

Nivobouw

Dakopbouw voorbeeld begroting

Nivo Bouw

Projectnummer : 02490000
Adres : Adres
Postcode : Postcode
Plaats : Plaats
Telefoon : telefoon nummer
Email : Mail adres

Architect : -
Constructeur : -

Werkadres : -
Postcode : -
Plaats : -
Kostenpeildatum : 01-01-2024
Datum : 21-05-2024 | 13:34



00 ALGEMEEN • 00.00.00 ALGEMEEN				
code	omschrijving	aantal	eenh.	totaal
00-005	ALGEMEEN			
00-006	Energiekosten zijn voor opdrachtgever			
00-006	Nulmeting voor uitvoering	2,000	post	
00-006	Parkeren op rekening / vergunning van de opdrachtgever			
00-006	werkvoorbereiding / projectbegeleiding bouwwerkzaamheden	12,000	wkn	
00-007				
TOTALEN VOOR: 00 ALGEMEEN				

05 BOUWPLAATSVOORZIENINGEN • 05.31.10 BOUWPLAATSINRICHTING				
code	omschrijving	aantal	eenh.	totaal
10-010	SCHAFT GELEGENHEID: Schaftwagen + aan-/afvoer	1,000	post	
45-000	Steigerwerk: Steigerwerk monteren en demonteren	127,000	m2	
45-001	Huur steigerwerk €0.60/m2 per week (8 weken)	127,000	m2	
45-002	Aan- en afvoer steiger	1,000	post	
45-001	Ladder lift tbv transport	12,000	wkn	
45-002	chemische toilet incl. 1x schoon maak per week	12,000	wkn	
TOTALEN VOOR: 05.31.10 BOUWPLAATSINRICHTING				

05 BOUWPLAATSVOORZIENINGEN • 05.31.20 KRAANWERKZAAMHEDEN				
code	omschrijving	aantal	eenh.	totaal
00-005	KRAANWERKZAAMHEDEN: Spierings loopkatkraan AT5 598 Max. last 8.000kg => 1.700kg	8,000	uur	
00-006	(Bij vlakke mast max vlucht 48m en max hijshoogte: 30m en bij giek 30 graden getopt max. vlucht 41.75m en max. hijshoogte: 52m)			
00-007	Incl. uren t.b.v. de transportkosten			
00-008	Aanhanger met hulpmateriaal	1,000	post	
TOTALEN VOOR: 05.31.20 KRAANWERKZAAMHEDEN (incl. stelposten)				

TOTALEN VOOR: 05 BOUWPLAATSVOORZIENINGEN (incl. stelposten)				
--	--	--	--	--

10 STUT- EN SLOOPWERKEN • 10.00.00 SLOOPWERKEN				
code	omschrijving	aantal	eenh.	totaal
00-030	BOUWAFVAL: Bouwafval container 6 m3	3,000	stuks	
00-031 Afval containers omschrijven in de begroting containers zijn verrekenbaar				
00-070	Sparing in dak voor schoorsteenkanaal	1,000	stuks	
00-075	Sparing voor schoorsteenkanaal in houtenvloer	1,000	stuks	
00-085	Sparing voor schoorsteen kanaal in systeemvloer	1,000	stuks	
24-100	Platte daken (bestaande dakbedekking)			
24-100	Platte daken (dakoverstek burelen)			
24-100	Platte daken (trapgat)			

code	omschrijving	aantal	eenh.	totaal
24-105	Lichtkoepel met opstand verwijderen/afvoeren	2,000	stuks	
24-110	Dakrand verwijderen/afvoeren	8,000	m1	
24-110	Dakrand verwijderen/afvoeren	47,000	m1	
24-110	Dakrand verwijderen/afvoeren	15,000	m1	
24-111	Dakrand verwijderen 62 m1 nazien in de begroting dak overstek burens en dakrand voorgevel			
24-115	Dakbeschot verwijderen/afvoeren	3,000	m2	
24-115	Dakbeschot verwijderen/afvoeren	15,000	m2	
24-120	Balklagen verwijderen/afvoeren	18,000	m2	
24-125	Sparing t.b.v. lichtkoepel/lichtstraat in bestaande constructie	1,000	stuks	
24-126	15m2 is dakbeschot overstek burens 0,85x11,43 x2 = 19,2 m2 ipv 15m2			
24-127	de 3m2 dakbeschot			
33-005	Grind verwijderen/afvoeren	9,800	m2	
33-005	Grind verwijderen/afvoeren	14,100	m2	
33-006	het dak is 9,75 + (2x0,85) is 11,43m1 lang en 6,4 m1 breed = 73,15m2			
33-025	Geïsoleerde dakbedekking verwijderen/afvoeren	2,700	m2	
33-025	Geïsoleerde dakbedekking verwijderen/afvoeren	14,100	m2	
33-030	Ongeïsoleerde dakbedekking verwijderen/afvoeren	7,100	m2	
33-031	Mastiek is te bepalen tijdens de sloop	8,000	stelp	
TOTALEN VOOR: 10 STUT- EN SLOOPWERKEN (incl. stelposten)				

