linido			124,35	150,46
21.050	Contraplaat voor douchezitting aanbrengen					
21.051	RVS gecoat	Handicare Linido		0,25	114,64	138,71
21.060	Douchezitting vervangen door opklapbare kunststof douchezitting					
21.061	Linido	In wit		0,75	263,10	318,35
21.062	Provex 300	In grijs		0,75	299,88	362,85
21.063	Pressalit	In wit	stk	0,75	456,29	552,11
21.070	Douchezitting vervangen door opklapbare douchezitting van gecoat staal					
21.071	Revato Futura met opklapbare steunpoot	In wit	stk	0,75	341,89	413,69
21.072	Revato Futura met rugleuning en opklapbare steunpoot en armligger	In wit	stk	0,75	497,03	601,41
21.080	Douchezitting vervangen door opklapbare douchezitting van nylon met steunpoot					
21.081	Hewi 45, 450 x 390 mm		stk	0,75	599,53	725,43
21.090	Douchezitting verwijderen of verplaatsen met herstellen plaatselijk					
21.091	Douchezitting verwijderen		stk	0,40	26,83	32,46
21.092	Douchezitting verplaatsen		stk	0,95	62,76	75,94

2. Douchevoorzieningen

22. Douchevoorziening

Code	Omschrijving	Eenheid	Uren	Richtprijzen	
				Excl. BTW	Incl. BTW
22.010	Bestaande douche combinatie aanpassen				
22.011	Handdouchehouder aan wand monteren		0,12	16,45	19,90
22.012	Bestaande glijstang douche verplaatsen	glijstang	0,50	38,15	46,16

2. Douchevoorzieningen

23. Spiegel

Code	Omschrijving	Eenheid	Uren	Richtprijzen	
				Excl. BTW	Incl. BTW
23.010	Kantelbare spiegelhouder aanbrengen				
23.011	Handicare Linido	stk	0,40	180,37	218,25
23.012	Haceka	stk	0,40	81,85	99,04
23.020	Rechthoekige spiegel in kantelgarnituur aanbrengen				
23.021	Swallow	stk	0,05	18,11	21,91
23.022		stk	0,05	39,10	47,31
23.023		stk	0,05	56,42	68,27
23.024	Plieger, type Divers	stk	0,05	27,16	32,86
23.025		stk	0,05	62,93	76,15
23.026		stk	0,05	55,79	67,51
23.030	Ronde spiegel in kantelgarnituur aanbrengen				
23.031	Swallow	stk	0,05	21,69	26,24
23.032		stk	0,05	29,25	35,39
23.033	Plieger, type Divers	stk	0,05	29,72	35,96
23.034		stk	0,05	42,01	50,83

5. Badkamer aanpassingen

51. Anti-slipvloeren

Code	Omschrijving	Bijzonderheid	Eenheid	Uren	Richtprijzen	
					Excl. BTW	Incl. BTW
51.010	Vloer van badkamer anti-slip maken met Stroev anti-slipsysteem					
51.011	Coating op bestaande vloer	Tot 6 m2 vloer	m2	0,15	36,78	44,50
51.012		Vanaf 6 m2 vloer		0,14	33,10	40,05
51.013	Coating plaatselijk op bestaande vloer	Bij ligbad of douchebak		1,00	225,69	273,09
51.020	Vloer van badkamer anti-slip maken met Moeller anti-slipsysteem					
51.021	Coating op bestaande vloer	Tot 6 m2 vloer				67,03
51.022		Vanaf 6 m2 vloer				52,37
51.030	Vloer van badkamer anti-slip maken met Slidex anti-slipsysteem					
51.031	Etsende werking op tegelvloer	Tot 6 m2 vloer			8,75	58,99
51.032		Vanaf 6 m2 vloer			35,10	42,47
51.040	Tegelwerk vervangen door anti-slip dhg vloertegels met anti-slipwaarde R11, gezet in specie					
51.041	Mosa softgrip 150 x 150 mm	Tot 5 m2 vloer		1,10	169,36	204,92
51.042		5 - 25 m2 vloer		1,58	143,34	173,43 ** Calc
51.043		25 - 100 m2 vloer		1,20	123,93	149,96
51.044		Vanaf 100 m2		1,10	118,91	143,88
51.050	Tegelwerk vervangen door anti-slip dhg vloertegels met anti-slipwaarde R11, gelijmd					
51.051	Mosa softgrip 150 x 150 mm	Tot 5 m2	m2	1,65	134,36	162,58 ** Calc
51.052		5 - 25	m2	1,37	120,38	145,66
51.053		25 -	m2	1,15	108,31	131,05
51.054		Vanaf	m2	1,05	103,29	124,98

