

Algemene gegevens

Projectnaam: Burghthoven 3, Barneveld
 Plaatsnaam: Barneveld
 Variant: Tussenwoning basis
 Status berekening: Aanvraag omgevingsvergunning
 Versie productendatabase/NMD: 2.3

Gebouw

Tussenwoning basis

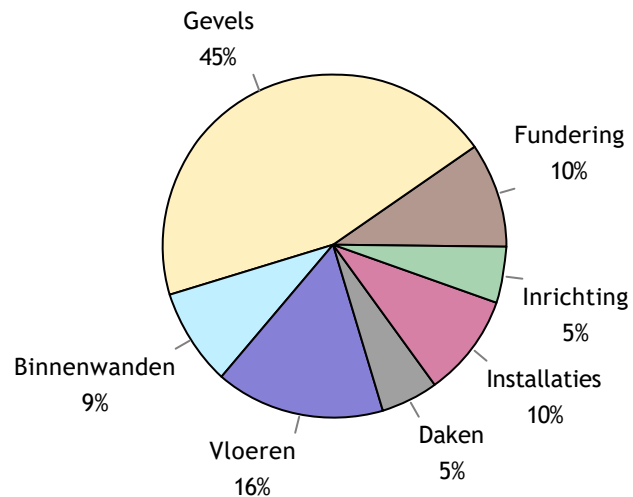
Categorie: woning nieuw; levensduur 75 jaar
 Bruto vloeroppervlak: 236 m²

Resultaten

Schaduwprijs: € 8.018 / 236 = 34,02 €/m² BVO
 Emissies: € 7.944 / 236 = 33,70 €/m² BVO
 Uitputting: € 74 / 236 = 0,32 €/m² BVO

Schaduwkosten

Bouwdeel	Schaduwkosten per jaar per m ² BVO
Fundering	€ 0,04
Gevels	€ 0,20
Binnenwanden	€ 0,04
Vloeren	€ 0,07
Daken	€ 0,02
Installaties	€ 0,04
Inrichting	€ 0,02
Totaal	€ 0,45



Milieu-effecten

	Schaduwkosten	Milieu-effecten
Emissies	€ 7.944,-	
Klimaatverandering	€ 3.805,-	76.091 kg CO2 eq.
Aantasting ozonlaag	€ 0,-	0,0049 kg CFC-11 eq.
Humane toxiciteit	€ 1.683,-	18.700 kg 1.4-DB eq.
Zoetwater aquatische ecotoxiciteit	€ 22,-	741 kg 1.4-DB eq.
Mariene aquatische ecotoxiciteit	€ 345,-	3.445.364 kg 1.4-DB eq.
Terrestrische ecotoxiciteit	€ 12,-	205 kg 1.4-DB eq.
Fotochemische oxidantvorming	€ 75,-	38 kg C2H4 eq.
Verzuring	€ 1.332,-	333 kg SO2 eq.
Vermesting	€ 670,-	74 kg PO4 eq.
Uitputting	€ 74,-	
Uitputting abiotische grondstoffen	€ 0,-	0 kg Sb eq.
Uitputting fossiele energiedragers	€ 74,-	465 kg Sb eq.
Totaal	€ 8.018,-	

Resultaat Bouwbesluit

Schaduwkosten per jaar per m² BVO: € 0,45



Materialen gebouw

Fundering

Code	Product	Aantal	Eenheid	Info	Schaduwkosten
17.01.004	Heipaal; beton, prefab; AB-FAB [Funderingspalen]	170,0	m	350×350 mm	659,32
13.02.00...	Betonhuis; beton, in het werk gestort, C30/ 37,CEMIII+20%betongranulaat; incl.wapening [Vloeren, constructief]	17,5	m²	280 mm	99,71
13.01.006	PE folie [Bodemafsluitingen]	85,0	m²	0,23 mm	18,37
11.01.001	Zand [Grondaanvullingen]	62,4	m³		13,46