22 METSELWERKEN • 22.31.00 BUITENGEVELMETSELWERK				
code	omschrijving	aantal	eenh.	totaal
00-010	SCHOONWERK: Gevelsteen Waalformaat 210x100x50mm, vermettelen in wildverband	3,310	duiz	
00-011	Speciemortel (bij gebruik van metselsilo)	1,650	m3	
00-012	Aankoop gevelsteen Waalformaat 210x100x50mm (STELPOST)	3,440	duiz	
00-030	LAAG IN METSELWERK: 1/2 steens rollaag in gevels	7,500	m1	
20-000	Vrachtkosten / kleine lading	2,000	post	
35-000	AFWERKING ONDER KOZIJN OP PEIL: Kantplank geïsoleerd Styroc SR 1505 150x(50+15)mm	3,100	m1	
40-000	AFWERKING BOVEN KOZIJNEN: Rollaag metselen 1 steens	7,000	m1	
50-000	VOEGWERK: Voegwerk verdiept DF	7,600	m2	
50-001	Mortel voor voegwerken	7,600	m2	
50-000	VOEGWERK: Voegwerk verdiept WF	35,400	m2	
50-001	Mortel voor voegwerken	35,400	m2	
50-010	Voegwerk rollaag	7,000	m1	
75-015	Schragensteigers plaatsen / verwijderen	22,000	m1	
80-000	STELWERKZAAMHEDEN:			
80-005	Profielen stellen / verwijderen	9,000	stuks	
80-040	STELWERK BUITENKOZIJNEN: Stelwerk stelkozijnen t.b.v. kozijn	11,550	m2	
80-041	Extra stelwerk tbv terug springende lagen in de gevel	1,000	post	

code	omschrijving	aantal	eenh.	totaal
80-042	Extra uren tbv terug liggende lagen in de gevel metselaar	1,000	post	
TOTALEN VOOR: 22.31.00 BUITENGEVELMETSSELWERK (incl. stelposten)				

22 METSELWERKEN • 22.31.10 SCHOORSTEEN / KACHEL / OPENHAARD				
code	omschrijving	aantal	eenh.	totaal
00-005	Betonplaatje stellen en storten		stuks	
00-060	Gevelstenen, voegwerk, profielen stellen zie groep 22 buitengevelmetselwerk (subgroep 01-100)			
00-061 Schoorsteen werk kamer is uit de begroting gehaald deze word omtimmerd				
00-062	De schoorsteen in de badkamer is reeds door gemetseld naar buiten hier moet alleen lood in worden geslepen			
00-063	Inwerken lood in de schoorsteen	1,000	post	
TOTALEN VOOR: 22.31.10 SCHOORSTEEN / KACHEL / OPENHAARD				

22 METSELWERKEN • 22.80.00 METSELWERK (DIVERSEN)				
code	omschrijving	aantal	eenh.	totaal
00-105	AFWERKING ONDER RAAMKOZIJNEN: Terca Lichtbruin vergl. raamdorpel 105x105x30mm	3,900	m1	
00-110	EINDDORPELSTEEN: Terca Lichtbruin vergl. einddorpel li/re 160x105x30mm	4,000	Stuk	
00-115	HOEKSTUK RAAMDORPEL: Terca Uitw.hoek Lichtbruin vergl. 105x30mm 90gr	4,000	stel	
20-005	LATEI BUITENBLAD BUITENKOZIJN: Geveldragers	9,000	m1	
30-000	DPC/LOOD BOVEN KOZIJNEN: Lateislabbe 500mm	10,000	m1	
TOTALEN VOOR: 22.80.00 METSELWERK (DIVERSEN)				

TOTALEN VOOR: 22 METSELWERKEN (incl. stelposten)				
---	--	--	--	--

24 1 HSB VOORBEREIDING • KT.00.01 WERKVOORBEREIDING / TEKENWERKEN				
code	omschrijving	aantal	eenh.	totaal
00-000	buitenwanden	71,000	m2	
00-002	Binnenwanden	41,000	m2	
00-003	Maken van Productie tekeningen HSB elementen			
00-004	Inmeten van de dakopbouw op locatie tbv voorbereiding	1,000	post	
TOTALEN VOOR: 24 1 HSB VOORBEREIDING				

24 2 HSB ELEMENTEN TIMMERFABRIEK • TF.00.01 HSB BUITENWANDCONSTRUCTIES				
code	omschrijving	aantal	eenh.	totaal
00-004*	Buitenwanden 2e verdieping	70,110	m2	
01-000	ONDERREGEL: Vuren KL C CLS/SLS 38x170mm (HSB)	31,800	m1	
01-002	BOVENREGEL: Vuren KL C CLS/SLS 38x170mm (HSB)	31,800	m1	
01-004	STIJLEN: Vuren KL C CLS/SLS 38x170mm (HSB)	119,400	m1	
01-010	EXTRA STIJL BIJ KOZIJN: Vuren KL C CLS/SLS 38x170mm (HSB)	48,000	m1	
01-012	REGEL ONDER KOZIJN: Vuren KL C CLS/SLS 38x170mm (HSB)	3,900	m1	