5. Badkamer aanpassingen

52. Lage douchebak of douchehoek

Code	Omschrijving	Eenheid	Uren	Richtprijzen	
				Excl. BTW	Incl. BTW
52.010	Nieuw douche-afvoerput aanbrengen				
52.011	RVS doucheput met zij-uitlaat	stk	0,70	88,83	107,48
52.020	Lage vierkante douchebak aanbrengen van wit geëmailleerd				
52.021	Bette super vlakke douchebak	stk	1,75	691,83	837,11
52.022		stk	1,75	725,96	878,41
52.023	Douchebak rondom afkitten, siliconenkit	stk	0,11	10,31	12,48
52.030	Hoge douchebak vervangen door lage vierkante dr				
52.031	Bette super vlakke douchebak	stk	15,70	1.891,29	2.288,46 ** Calc
52.040	Douchebak veranderen in douchehoek, inclusief				
52.041	Doucheput 150 x 150 mm	stk	17,96	1.563,34	1.891,64 ** Calc
52.050	Ligbad veranderen in douchehoek, inclusief				
52.051	Doucheput 150 x 150 mm	stk	24,80	2.263,59	2.738,94 ** Calc

6. Drempels

61. Drempel hulpmiddelen

Code	Omschrijving	Bijzonderheid	Eenheid	Uren	Richtprijzen	
					Excl. BTW	Incl. BTW
61.010	Overbruggingshulp bij binnendrempel aanbrengen met Q-Netics rubberen plankscheg					
61.011	120 mm diep en 12 mm hoog	900 mm lang	stk	0,20	51,48	62,29
61.012		1.000 mm lang		0,20	58,27	70,50
61.013	150 mm diep en 16 mm hoog	900 mm lang		0,20	60,61	73,33
61.014		1.000 mm lang		^	65,87	79,70
61.015	150 mm diep en 20 mm hoog	900 mm lang			80,50	97,40
61.016		1.000 mm lang		^	88,69	107,31
61.020	Dorpeloploop aanbrengen, Q-netics kunststof schegplaat met rubberen noppenstructuur en 400 mm oprij					
61.021	Zonder scheluwvlakken, 985 mm breed	40 mm hoog		0,30	123,25	149,13
61.022		50 mm hoog		0,30	124,42	150,55
61.023		60 mm hoog		0,30	125,59	151,96
61.024	Zonder scheluwvlakken, 1.500 mm breed	40 mm hoog		0,30	175,90	212,84
61.025		50 mm hoog		0,30	177,07	214,25
61.026		60 mm hoog	stk	0,30	179,41	217,08
61.027	Met scheluwvlakken, 1.500 mm breed	40 mm hoog	stk	0,30	251,95	304,86
61.028		50 mm hoog	stk	0,30	254,29	307,69
61.029		60 mm hoog	stk	0,30	256,63	310,52

6. Drempels

62. Drempel aanpassingen

Code	Omschrijving	Bijz.	Richtprijzen			
			Eenheid	Uren	Excl. BTW	Incl. BTW
62.010	Bestaande houten buitendorpel vervangen door een verlaagde kunststeen d					
62.011	Holonite dorpel, kleur antraciet		m	2,20	258,56	312,86
62.012			m	2,20	278,92	337,49
62.013			m	2,20	278,92	337,49
62.020	Houten binnendeurdorpel vervangen door Q-netics dorpelvervange					
62.021	Door kunststof dorpelvervanger		stk	0,90	92,13	111,47
62.022			stk	0,90	123,72	149,70
62.023	Door aluminium dorpelvervanger		stk	0,90	100,90	122,09
62.024			stk	0,90	79,26	95,90
62.025			stk	0,90	121,38	146,86
62.030	Hardstenen binnendeurdorpel vervangen door Q-Netis					
62.031	Door kunststof dorpelvervanger		stk	1,05	98,97	119,75
62.032			stk	1,05	130,56	157,98
62.033	Door aluminium dorpelvervanger		stk	1,05	107,75	130,37
62.034			stk	1,05	86,10	104,18
62.035			stk	1,05	128,22	155,15