Gevels

Code	Product	Aantal	Eenheid	Info	Schaduwkosten
31.07.003	HR glas; droog beglaasd [Buitenbeglazing]	27,8	m²	11 mm	497,35
31.02.016	Europees naaldhout; geschilderd, acryl; duurzame bosbouw [Buitenkozijnen]	17,2	m²		11,33
31.03.011	Europees naaldhout; geschilderd, acryl; duurzame bosbouw [Buitenramen]	19,8	m²		22,94
41.01.003	Baksteen metselwerk; KNB [Spouwmuren, buitenblad]	98,2	m²	100 mm	335,65
41.04.002	Steenwol MWA 2012; platen; [Isolatielagen]	98,2	m²	140 m²K/W	2.328,85
21.01.010	Kalkzandsteen metselwerk [Spouwmuren, binnenblad]	98,2	m²	100 mm	156,18
41.03.001	Pleisterwerk; geschilderd [Afwerkklagen]	98,2	m²	3,5 m²K/W	147,71
31.11.002	Polyetheen; folie [Waterkeringen]	23,4	m	50×1 mm	3,38
31.09.003	Kunststeen; element [Vensterbanken]	11,0	m	20 mm	69,78

Binnenwanden

Code	Product	Aantal	Eenheid	Info	Schaduwkosten
28.01.009	Kalkzandsteen lijmblokken [Massieve wanden, dragend]	155,6	m²	100 mm	233,70
28.01.009	Kalkzandsteen lijmblokken [Massieve wanden, dragend]	124,6	m²	120 mm	224,57
42.02.004	Keramische tegels; geglaazuurd/ gelijmd [Afwerkklagen]	45,2	m²		81,06
42.02.001	Spuitleister [Afwerkklagen]	298,5	m²	3 mm	91,42
32.02.002	Honingraat; geschilderd:alkyd [Binnendeuren]	10,0	stuk(s)		107,48

Vloeren

Code	Product	Aantal	Eenheid	Info	Schaduwkosten
23.01.002	Kanaalplaatvloer; prefab beton,150mm; AB-FAB [Vrijdragende Vloeren]	85,0	m²		259,51
43.01.001	Zandcement [Dekvloeren]	85,0	m²	40 mm	151,30
43.03.007	EPS [Isolatielagen]	85,0	m²	3,5 m²K/W	144,69
23.01.002	Kanaalplaatvloer; prefab beton,150mm; AB-FAB [Vrijdragende Vloeren]	144,2	m²		440,26
43.01.001	Zandcement [Dekvloeren]	144,2	m²	40 mm	256,68
42.02.004	Keramische tegels; geglaazuurd/ gelijmd [Afwerkklagen]	12,8	m²		22,95
42.01.009	Meranti; duurzame bosbouw [Bekledingen]	74,3	m	12×55 mm	3,98

Daken

Code	Product	Aantal	Eenheid	Info	Schaduwkosten
47.05.012	Keramische pan - ongeglaazuurd [Hellend dakbedekkingen]	98,6	m²		264,38
27.02.002	Europees naaldhouten balken met europees naaldhout delenn; duurzame bosbouw [Hellende daken]	98,6	m²		92,38
27.01.002	Europees naaldhouten balken met europees naaldhouten multiplex; duurzame bosbouw [Platte daken]	14,6	m²	283 mm	35,24
47.06.001	Grind [Afwerkklagen]	0,0	m²	50 mm	0,00
52.05.001	Pvc; gerecycled; diameter:80mm; d:1.8mm [Hemelwaterafvoeren]	21,6	m		9,01
52.04.006	Hout met bitumen; getimmerde goot; verduurzaamd en geschilderd:alkyd [Dakgoten]	11,7	m		26,06



Installaties

Code	Product	Aantal	Eenheid	Info	Schaduwkosten
52.03.001	Pvc; gerecycled; leiding [Binnenrioleringen]	178,0	m ² gbo		22,03
61.01.001	Geïsoleerde installatiedraad + mantelbuis:pvc [Elektrische leidingen]	178,0	m ² gbo		47,90
57.02.020	Luchtbehandelingskast; mechanische ventilatie [Luchtdistributiesystemen]	1,0			1,01
57.02.001	Mechanische afvoer; verzinkt staal, incl. roosters [Luchtdistributiesystemen]	178,0	m ² gbo		13,01
51.01.007	Warmtepomp lucht - water hybride 24 kW, CW5 [Warmteopwekkinginstallaties W-bouw]	1,0	stuk(s)		197,89
56.01.002	Polyetheen/ polybuteen; cv-leidingen; incl. koppelingen + verdeling [Warmtedistributiesystemen]	178,0	m ² gbo		122,90
56.02.003	Radiator, 70-90 C [Warmteafgiftesystemen]	178,0	m ² gbo		69,60
53.01.009	Koper (leiding +mantelbuis) [Waterleidingen]	178,0	m ² gbo		13,06
54.01.006	Koper [Gasleidingen]	178,0	m ² gbo		3,25
52.01.001	Pvc; gerecycled; leiding [Buitenrioleringen, kavel]	178,0	m ² gbo		11,01
61.02.00...	PV, mono-Si; hellend dak; incl. inverter+kabels [Elektrische opwekkingssystemen]	1,6	m ²		271,16