code	omschrijving	aantal	eenh.	totaal
01-018	KOPPELREGELS: Vuren KL C CLS/SLS 38x170mm (HSB)	31,800	m1	
01-022	CONSTRUCTIEPLAAT: OSB constructieplaat 12mm (HSB)	73,700	m2	
01-023	OSB aanbrengen	70,200	m2	
01-024	Bevestigingsmiddelen	70,200	m2	
01-024	Dampopen (ventilerende) folie (HSB)	73,700	m2	
01-025	Let-op indien open constructie dan UV bestendig doek gebruiken zoals bijv. de Miotex Fassade Folie			
01-026	Ankermateriaal voor HSB frames	70,200	m2	
01-028	Viltstroken (HSB)	33,100	m1	
01-030	ISOLATIE: Knauf glaswoldeken Naturoll 032 170 Rd=5.30 (HSB)	70,000	m2	
01-036	WATERKERENDE STROOK: DPC folie 500mm breed (HSB)	33,100	m1	
01-038	Dampremmende folie (HSB)	73,700	m2	
01-040	EXTRA BEPLATING: OSB constructieplaat 12mm (HSB)	73,700	m2	
01-041	OSB aanbrengen	70,200	m2	
01-042	Bevestigingsmiddelen	70,200	m2	
TOTALEN VOOR: TF.00.01 HSB BUITENWANDCONSTRUCTIES * 1.000,00 per m2				1.000,00

24 2 HSB ELEMENTEN TIMMERFABRIEK • TF.00.02 HSB BINNENWANDEN				
code	omschrijving	aantal	eenh.	totaal
00-004*	Binnenwanden 2e verdieping	40,570	m2	
01-000	ONDERREGEL: Vuren KL C CLS/SLS 38x89mm (HSB)	20,100	m1	
01-002	BOVENREGEL: Vuren KL C CLS/SLS 38x89mm (HSB)	20,100	m1	
01-004	STIJLEN: Vuren KL C CLS/SLS 38x89mm (HSB)	69,000	m1	
01-010	EXTRA STIJL BIJ AANSLUITING BINNENWAND OP BINNENWAND: Vuren KL C CLS/SLS 38x89mm (HSB)	30,000	m1	
01-012	KOPPELREGEL: Vuren KL C CLS/SLS 38x89mm (HSB)	20,100	m1	
01-014	CONSTRUCTIEPLAAT: OSB constructieplaat 12mm (HSB)	42,600	m2	
01-015	OSB aanbrengen	40,600	m2	
01-016	Bevestigingsmiddelen	40,600	m2	
01-018	Ankermateriaal voor HSB frames	40,600	m2	
01-028	Viltstroken (HSB)	21,200	m1	
TOTALEN VOOR: TF.00.02 HSB BINNENWANDEN * 1.000,00 per m2				1.000,00

TOTALEN VOOR: 24 2 HSB ELEMENTEN TIMMERFABRIEK **1.000,00**

24 3 HSB BOUWPLAATS • BP.10.10 LADEN / TRANSPORTKOSTEN				
code	omschrijving	aantal	eenh.	totaal
00-002*	Buitenwanden laden en transporteren - Buitenwanden	14,100	m3	
02-000*	Binnenwanden laden en transporteren - Binnenwanden	4,500	m3	
TOTALEN VOOR: BP.10.10 LADEN / TRANSPORTKOSTEN 1.000,00 per m3				1.000,00

24 3 HSB BOUWPLAATS • BP.10.20 HSB MONTAGE SKELET

code	omschrijving	aantal	eenh.	totaal
00-024	HSB Buitenwanden stellen 2e verdieping	70,200	m2	
55-000	Uitrichten/nastellen/vastzetten wandelementen	112,000	m2	
70-012	Buitenwanden 2e verdieping	70,110	m2	
70-014	Binnenwanden 2e verdieping	40,570	m2	
70-024	ISOLATIE: Rockwool bouwplaat RockSono base vario 75 Rd=2.00	41,400	m2	
70-025	Aanbrengen Rockwool dikte tot 100mm	40,600	m2	
70-032	EXTRA BEPLATING: OSB constructieplaat 12mm	42,600	m2	
70-033	Aanbrengen	40,600	m2	
70-034	Bevestigingsmiddelen voor beplatingen	40,600	m2	
70-034	BINNENBEKLEDING: Gipskartonplaat AK 12.5mm	158,900	m2	
70-035	Gipskartonplaten aanbrengen	151,400	m2	
70-036	Schroeven voor gipsplaat	151,400	m2	
70-040	Vochtwerende gipsplaten			
70-042	BINNENBEKLEDING: Hydro gipskartonplaat AK 12.5mm	31,000	m2	
70-043	Hydro gipskartonplaat aanbrengen	29,500	m2	
70-044	Schroeven voor gipsplaat	29,500	m2	
TOTALEN VOOR: BP.10.20 HSB MONTAGE SKELET				1,000,000

TOTALEN VOOR: 24 3 HSB BOUWPLAATS

1,000,000

24 HOUT CONSTRUCTIES • 24.31.20 2E VERDIEPINGSVLOER

code	omschrijving	aantal	eenh.	totaal
00-000*	Netto oppervlakte houten balklaag 2e verdieping uitvullen dakvloet	57,430	m2	
00-005	BALKLAAG: Vuren KL C 75x75mm	161,700	m1	
00-010	STRIJKBALK: Vuren KL C 75x75mm	19,500	m1	
00-040	Ankermateriaal	165,000	m1	
20-000	VLOERPLAAT: Underlayment 18mm	60,400	m2	
20-001	Aanbrengen underlayment	57,500	m2	
20-002	Bevestigingsmiddelen voor beplatingen	57,500	m2	
TOTALEN VOOR: 24.31.20 2E VERDIEPINGSVLOER * 100,00 per m2				1,000,000