9. Elektra

91. Automatische deuropeners

Code	Omschrijving	Bijzonderheid	Eenheid	Uren	Richtprijzen	
					Excl. BTW	Incl. BTW
91.010	Automatische draaideurautomaat (FAAC) installeren ***)					
91.011	Voor buitendeur	Automatische draaideuropener met duw- en trekkracht 950N2	stk	5,00	2.203,99	2.666,82
91.012		Afstandsbediening voor opener program	stk	1,00	80,50	97,40
91.013		Elektra voorzieningen voor opener buit	stk	4,00	306,54	370,91
91.014	Voor binnendeur	Automatische draaideuropener met d	stk	5,00	2.028,49	2.454,47
91.015		Elektra voorzieningen voor opener b	stk	3,00	222,59	269,34
91.016	Voor centrale voordeur wooncomplex	Automatische draaideuropener m		5,00	2.227,39	2.695,14
91.017		Elektra voorzieningen voor oper		0	306,54	370,91
91.018	Voor galerijdeur	Automatische draaideuropene		0,00	2.145,49	2.596,04
91.019		Elektra voorzieningen voor e		4,00	306,54	370,91
91.020	Meerprijzen onderdelen van automatische deurautomaat ***)					
91.021	Sleutelschakelaar (opbouw)	Inclusief montage of in		1,00	164,91	199,54
91.022	Richtingsgevoelige radar	Inclusief montage of i		1,00	191,18	231,33
91.023	2-kanaalshandzender, afstandsbediening	Inclusief montage o	stk	1,00	80,50	97,40
91.024	2-kanaalsontvanger afstandsbediening	Inclusief montage	stk	1,00	91,85	111,13

***) Aanvullende elektrotechnische en/of bouwkundige aanpassingen voor automatische de eventueel subsidiabel stellen op basis van offerte.

9. Elektra

92. Wandcontactdozen en lichtschakelaars

Code	Omschrijving	Bijz.	Eenheid	Uren	Richtprijzen	
					Excl. BTW	Incl. BTW
92.010	Opbouw wandcontactdoos met randaarde in bestaande situatie aanbrengr					
92.011	Enkele wandcontactdoos		stk	1,76	124,31	150,41
92.012	Dubbele wandcontactdoos		stk	1,79	132,12	159,86
92.013	Combi schakelaar / wandcontactdoos		stk	1,58	154,61	187,08
92.020	Lichtschakelaar aanbrengen					
92.021	Verplaatsen lichtschakelaar nabij deuropening		stk	2,50	151,23	182,99
92.022	Nieuwe opbouw schakelaar met buis en bedrading		stk	1,76	130,25	157,60
92.023			stk	1,79	135,76	164,27
92.024		de	stk	1,58	154,61	187,08

9. Elektra

93. Oplader scootmobiel

Code	Omschrijving	Eenheid	Uren	Richtprijzen	
				Excl. BTW	Incl. BTW
93.010	Oplaadpunt voor scootmobiel aanbrengen in sr				
93.011	Oplaadpunt	stk	3,00	241,62	292,36
93.012	Keilloog aanbrengen	and	0,75	41,65	50,39