Inrichting

Code	Product	Aantal	Eenheid	Info	Schaduwkosten
24.01.002	Europees naaldhout; geschilderd; duurzame bosbouw [Interne trappen]	2,0	stuk(s)		11,14
34.02.003	Europees naaldhout; duurzame bosbouw [Leuningen]	8,0	m	60 mm	0,24
45.02.002	Spuitleister [Afwerkragen]	98,9	m ²	3 mm	30,29
73.02.002	Spaanplaat; d:30mm+kunststoflaag [Aanrechtbladen]	6,4	m		125,70
73.01.002	Spaanplaat; kunststoflaag [Keukenkasten]	10,6	m		256,59
74.01.001	Wandcloset + fontein, porselein; incl. kunststof reservoir [Toiletten]	2,0	stuk(s)		9,36
74.02.001	Keramik; wastafel [Wasvoorzieningen]	2,0	stuk(s)		3,20

Algemene gegevens

Projectnaam:	Burghthoven 3, Barneveld
Plaatsnaam:	Barneveld
Variant:	Tussenwoning basis
Status berekening:	Aanvraag omgevingsvergunning
Versie productendatabase/NMD:	2.3

Gebouw

Tussenwoning basis

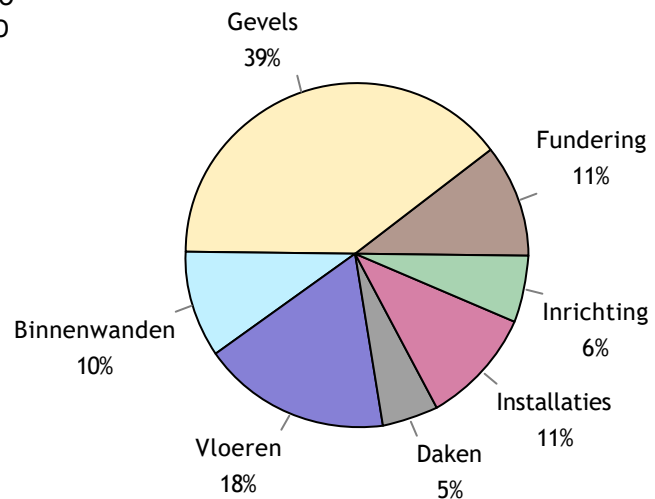
Categorie:	woning nieuw; levensduur 75 jaar
Bruto vloeroppervlak:	217 m ²

Resultaten

Schaduwprijs:	€ 6.794 / 217 = 31,28 €/m ² BVO
Emissies:	€ 6.732 / 217 = 31,00 €/m ² BVO
Uitputting:	€ 61 / 217 = 0,28 €/m ² BVO

Schaduwkosten

Bouwdeel	Schaduwkosten per jaar per m ² BVO
Fundering	€ 0,04
Gevels	€ 0,16
Binnenwanden	€ 0,04
Vloeren	€ 0,07
Daken	€ 0,02
Installaties	€ 0,05
Inrichting	€ 0,03
Totaal	€ 0,42



Milieu-effecten

	Schaduwkosten	Milieu-effecten
Emissies	€ 6.732,-	
Klimaatverandering	€ 3.205,-	64.103 kg CO2 eq.
Aantasting ozonlaag	€ 0,-	0,0042 kg CFC-11 eq.
Humane toxiciteit	€ 1.456,-	16.174 kg 1.4-DB eq.
Zoetwater aquatische ecotoxiciteit	€ 19,-	650 kg 1.4-DB eq.
Mariene aquatische ecotoxiciteit	€ 291,-	2.909.396 kg 1.4-DB eq.
Terrestrische ecotoxiciteit	€ 11,-	184 kg 1.4-DB eq.
Fotochemische oxidantvorming	€ 65,-	33 kg C2H4 eq.
Verzuring	€ 1.114,-	279 kg SO2 eq.
Vermesting	€ 571,-	63 kg PO4 eq.
Uitputting	€ 61,-	
Uitputting abiotische grondstoffen	€ 0,-	0 kg Sb eq.
Uitputting fossiele energiedragers	€ 61,-	382 kg Sb eq.
Totaal	€ 6.794,-	