24 HOUT CONSTRUCTIES • 24.31.50 PLATDAK

code	omschrijving	aantal	eenh.	totaal
00-000*	Netto oppervlakte houten balklaag platdak vloer	63,400	m2	
00-008	STRIJKBALK: Vuren KL C 75x175mm	21,600	m1	
00-010	BALKLAAG: Vuren KL C 75x175mm	120,600	m1	
00-020	RAVELING KOEPEL/LICHTSTRAAT: Vuren KL C 75x200mm	4,200	m1	
10-000	Ankermateriaal	120,600	m1	

code	omschrijving	aantal	eenh.	totaal
10-002	DAKPLAAT: Underlayment 18mm	66,600	m2	
10-003	Aanbrengen underlayment	63,400	m2	
10-004	Bevestigingsmiddelen voor beplatingen	63,400	m2	
40-000	Dakrandconstructie	14,560	m1	
40-002	RANDBALK: Vuren KL C 50x200mm	14,700	m1	
40-006	MUURPLAAT: Vuren KL C 22x100mm	14,700	m1	
40-008	Muurplaat nagels / ankers	30,000	stuks	
40-010	Mastiekschroot	54,600	m1	
40-030	Dampremmende folie aanbrengen (woningen, winkels, kantoren etc.)	70,000	m2	
40-032	KOUDDAK ISOLATIE: Kooltherm K12 frameplaat 120mm Rd=6.00	64,700	m2	
40-033	Aanbrengen Kooltherm dikte 100 tot 150mm	63,400	m2	
61-000	PLAFONDLATTEN: Vuren KL C 22x50mm	29,400	m1	
61-004	Houten delen plafond onderzijde voorzien van kraal delen douchlas 120x15	96,000	m1	
61-005	Boeidelen hout uitgevoerd red ceder uitgevoerd	16,000	m1	
TOTALEN VOOR: 24.31.50 PLATDAK * 24.31.70 per m2				

24 HOUT CONSTRUCTIES • 24.31.70 HOUTEN BINNEN- / VOORZETWANDEN				
code	omschrijving	aantal	eenh.	totaal
00-035*	VOORZETWAND 2e verdieping	6,000	m2	
00-035*	VOORZETWAND 2e verdieping	3,500	m2	
00-036	Schuifdeuren alleen in de badkamer aanhouden			
00-050*	VOORZETWAND t.b.v. schuifdeuren	5,940	m2	
00-500	Dampopen (ventilerende) folie aanbrengen (woningen, winkels, kantoren etc.)	11,000	m2	
00-501	Let-op indien open constructie dan UV bestendig doek gebruiken zoals bijv. de Miotex Fassade Folie			
00-501	Let-op indien open constructie dan UV bestendig doek gebruiken zoals bijv. de Miotex Fassade Folie			
10-000	REGELWERKEN: Vuren KL C 50x75mm	24,900	m1	
10-015	T.B.V. SCHUIFDEURKOZIJN: Vuren KL C 22x100mm	8,400	m1	
15-005	ISOLATIE RC=2,5: Isover Comfortpanel 1500x600x90mm Rd=2,60	9,800	m2	
15-006	Aanbrengen Isover dikte tot 100mm	6,000	m2	
15-006	Aanbrengen Isover dikte tot 100mm	3,500	m2	
20-000	Dampremmende folie aanbrengen (woningen, winkels, kantoren etc.)	11,000	m2	
50-000	EXTRA BEPLATING: OSB constructieplaat 12mm	10,000	m2	
50-001	Aanbrengen	9,500	m2	
50-002	Bevestigingsmiddelen voor beplatingen	9,500	m2	
60-000	BEPLATING: Gipskartonplaat AK 12.5mm	12,600	m2	
60-001	Gipskartonplaten aanbrengen	12,000	m2	
60-002	Schroeven voor gipsplaat	12,000	m2	
60-000	BEPLATING: Hydro gipskartonplaat AK 12.5mm	10,000	m2	
60-001	Hydro gipskartonplaat aanbrengen	9,500	m2	

code	omschrijving	aantal	eenh.	totaal
60-002	Schroeven voor gipsplaat	9,500	m2	
TOTALEN VOOR: 24.31.70 HOUTEN BINNEN- / VOORZETWANDEN * 0,00 per m2				

24 HOUT CONSTRUCTIES • 24.52.55 GIPSPLAFONDS				
code	omschrijving	aantal	eenh.	totaal
00-002*	Begane grond opbouw	63,400	m2	
25-000	RACHELS 300mm h.o.h.: Vuren KL C 22x50mm	215,700	m1	
30-000	PLAFOND: Gipskartonplaat RK 9.5mm	66,600	m2	
30-001	Gipskartonplaten aanbrengen	63,400	m2	
30-002	Schroeven voor gipsplaat	63,400	m2	
40-000	PLAFONDPLINT: MDF plint 9x45mm (gegrond)	34,500	m1	
TOTALEN VOOR: 24.52.55 GIPSPLAFONDS * 0,00 per m2				

24 HOUT CONSTRUCTIES • 24.86.10 VLONDERCONSTRUCTIES				
code	omschrijving	aantal	eenh.	totaal
00-201	Vlonder door opdrachtgever			
TOTALEN VOOR: 24 HOUT CONSTRUCTIES				