***) Afsluitbaar oplaadpunt. Kosten excl

12. Deuren

121. Binnendeuren

Code	Omschrijving	Bijzonderheid	Eenheid	Uren	Richtprijzen Excl. BTW	Incl. BTW
121.010	Bestaande binnendeur aanpassen voor betere toegankelijkheid					
121.011	Deur verwijderen, kozijn handhaven	Nieuwe schuifdeur aanbrengen	stk	5,33	547,29	662,22
121.020	Binnendeur met kozijn verwijderen, deuropening verbreden, nieuw kozijn met binnendeur aanbrengen					
121.021	Met draaideur	Incl. lichtschakelaar verplaatsen		17	1.140,97	1.380,57 ** Calc
121.022		Excl. lichtschakelaar verplaatsen			957,76	1.158,89
121.023	Met schuifdeur	Incl. lichtschakelaar verplaatsen		35	1.636,32	1.979,94
121.024		Excl. lichtschakelaar verplaatsen		2,85	1.501,31	1.816,58
121.030	In bestaande halfsteens binnenwand een nieuwe doorgang maken en kozijn met binnendeur aanbrengen					
121.031	Met draaideur	Incl. nieuwe lichtschakelaar		21,37	1.779,65	2.153,38
121.032		Excl. nieuwe lichtschakelaar		18,37	1.624,47	1.965,61
121.033	Met schuifdeur	Incl. nieuwe lichtschakelaar		23,86	2.435,55	2.947,02 ** Calc
121.034		Excl. nieuwe lichtschakelaar	stk	20,86	2.170,01	2.625,71
121.040	Houten schuifdeur binnenkozijn met schuifdeur aanbrengen, schuifdeurwand met regelwerk					
121.041	Schuifdeurkozijn 2.200 x 2.400 mm	Schuifdeur 1,6	stk	13,51	1.587,67	1.921,08
121.042	Schuifdeurkozijn 2.200 x 2.600 mm	Schuifdeur 1,6	stk	14,27	1.787,47	2.162,84
121.043	Schuifdeurkozijn 2.050 x 2.400 mm	Schuifdeur 1,6	stk	12,97	1.555,00	1.881,55
121.044	Schuifdeurkozijn 2.050 x 2.400 mm	Schuifdeur 1,6	stk	13,63	1.749,22	2.116,55

12. Deuren

122. Buitendeuren

Code	Omschrijving	Bijzonderheid	Eenheid	Uren	Richtprijzen Excl. BTW	Incl. BTW
122.010	Bestaande gevelkozijn en buitendeur verwijderen, opening verbreden					
122.011	In halfsteens buitenmuur		stk	19,69	2.505,16	3.031,24
122.012			stk	17,19	2.367,76	2.864,99
122.013	In spouwmuur		stk	23,12	2.815,85	3.407,18 ** Calc
122.014			stk	20,62	2.611,23	3.159,59
122.020	In bestaande gevel nieuwe doorgang maken, nieuw gevelkozijn met buitendeur aanbrengen					
122.021	In halfsteens buitenmuur		stk	25,76	3.025,49	3.660,84
122.022			stk	22,76	2.870,31	3.473,08
122.023	In spouwmuur		stk	32,16	3.456,74	4.182,66
122.024			stk	29,16	3.301,56	3.994,89

CALCULATIES

1. Toiletvoorzieningen

12. Toiletputten

12.016: Closetpot vervangen door staand closet, inclusief nieuwe closetbril met deksel, Laufen Pro, diepspoel, uitlaat SV, kleur wit; calculatiehoeveelheid 1 stuk

Kostencomponent	Omschrijving	Hoeveelheid	Eenheid	Norm	Totaal uren	Kosten per u/e	Totaal Kosten
Loonkosten	Waterleiding afsluiten	1	stk	0,10	0,10	46,75	4,68
	Closetzitting verwijderen	1	stk	0,10	0,10	46,75	4,68
	Closetpot verwijderen	1	stk	0,25	0,25	46,75	11,69
	Closetsok plaatsen	1	stk	0,10	0,10	46,75	4,68
	Closet voorzien van potband	1	stk	0,10	0,10	46,75	4,68
	Closetpot monteren (op vloer)	1	stk	0,75	0,75	46,75	35,06
	Closetzitting, met deksel, monteren	1	stk	0,30	0,30	46,75	14,03
	Hoofdkraan waterleiding openen	1	stk	0,05	0,05	46,75	2,34
	Werkplek opruimen en materiaal afvoeren	1	post	0,15	0,15	46,75	7,01
	Subtotaal loonkosten				1,90		88,83
Materiaalkosten	Closetsok, Wisa, recht, kunststof, wit	1	stk			2,14	2,14
	Closet staand Laufen Pro diepspoel, uitlaat SV, wit keramiek	1	stk			132,60	132,60
	Closetzitting met deksel, Laufen Pro	1	stk			40,12	40,12
	Toeslag (klein) materiaal en diversen	1	post			5,00	5,00
	Subtotaal materiaalkosten incl. korting						179,86
	Correctie korting installateur						53,96
	Subtotaal materiaalkosten, excl. korting						233,82
Directe kosten	Eindtotaal directe kosten	1	stk		1,90		322,65
	Algemene kosten, winst en risico						54,85
Totaalkosten	Totaalkosten excl. BTW	1	stk		1,90		377,50