Resultaat Bouwbesluit

Schaduwkosten per jaar per m ² BVO:	€ 0,42
--	---------------



Materialen gebouw

Fundering

Code	Product	Aantal	Eenheid	Info	Schaduwkosten
17.01.004	Heipaal; beton, prefab; AB-FAB [Funderingspalen]	155,0	m	350×350 mm	601,14
13.02.00...	Betonhuis; beton, in het werk gestort, C30/ 37,CEMIII+20%betongranulaat; incl.wapening [Vloeren, constructief]	16,2	m²	280 mm	92,31
13.01.006	PE folie [Bodemafsluitingen]	73,0	m²	0,23 mm	15,78
11.01.001	Zand [Grondaanvullingen]	42,8	m³		9,23

Gevels

Code	Product	Aantal	Eenheid	Info	Schaduwkosten
31.07.003	HR glas; droog beglaasd [Buitenbeglazing]	21,9	m²	11 mm	391,80
31.02.016	Europees naaldhout; geschilderd, acryl; duurzame bosbouw [Buitenkozijnen]	14,4	m²		9,49
31.03.011	Europees naaldhout; geschilderd, acryl; duurzame bosbouw [Buitenramen]	16,2	m²		18,77
41.01.003	Baksteen metselwerk; KNB [Spouwmuren, buitenblad]	72,0	m²	100 mm	246,10
41.04.002	Steenwol MWA 2012; platen; [Isolatielagen]	72,0	m²	140 m²K/W	1.707,51
21.01.010	Kalkzandsteen metselwerk [Spouwmuren, binnenblad]	72,0	m²	100 mm	114,51
41.03.001	Pleisterwerk; geschilderd [Afwerkklagen]	72,0	m²	3,5 m²K/W	108,30
31.11.002	Polyetheen; folie [Waterkeringen]	18,6	m	50×1 mm	2,69
31.09.003	Kunststeen; element [Vensterbanken]	9,5	m	20 mm	60,27

Binnenwanden

Code	Product	Aantal	Eenheid	Info	Schaduwkosten
28.01.009	Kalkzandsteen lijmblokken [Massieve wanden, dragend]	142,0	m²	100 mm	213,27
28.01.009	Kalkzandsteen lijmblokken [Massieve wanden, dragend]	110,6	m²	120 mm	199,33
42.02.004	Keramische tegels; geglaazuurd/ gelijmd [Afwerkklagen]	38,6	m²		69,22
42.02.001	Spuitleister [Afwerkklagen]	260,0	m²	3 mm	79,63
32.02.002	Honingraat; geschilderd:alkyd [Binnendeuren]	11,0	stuk(s)		118,23

Vloeren

Code	Product	Aantal	Eenheid	Info	Schaduwkosten
23.01.002	Kanaalplaatvloer; prefab beton,150mm; AB-FAB [Vrijdragende Vloeren]	73,0	m²		222,88
43.01.001	Zandcement [Dekvloeren]	73,0	m²	40 mm	129,94
43.03.007	EPS [Isolatielagen]	73,0	m²	3,5 m²K/W	124,26
23.01.002	Kanaalplaatvloer; prefab beton,150mm; AB-FAB [Vrijdragende Vloeren]	144,2	m²		440,26
43.01.001	Zandcement [Dekvloeren]	144,2	m²	40 mm	256,68
42.02.004	Keramische tegels; geglaazuurd/ gelijmd [Afwerkklagen]	11,2	m²		20,09
42.01.009	Meranti; duurzame bosbouw [Bekledingen]	66,8	m	12×55 mm	3,58

Daken

Code	Product	Aantal	Eenheid	Info	Schaduwkosten
47.05.012	Keramische pan - ongeglaazuurd [Hellend dakbedekkingen]	82,6	m²		221,48
27.02.002	Europees naaldhouten balken met europees naaldhout delenn; duurzame bosbouw [Hellende daken]	82,6	m²		77,39
27.01.002	Europees naaldhouten balken met europees naaldhouten multiplex; duurzame bosbouw [Platte daken]	12,4	m²	283 mm	29,93
47.06.001	Grind [Afwerkklagen]	0,0	m²	50 mm	0,00
52.05.001	Pvc; gerecycled; diameter:80mm; d:1.8mm [Hemelwaterafvoeren]	21,6	m		9,01
52.04.006	Hout met bitumen; getimmerde goot; verduurzaamd en geschilderd:alkyd [Dakgoten]	11,7	m		26,06