25 STAALWERKEN • 25.30.00 STAALCONSTRUCTIE				
code	omschrijving	aantal	eenh.	totaal
00-005	STAALCONSTRUCTIE			
00-006	Dakligger 1x HEA180 3500 lg (Stralen menie)	1,000	post	
00-007	Terras hoek lx 150x100xí0 en íx L100x100x84 stuks Borstweringsteunen (Thermisch verzinkt)	1,000	post	
00-008	3 stuks metselwerk lateien hoek í00x100x8 (THV + PG)	1,000	post	
00-009	Open zagen dak	1,000	post	
TOTALEN VOOR: 25 STAALWERKEN				

26 VENTILATIE BOUWKUNDIG EN KANALEN • 26.32.00 R.V.S. OPENHAARD AFVOERSYSTEMEN				
code	omschrijving	aantal	eenh.	totaal
00-010	ROOKKANAAL: Dubbelwandig rvs rookkanaal inw. 200mm +/- 4m1	1,000	stuks	
00-011	RVS element 1000mm	3,000	stuks	
00-012	RVS element 500mm	2,000	stuks	
00-013	Aansluitstuk onder	1,000	stuks	
00-014	Bocht 45 graden	1,000	stuks	
00-015	Bocht 30 graden	1,000	stuks	
00-016	Brandseparatieplaat hellend dak	1,000	stuks	
00-017	Brandseparatieplaat plat dak	1,000	stuks	
00-018	Dakplaat/loodslab	1,000	stuks	

code	omschrijving	aantal	eenh.	totaal
00-019	Dakbevestigings beugel	1,000	stuks	
00-020	Verdiepingsbeugel	1,000	stuks	
00-021	Verstelbare muurbeugels	4,000	stuks	
00-022	Klemband	4,000	stuks	
00-023	Trekkende kap	1,000	stuks	
00-024	Trekkende kap met vonkenvangen	1,000	stuks	
00-025	Stormkraag	1,000	stuks	
00-026	Tuidraadbeugels	1,000	stuks	
00-011	Schoorsteen bestaande openhaard kanaal oplengen tbv omtimmeren			
90-000	RVS afvoersystemen ## bovenstaand nazien / offerte afwachten ##			
95-001	Nazien alleen open haard wel is voorzien van een flexibel kanaal			
TOTALEN VOOR: 26 VENTILATIE BOUWKUNDIG EN KANALEN				

30 KOZIJNEN RAMEN EN DEUREN • 30.23.01 KOZIJN RENOVATIE / BUITENKOZIJNEN				
code	omschrijving	aantal	eenh.	totaal
00-006				
00-007	Bestaande kozijnen verwijderen sparing leeg halen	10,000	stk	
00-127	Voegwerk kantelaaf	28,100	m1	
00-132	Voegwerk rollaag	13,900	m1	
00-137	STELWERK BUITENKOZIJNEN: Stelwerk stelkozijnen t.b.v. kozijn	21,350	m2	
00-142	AFWERKING ONDER RAAMKOZIJNEN: Zwart vergl. raamdorpel 160x105x30mm	13,900	m1	
00-147	EINDDORPELSTEEN: Terca Zwart vergl. einddorpel li/re 160x105x30mm	10,000	stuk	
00-152	HOEKSTUK RAAMDORPEL: Terca Inw.hoek Zwart vergl. 160x30mm 90gr	10,000	stuk	
00-157	DPC/LOOD BOVEN KOZIJNEN: Lateislabbe 300mm	19,700	m1	
00-162	STELKOZIJN: Houten stelkozijnen leveren incl. gronden en dpc-folie	55,900	m1	
00-167	- Kozijnen worden gemonteerd in de aangebrachte stelkozijnen			
00-172	BUITENKOZIJN AFTIMMEREN: Hardhouten aftimmerlat 12x45mm (gegrond)	42,000	m1	
00-177	KOPLAT/BELEG: Schilderen koplát/beleg (binnen/buiten) 1x dekkend	42,000	m1	
00-178	Inplakken met tramtape tbv lucht dichting	56,000	m1	
00-179	Leveren pos 6	1,000	stk	
00-180	Leveren pos 7	1,000	stk	
00-181	Leveren pos 8	1,000	stk	
00-182	Leveren pos 9	1,000	stk	
00-183	Leveren pos 10	1,000	stk	
00-184	Leveren pos 11	1,000	stk	
00-185	Leveren pos 12	1,000	stk	
00-186	Leveren pos 13 voor deur moet worden besproken	1,000	stk	
00-187	Leveren pos 14	2,000	stk	
00-188	Korting op de kozijnen	-15,000	%	

code	omschrijving	aantal	eenh.	totaal
00-189	Compriband	56,000	m1	
00-190	Montage van de kozijnen en beglazing	10,000	stk	
00-191	eventueel los komende stenen is niet voorzien			
00-192	BG vensterbanken van hout met onder lat plaatsen			
00-194	zonwerend glas achterzijde	1,000	post	
TOTALEN VOOR: 30.23.01 KOZIJN RENOVATIE / BUITENKOZIJNEN (incl. stelposten)				██████████