12.038: Closetpot vervangen door staand closet, inclusief nieuwe closetbril met deksel, Sphinx 300 Comfort 93 (verhoogd +6 cm), vlakspoel, uitlaat AO, wit; calculatiehoeveelheid 1 stuk

Kostencomponent	Omschrijving	Hoeveelheid	Eenheid	Norm	Totaal uren	Kosten per u/e	Totaal Kosten
Loonkosten	Waterleiding afsluiten	1	stk	0,10	0,10	46,75	4,68
	Closetzitting verwijderen	1	stk	0,10	0,10	46,75	4,68
	Closetpot verwijderen	1	stk	0,25	0,25	46,75	11,69
	Closetsok plaatsen	1	stk	0,10	0,10	46,75	4,68
	Closet voorzien van potband	1	stk	0,10	0,10	46,75	4,68
	Closetpot monteren (op vloer)	1	stk	0,75	0,75	46,75	35,06
	Closetzitting met deksel monteren	1	stk	0,30	0,30	46,75	14,03
	Hoofdkraan waterleiding openen	1	stk	0,05	0,05	46,75	2,34
	Werkplek opruimen en materiaal afvoeren	1	post	0,15	0,15	46,75	7,01
	Subtotaal loonkosten				1,90		88,83
Materiaalkosten	Closetsok Wisa recht, kunststof wit	1	stk			2,14	2,14
	Closet staand (verhoogd +6), Sphinx 300 Comfort 93 AO, vlakspoel, wit keramiek	1	stk			206,17	206,17
	Closetzitting met deksel, Sphinx 300 Basic	1	stk			29,86	29,86
	Toeslag (klein) materiaal, materieel en diversen	1	post			5,00	5,00
	Subtotaal materiaalkosten incl. korting						243,17
	Correctie korting installateur						72,95
	Subtotaal materiaalkosten, excl. korting						316,12
Directe kosten	Eindtotaal directe kosten	1	stk		1,90		404,95
	Algemene kosten, winst en risico						68,84
Totaalkosten	Totaalkosten excl. BTW	1	stk		1,90		473,79

5. Badkamer aanpassingen (vervolg)

52. Lage douchebak of douchehoek

52.031: Hoge douchebak vervangen door verlaagde douchebak Bette super vlak anti-slip, 900 x 900 x 25 mm; calculatiehoeveelheid 1 stuks