Installaties

Code	Product	Aantal	Eenheid	Info	Schaduwkosten
52.03.001	Pvc; gerecycled; leiding [Binnenrioleringen]	160,1	m ² gbo		19,81
61.01.001	Geïsoleerde installatiedraad + mantelbuis:pvc [Elektrische leidingen]	160,1	m ² gbo		43,08
57.02.020	Luchtbehandelingskast; mechanische ventilatie [Luchtdistributiesystemen]	1,0			1,01
57.02.001	Mechanische afvoer; verzinkt staal, incl. roosters [Luchtdistributiesystemen]	160,1	m ² gbo		11,70
51.01.007	Warmtepomp lucht - water hybride 24 kW, CW5 [Warmteopwekkinginstallaties W-bouw]	1,0	stuk(s)		197,89
56.01.002	Polyetheen/ polybuteen; cv-leidingen; incl. koppelingen + verdeling [Warmtedistributiesystemen]	160,1	m ² gbo		110,54
56.02.003	Radiator, 70-90 C [Warmteafgiftesystemen]	160,1	m ² gbo		62,60
53.01.009	Koper (leiding +mantelbuis) [Waterleidingen]	160,1	m ² gbo		11,75
54.01.006	Koper [Gasleidingen]	160,1	m ² gbo		2,92
52.01.001	Pvc; gerecycled; leiding [Buitenrioleringen, kavel]	160,1	m ² gbo		9,90
61.02.00...	PV, mono-Si; hellend dak; incl. inverter+kabels [Elektrische opwekkingssystemen]	1,6	m ²		271,16

Inrichting

Code	Product	Aantal	Eenheid	Info	Schaduwkosten
24.01.002	Europees naaldhout; geschilderd; duurzame bosbouw [Interne trappen]	2,0	stuk(s)		11,14
34.02.003	Europees naaldhout; duurzame bosbouw [Leuningen]	8,0	m	60 mm	0,24
45.02.002	Spuitleister [Afwerkragen]	84,6	m ²	3 mm	25,91
73.02.002	Spaanplaat; d:30mm+kunststoflaag [Aanrechtbladen]	6,4	m		125,70
73.01.002	Spaanplaat; kunststoflaag [Keukenkasten]	10,6	m		256,59
74.01.001	Wandcloset + fontein, porselein; incl. kunststof reservoir [Toiletten]	2,0	stuk(s)		9,36
74.02.001	Keramik; wastafel [Wasvoorzieningen]	2,0	stuk(s)		3,20

Algemene gegevens

Projectnaam: Burghthoven 3, Barneveld
 Plaatsnaam: Barneveld
 Variant: Tussenwoning basis
 Status berekening: Aanvraag omgevingsvergunning
 Versie productendatabase/NMD: 2.3

Gebouw

Tussenwoning basis

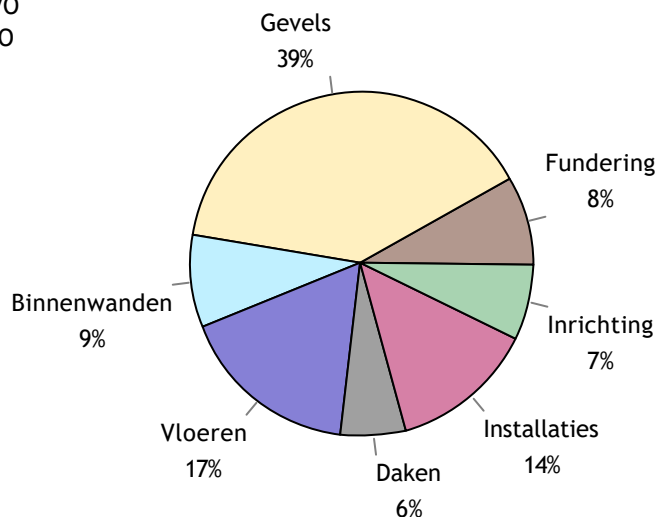
Categorie: woning nieuw; levensduur 75 jaar
 Bruto vloeroppervlak: 146 m²