30 KOZIJNEN RAMEN EN DEUREN • 30.31.01 KUNSTSTOF BUITENKOZIJNEN				
code	omschrijving	aantal	eenh.	totaal
00-030	STELKOZIJN: Houten stelkozijnen leveren incl. gronden en dpc-folie	28,300	m1	
00-032	- Kozijnen worden gemonteerd in de aangebrachte stelkozijnen			
00-032	- Kozijnen worden gemonteerd in de aangebrachte stelkozijnen			
10-000	Stellen berekend bij metselwerken (groep 22 subgroep 22.31.00)			
10-000	Stellen berekend bij metselwerken (groep 22 subgroep 22.31.00)			
10-001	Leveren pos 1	1,000	stk	
10-002	Leveren pos 2	1,000	stk	
10-003	Leveren pos 3	1,000	stk	
10-004	Leveren pos 4	1,000	stk	
10-005	Leveren pos 5	1,000	stk	
10-006				
10-007	Monteren van de kozijnen in de opbouw	5,000	stk	
TOTALEN VOOR: 30.31.01 KUNSTSTOF BUITENKOZIJNEN				██████████

30 KOZIJNEN RAMEN EN DEUREN • 30.32.03 BINNENKOZIJNEN MET DEUREN				
code	omschrijving	aantal	eenh.	totaal
00-001	Binnendeurkozijn stellen	3,000	stuks	
00-035	BINNENDEURKOZIJN: Hardhout kozijn stomp 100mm	3,000	stuks	
00-036	Enkel binnendeurkozijn monteren	3,000	stuks	
00-037	Inboorpaumelles	9,000	stuks	
00-036		1,000		
50-000	BINNENDEUR: Aankoop opdek binnendeur € 150.00	3,000	stuks	
50-001	Binnendeuren afhangen (opdek)	3,000	stuks	
55-004	H&S (normaal): Hang-& Sluitwerk binnendeuren aankoop € 50.00	3,000	post	
55-005	Hang- en Sluitwerk "Stelpost" aanbrengen	3,000	stuks	
55-005				
55-006	Binnen deuren 3 stuks opgenomen			
TOTALEN VOOR: 30.32.03 BINNENKOZIJNEN MET DEUREN (incl. stelposten)				██████████

30 KOZIJNEN RAMEN EN DEUREN • 30.32.04 SCHUIFDEURCONSTRUCTIE

code	omschrijving	aantal	eenh.	totaal
00-004	100mm: Theuma Silence Schuifdeurkozijn 100x930x2100mm	1,000	stuks	
00-005	Schuifdeur t.b.v koz. 930x2100mm met greeprand en beslag, kleur 9001/9010	1,000	stuks	
00-005	Schuifdeur wand 8 en 12 komen te vervallen alleen badkamer handhaven			
TOTALEN VOOR: 30.32.04 SCHUIFDEURCONSTRUCTIE				

30 KOZIJNEN RAMEN EN DEUREN • 30.43.00 LICHTKOEPELS / LICHTSTRATEN

code	omschrijving	aantal	eenh.	totaal
10-000	Lichtstraten			
10-007	Kunststof 3 dubbel lichtkoepel opnemen zonder ventilatie stand			
10-008	Lichtkoepel bolvormig / rechthoekig met vaste opstand handmatig 3 dubbel wandig 80x160 cm helder	1,000	stk	
10-009	Montage van de lichtkoepel	1,000	post	
TOTALEN VOOR: 30.43.00 LICHTKOEPELS / LICHTSTRATEN				

30 KOZIJNEN RAMEN EN DEUREN • 30.85.00 VENTILATIEROOSTER

code	omschrijving	aantal	eenh.	totaal
00-021	Zie kozijn tekeningen voor de ventilatie roosters			
TOTALEN VOOR: 30 KOZIJNEN RAMEN EN DEUREN (incl. stelposten)				

32 SYSTEEM TRAPPEN EN -HEKKEN • 32.31.00 HOUTEN TRAPPEN

code	omschrijving	aantal	eenh.	totaal
00-005	HOUTEN TRAPPEN			
00-006				
00-007	Leveren voor een Vuren houten gesloten trap met 2 kwart	1,000	stk	
00-008	Leveren van hekwerk op binnen boom	1,000	post	
00-009	Ronde muurleuning	1,000	post	
00-010	Traphekje op verdieping	1,000	post	
00-011	Monteren van de trap	1,000	post	
TOTALEN VOOR: 32 SYSTEEM TRAPPEN EN -HEKKEN (incl. stelposten)				

33 DAKBEDEKKINGEN • 33.33.00 PLATDAK-BEDEKKINGEN

code	omschrijving	aantal	eenh.	totaal
00-048*	DAKBEDEKKING: Bitumineuze geïsoleerde dakbedekking	63,500	m2	
00-052	Plakstuk HWA	1,000	stuks	
00-054	Noodoverstort	1,000	stuks	
00-056	Randafwerking	48,900	m1	
00-058	Lichtkoepel/lichtstraat inplakken	5,300	m1	
00-064	DAKRAND: Zinken afdekkap	14,600	m1	

code	omschrijving	aantal	eenh.	totaal
00-065	Inplakken plakplaat voor de RGA van de openhaard	1,000	post	
TOTALEN VOOR: 33.33.00 PLATDAK-BEDEKKINGEN (incl. stelposten) * 0,000000 per m2				

33 DAKBEDEKKINGEN • 33.41.00 DAKPANNEN				
code	omschrijving	aantal	eenh.	totaal
51-001	schoorstenen zijn verwijderd uit de begroting			