Kostencomponent	Omschrijving	Hoeveelheid	Eenheid	Norm	Totaal uren	Kosten per u/e	Totaal Kosten
Loonkosten	Beschermende U-profielen aanbrengen	2	stk	0,02	0,04	42,90	1,72
	Looppad afplakken (binnen)	5	m	0,15	0,75	42,90	32,18
	Curtain Wall Doorkit aanbrengen en verwijderen	1	stk	0,50	0,50	42,90	21,45
	Douchebak verwijderen	1	stk	1,00	1,00	42,90	42,90
	Vloertegels verwijderen, incl. dekvloer	1	m2	1,00	1,00	42,90	42,90
	Wandtegels slopen/verwijderen	1	m2	0,50	0,50	42,90	21,45
	Hak- en breekwerk	1	post	3,00	3,00	42,90	128,70
	Tegels rechthakken, incl. schoonbikken voegen	5	m	0,25	1,25	42,90	53,63
	Riolering t.b.v. douchehoek aanpassen	1	post	2,00	2,00	46,75	93,50
	Vloer uitvlakken (afschot)	1	m2	0,50	0,50	42,90	21,45
	Aarding douche of bad aanbrengen	1	stk	0,20	0,20	46,75	9,35
	Kimband aanbrengen	4	m	0,15	0,60	42,90	25,74
	Montage douchebak voorbereiden	1	stk	0,25	0,25	46,75	11,69
	Dragers voormonteren onder douchebak	1	set	0,25	0,25	46,75	11,69
	Sifon/plug voormonteren onder douchebak	1	stk	0,25	0,25	46,75	11,69
	Douchebak plaatsen en waterpas stellen	1	stk	0,75	0,75	46,75	35,06
	Aansluiten op afvoer	1	stk	0,25	0,25	46,75	11,69
	Wand uitvlakken en voorlijmen	1	m2	0,35	0,35	42,90	15,02
	Wandtegels aanbrengen	1	m2	1,00	1,00	42,90	42,90
	Afvoegen tegelwerk op wand	1	m2	0,15	0,15	42,90	6,44
	Vloertegels aanbrengen, inclusief voorstrijk	0,25	m2	1,35	0,34	42,90	14,59
	Afvoegen tegelwerk op vloer	0,25	m2	0,15	0,04	42,90	1,72
	Kitvoeg tegelwerk aanbrengen	4,5	m	0,08	0,36	42,90	15,44
	Puin afvoeren en deponeren in container	0,05	m3	1,50	0,08	42,90	3,43
	Werkplek opruimen en materiaal afvoeren	1	post	0,30	0,30	42,90	12,87
	Subtotaal loonkosten				15,70		689,17
Materiaalkosten	Easydek Frame Cover, U-profiel 0,12 x 2,0 m	2	stk			4,80	9,60
	Easydek Floor Cover, zelfklevend, blank, 100 mµ	5	m2			1,08	5,40
	Curtain Wall doorkit 1,20 m1	1	keer			39,50	39,50
	Kimband en coating, Schönox	4	m			3,65	14,60
	Mapei voorstrijkmiddel, Primer G	1	kg			5,82	5,82
	Mapei egalisiemortel, dikte 1 - 10 mm	8	kg			0,74	5,92
	Tegellijm, Eurocol 692, majolicol	2	kg			3,47	6,94
	Aardingsmat in vloer	1	m2			8,95	8,95
	Keramische wandtegels, 150 x 200 mm	1,1	m2			20,50	22,55
	Keramische vloertegel, anti-slip, Mosa softgrip, mat grijs, 150 x 150 mm	0,25	m2			37,00	9,25
	Voegmortel, Eurocol 706 WD, kleur grijs	1	kg			1,93	1,93
	Stelpost voor PVC binnenriolering	1	post			25,00	25,00
	Douchebak ondersteuning, Ferroplast R5-SGS, staal	1	set			28,66	28,66
	Sifon voor douchebak/bad, Viega Tempoplex, (PP) verchroomd, Ø 40 mm	1	stk			35,20	35,20
	Douchebak, Bette super vlak, anti-slip, plaatstaal/geëmailleerd, 900x900x25 mm	1	stk			348,16	348,16
	Eurokit Sanitairkit Siliconen N	1	koker			3,45	3,45
	Post onvoorzien	1	post			100,00	100,00
	Toeslag (klein) materiaal, materieel en diversen	1	post			25,00	25,00
	Huur 6 m3 container, inclusief transport	0,1	m3			18,83	1,88
	Stortkosten, bouw- en sloopafval	0,1	ton			155,00	15,50
	Subtotaal materiaalkosten incl. korting						713,32
	Correctie korting installateur						214,00
	Subtotaal materiaalkosten, excl. korting						927,32
Directe kosten	Eindtotaal directe kosten	1	stk		15,70		1.616,49
	Algemene kosten, winst en risico						274,80
Totaalkosten	Totaalkosten excl. BTW	1	stk		15,70		1.891,29



www.casadata.nl

ErgoLijst

ErgoCalc



VOORBEELDBROCHURE



De Casadata Ergolijst behandelt de bouwkundige en installatietechnische aanpassingen voor het realiseren van ergonomische woonvoorzieningen in het kader van de WMO. Met deze kostengegevens maakt u snel en eenvoudig budgetramingen en begrotingen.

Het rekenprogramma ErgoCalc maakt dat nog gemakkelijker.

Voor meer informatie: www.casadata.nl of mail naar info@casadata.nl