Resultaten

Schaduwprijs: € 4.822 / 146 = 32,96 €/m² BVO
 Emissies: € 4.779 / 146 = 32,66 €/m² BVO
 Uitputting: € 43 / 146 = 0,29 €/m² BVO

Schaduwkosten

Bouwdeel	Schaduwkosten per jaar per m ² BVO
Fundering	€ 0,04
Gevels	€ 0,17
Binnenwanden	€ 0,04
Vloeren	€ 0,07
Daken	€ 0,03
Installaties	€ 0,06
Inrichting	€ 0,03
Totaal	€ 0,44



Milieu-effecten

	Schaduwkosten	Milieu-effecten
Emissies	€ 4.779,-	
Klimaatverandering	€ 2.233,-	44.653 kg CO2 eq.
Aantasting ozonlaag	€ 0,-	0,0029 kg CFC-11 eq.
Humane toxiciteit	€ 1.070,-	11.886 kg 1.4-DB eq.
Zoetwater aquatische ecotoxiciteit	€ 14,-	470 kg 1.4-DB eq.
Mariene aquatische ecotoxiciteit	€ 206,-	2.057.707 kg 1.4-DB eq.
Terrestrische ecotoxiciteit	€ 8,-	128 kg 1.4-DB eq.
Fotochemische oxidantvorming	€ 47,-	23 kg C2H4 eq.
Verzuring	€ 803,-	201 kg SO2 eq.
Vermesting	€ 398,-	44 kg PO4 eq.
Uitputting	€ 43,-	
Uitputting abiotische grondstoffen	€ 0,-	0 kg Sb eq.
Uitputting fossiele energiedragers	€ 43,-	269 kg Sb eq.
Totaal	€ 4.822,-	

Resultaat Bouwbesluit

Schaduwkosten per jaar per m² BVO: € 0,44



Materialen gebouw

Fundering

Code	Product	Aantal	Eenheid	Info	Schaduwkosten
17.01.004	Heipaal; beton, prefab; AB-FAB [Funderingspalen]	85,0	m	350×350 mm	329,66
13.02.00...	Betonhuis; beton, in het werk gestort, C30/ 37,CEMIII+20%betongranulaat; incl.wapening [Vloeren, constructief]	8,7	m²	280 mm	49,79
13.01.006	PE folie [Bodemafsluitingen]	52,0	m²	0,23 mm	11,24
11.01.001	Zand [Grondaanvullingen]	31,2	m³		6,73

Gevels

Code	Product	Aantal	Eenheid	Info	Schaduwkosten
31.07.003	HR glas; droog beglaasd [Buitenbeglazing]	18,2	m²	11 mm	325,60
31.02.016	Europees naaldhout; geschilderd, acryl; duurzame bosbouw [Buitenkozijnen]	9,6	m²		6,33
31.03.011	Europees naaldhout; geschilderd, acryl; duurzame bosbouw [Buitenramen]	10,1	m²		11,70
41.01.003	Baksteen metselwerk; KNB [Spouwmuren, buitenblad]	49,6	m²	100 mm	169,53
41.04.002	Steenwol MWA 2012; platen; [Isolatielagen]	49,6	m²	140 m²K/W	1.176,28
21.01.010	Kalkzandsteen metselwerk [Spouwmuren, binnenblad]	49,6	m²	100 mm	78,88
41.03.001	Pleisterwerk; geschilderd [Afwerkklagen]	49,6	m²	3,5 m²K/W	74,61
31.11.002	Polyetheen; folie [Waterkeringen]	12,1	m	50×1 mm	1,74
31.09.003	Kunststeen; element [Vensterbanken]	5,5	m	20 mm	34,64

Binnenwanden

Code	Product	Aantal	Eenheid	Info	Schaduwkosten
28.01.009	Kalkzandsteen lijmblokken [Massieve wanden, dragend]	74,3	m²	100 mm	111,55
28.01.009	Kalkzandsteen lijmblokken [Massieve wanden, dragend]	62,3	m²	120 mm	112,20
42.02.004	Keramische tegels; geglaazuurd/ gelijmd [Afwerkklagen]	35,0	m²		62,68
42.02.001	Spuitleister [Afwerkklagen]	133,5	m²	3 mm	40,87
32.02.002	Honingraat; geschilderd:alkyd [Binnendeuren]	9,0	stuk(s)		96,73