TOTALEN VOOR: 33 DAKBEDEKKINGEN (incl. stelposten)				
---	--	--	--	--

40 STUKADOORWERK • 40.30.04 WANDSTUCWERKEN				
code	omschrijving	aantal	eenh.	totaal
10-005	Neggekanten/hoeken aanbrengen	21,300	m1	
60-000	AFWERKING: Stucwerk sausklaar	160,900	m2	
TOTALEN VOOR: 40.30.04 WANDSTUCWERKEN				

40 STUKADOORWERK • 40.30.07 PLAFONDAFWERKINGEN				
code	omschrijving	aantal	eenh.	totaal
00-001	Oppervlakte afwerking plafonds gipsplaat	63,400	m2	
00-030	EINDAFWERKING GIPSPLAFOND: Voorstrijken t.b.v. sauserken	63,400	m2	
TOTALEN VOOR: 40.30.07 PLAFONDAFWERKINGEN				

TOTALEN VOOR: 40 STUKADOORWERK				
---------------------------------------	--	--	--	--

41 TEGELWERK • 41.00.00 VLOER- EN WANDTEGELS				
code	omschrijving	aantal	eenh.	totaal
00-004	VOORSTRIJK: Voorstrijken t.b.v. tegelwerken	38,000	m2	
00-022	KIMBAND: Kimband + coating	21,800	m1	
10-038*	Wandtegels badkamer 1e verdieping tot plafond	29,500	m2	
10-040	WANDTEGELS: Wandtegels aankoop € 35,00/m2	32,000	m2	
20-000	AANBRENGEN: Wandtegels verlijmen o.a.	29,500	m2	
20-001	Lijm voor wandtegels	67,000	kg	
20-042	VOEGWERK: Voegwerk wandtegels o.a.	29,500	m2	
20-043	Voegmortel wandtegels	36,900	kg	
60-004*	Vloertegels badkamer 1e verdieping	7,800	m2	
60-006	VLOERTEGELS: Vloertegels aankoop € 60.00/m2	8,500	m2	
80-008	AANBRENGEN: Vloertegels lijmen o.a.	7,800	m2	
80-009	Lijm voor vloertegels	22,000	kg	
80-032	VOEGEN: Vloertegels voegen o.a.	7,800	m2	
80-033	Voegmortel vloertegels	10,000	kg	

code	omschrijving	aantal	eenh.	totaal
90-002	EINDAFWERKING TEGELS: Tegelprofielen	20,000	m1	
90-003	- Leveren en aanbrengen			
90-012	WAND KITWERK: Kitwerk tegelwerk wand 6x6mm	24,300	m1	
90-020	VLOER KITWERK: Kitwerk tegelwerk vloer 8x8mm	11,800	m1	
90-032	EXTRA WERK BAD: Extra werk bad	1,000	post	
90-033	WEDI Bathboard kopselement 760x600x20mm	1,000	stuk	
90-034	WEDI Bathboard langselement 1800x600x20mm	1,000	stuk	
90-034	EXTRA WERK DOUCHE: Extra werk douchehoek(bak)	1,000	post	
90-035	WEDI douchebakelement 900x200x20mm	2,000	stuks	
90-036	EXTRA WERK HANGTOILET: Extra werk hangtoilet	1,000	post	
90-037	WEDI I-Board bouwplaat hangtoilet 1245x1200x20mm	1,000	stuks	
93-000	VERDIEPINGSTOESLAG i.v.m. aanvoer materiaal (TEGELS en LIJM / MORTEL)	37,300	m2	
93-001	Voor sanitair en tegels kunt u contact opnemen met 2 showrooms -Everstone Leermolen 50, 2678MH de Lier 0174-352042 of - Stone concepts Slotenmakerstraat 62, 2672GD Naaldwijk			
93-002	Iton wand je plaatsen tussen douche en toilet	1,000	post	
TOTALEN VOOR: 41 TEGELWERK (incl. stelposten) * € 193,14 per m2				

42 DEKVLOEREN EN VLOERSYSTEMEN • 42.30.00 P.C. AFWERK- DEKVLOEREN				
code	omschrijving	aantal	eenh.	totaal
80-000	KRIMPNET: Bouwstaalmat 150.150.05 (2.105kg/m2)	9,000	m2	
80-001	Badkamer zand cement dekvloer	1,000	post	
TOTALEN VOOR: 42.30.00 P.C. AFWERK- DEKVLOEREN				

42 DEKVLOEREN EN VLOERSYSTEMEN • 42.50.00 VLOERSYSTEMEN OVER BESTAANDE VLOEREN				
code	omschrijving	aantal	eenh.	totaal
00-025	Fermacell beschermfolie	45,600	m2	
10-005	Honinggraat elementen: Honinggraat elementen 30mm	43,500	m2	
10-010	Fermacell droge egalisatie korrels: Fermacell droge egalisatie korrels max. 30mm (50ltr/zak)	26,100	zak	
10-015	Mineralewol randisolatiestrook	67,200	m1	
20-000*	Fermacell-Estrich (20mm gipsvezelplaat + 10mm houtv.pl.)	45,600	m2	
20-001	Fermacell-vloerelementen aanbrengen	43,500	m2	
20-002	Lijm t.b.v. Fermacell-vloerelementen + schroeven	3,000	Fles	
20-001	Dekvloer badkamer			
30-005*	Lewis Zwaluwstaartplaat	9,500	m2	
30-006	Zwaluwstaartplaten aanbrengen	8,600	m2	
30-007	Bevestigingsmiddelen	8,600	m2	
30-010	WAPENING: Bouwstaalmat 150.150.04 (1.34kg/m2)	10,000	m2	
30-015	Randstrook	13,000	m1	
30-020	Beamix lichtgewichtbeton zak 18kg	54,000	zak	
TOTALEN VOOR: 42.50.00 VLOERSYSTEMEN OVER BESTAANDE VLOEREN * € 149,60 per m2				

code	omschrijving	aantal	eenh.	totaal
TOTALEN VOOR: 42 DEKVLOEREN EN VLOERSYSTEMEN				██████████