Vloeren

Code	Product	Aantal	Eenheid	Info	Schaduwkosten
23.01.002	Kanaalplaatvloer; prefab beton,150mm; AB-FAB [Vrijdragende Vloeren]	51,7	m²		157,85
43.01.001	Zandcement [Dekvloeren]	51,7	m²	40 mm	92,03
43.03.007	EPS [Isolatielagen]	51,7	m²	3,5 m²K/W	88,00
23.01.002	Kanaalplaatvloer; prefab beton,150mm; AB-FAB [Vrijdragende Vloeren]	99,4	m²		303,48
43.01.001	Zandcement [Dekvloeren]	89,8	m²	40 mm	159,84
42.02.004	Keramische tegels; geglaazuurd/ gelijmd [Afwerkklagen]	8,4	m²		15,08
42.01.009	Meranti; duurzame bosbouw [Bekledingen]	74,3	m	12×55 mm	3,98

Daken

Code	Product	Aantal	Eenheid	Info	Schaduwkosten
47.05.012	Keramische pan - ongeglaazuurd [Hellend dakbedekkingen]	68,1	m²		182,60
27.02.002	Europees naaldhouten balken met europees naaldhout delenn; duurzame bosbouw [Hellende daken]	66,8	m²		62,59
27.01.002	Europees naaldhouten balken met europees naaldhouten multiplex; duurzame bosbouw [Platte daken]	8,7	m²	283 mm	21,09
47.06.001	Grind [Afwerkklagen]	0,0	m²	50 mm	0,00
52.05.001	Pvc; gerecycled; diameter:80mm; d:1.8mm [Hemelwaterafvoeren]	11,2	m		4,67
52.04.006	Hout met bitumen; getimmerde goot; verduurzaamd en geschilderd:alkyd [Dakgoten]	11,7	m		26,06



Installaties

Code	Product	Aantal	Eenheid	Info	Schaduwkosten
52.03.001	Pvc; gerecycled; leiding [Binnenrioleringen]	113,0	m ² gbo		13,98
61.01.001	Geïsoleerde installatiedraad + mantelbuis:pvc [Elektrische leidingen]	113,0	m ² gbo		30,41
57.02.020	Luchtbehandelingskast; mechanische ventilatie [Luchtdistributiesystemen]	1,0			1,01
57.02.001	Mechanische afvoer; verzinkt staal, incl. roosters [Luchtdistributiesystemen]	113,0	m ² gbo		8,26
51.01.007	Warmtepomp lucht - water hybride 24 kW, CW5 [Warmteopwekkinginstallaties W-bouw]	1,0	stuk(s)		197,89
56.01.002	Polyetheen/ polybuteen; cv-leidingen; incl. koppelingen + verdeling [Warmtedistributiesystemen]	113,0	m ² gbo		78,02
56.02.003	Radiator, 70-90 C [Warmteafgiftesystemen]	113,0	m ² gbo		44,19
53.01.009	Koper (leiding +mantelbuis) [Waterleidingen]	113,0	m ² gbo		8,29
54.01.006	Koper [Gasleidingen]	113,0	m ² gbo		2,06
52.01.001	Pvc; gerecycled; leiding [Buitenrioleringen, kavel]	113,0	m ² gbo		6,99
61.02.00...	PV, mono-Si; hellend dak; incl. inverter+kabels [Elektrische opwekkingssystemen]	1,6	m ²		271,16

Inrichting

Code	Product	Aantal	Eenheid	Info	Schaduwkosten
24.01.002	Europees naaldhout; geschilderd; duurzame bosbouw [Interne trappen]	2,0	stuk(s)		11,14
34.02.003	Europees naaldhout; duurzame bosbouw [Leuningen]	5,0	m	60 mm	0,15
45.02.002	Spuitleister [Afwerkragen]	65,5	m ²	3 mm	20,07
73.02.002	Spaanplaat; d:30mm+kunststoflaag [Aanrechtbladen]	4,4	m		85,80
73.01.002	Spaanplaat; kunststoflaag [Keukenkasten]	8,7	m		211,51
74.01.001	Wandcloset + fontein, porselein; incl. kunststof reservoir [Toiletten]	2,0	stuk(s)		9,36
74.02.001	Keramik; wastafel [Wasvoorzieningen]	2,0	stuk(s)		3,20