45 BINNENTIMMERWERK • 45.46.00 AFTIMMERWERKEN BINNEN				
code	omschrijving	aantal	eenh.	totaal
00-002	VLOERPLINT: Hardhouten plint 9x45mm (gegrond)	60,300	m1	
10-002	BINNENKOZIJN AFTIMMEREN: hardhouten koplant schuin 12x45mm wit gegrond	33,600	m1	
15-000	BUITENKOZIJN AFTIMMEREN: Hardhouten aftimmerlat 12x45mm (gegrond)	21,600	m1	
16-004	LICHTKOEPEL AFTIMMEREN: Multiplex interieur Populieren 15mm	1,900	m2	
16-005	multiplex interieur aanbrengen	1,800	m2	
16-006	Bevestigingsmateriaal multiplex interieur	1,800	m2	
50-000	HOUTEN VB: Werzalit vensterbank wit 200mm	3,900	m1	
50-002	ZIJAFWERKING VB: Werzalit vensterbank afdekkap 605x37mm (1 stuk/VB)	8,000	stuk	
50-004	Afwerking toilet 1e verdieping ivm verwijderen cv ketel	1,000	stelp	
50-007	Badkamer plafond 1e verdieping repareren hout en gips plaatsen en stukwerk repareren	1,000	post	
TOTALEN VOOR: 45.46.00 AFTIMMERWERKEN BINNEN (incl. stelposten)				██████████

45 BINNENTIMMERWERK • 45.46.20 BRANDWERENDE CONSTRUCTIES				
code	omschrijving	aantal	eenh.	totaal
50-005	Bekleden van schoorsteenkanaal zie groep 22 of 45			
50-005	Bekleden van schoorsteenkanaal zie groep 22 of 45			
50-005	REGELWERK SCHOORSTEENKANAAL: Metalstud vertikaal profiel 50mm	20,000	m1	
50-010	REGELWERK SCHOORSTEENKANAAL: Metalstud horizontaal profiel 50mm	24,000	m1	
50-015	KANAAL BETIMMEREN: Promatect H d= 12mm	13,700	m2	
50-016	Promatect beplating aanbrengen	13,000	m2	
50-017	Bevestigingsmateriaal voor Promatect	13,000	m2	
TOTALEN VOOR: 45.46.20 BRANDWERENDE CONSTRUCTIES				██████████

TOTALEN VOOR: 45 BINNENTIMMERWERK (incl. stelposten)				██████████
---	--	--	--	-------------------

46 SCHILDERWERKEN • 46.10 BUITEN SCHILDERWERKEN				
code	omschrijving	aantal	eenh.	totaal
45-016	Plafond overstekken 1x dekkend	12,300	m2	
45-040	Boeien 1x dekkend	5,000	m2	
TOTALEN VOOR: 46.10 BUITEN SCHILDERWERKEN				██████████

46 SCHILDERWERKEN • 46.11 BINNEN SCHILDERWERKEN				
code	omschrijving	aantal	eenh.	totaal
30-002	Kozijn hout (binnen) 2x dekkend	16,800	m1	
30-028	SCHILDRELEN: Binnendeuren (2-zijdig) 2x dekkend	12,000	m2	

code	omschrijving	aantal	eenh.	totaal
30-044	Koplatten/ beleg (binnen) 1x dekkend	54,900	m1	
44-002	Vloerplinten 1x dekkend	62,000	m1	
44-012	Plafondplint 1x dekkend	35,000	m1	
44-030	SAUSWERK: Binnenplafonds 2x dekkend	64,000	m2	
44-038	SAUSWERK: Binnenwanden 2x dekkend	121,900	m2	
45-020	Lichtkoepel aftimmerwerk 1x dekkend	5,300	m2	
45-022	Let op trappomen dienen normaal bij tapijt wel te worden geschilderd			
TOTALEN VOOR: 46.11 BINNEN SCHILDERWERKEN				

TOTALEN VOOR: 46 SCHILDERWERKEN

50 DAKGOTEN EN HEMELWATERAFVOEREN • 50.00.00 DAKGOTEN EN HWA'S				
code	omschrijving	aantal	eenh.	totaal
20-000	HWA: P.V.C. hwa Ø 80mm	6,000	m1	
TOTALEN VOOR: 50 DAKGOTEN EN HEMELWATERAFVOEREN				

52 WATERINSTALLATIES • 52.00.00 WATERINSTALLATIES				
code	omschrijving	aantal	eenh.	totaal
00-005	WATERINSTALLATIES			
00-006	Aanpassen en uitbreiden water	1,000	stel	
00-007				
00-007	Aanpassen en uitbreiden van de riolering	1,000	stelp	
00-007	Badkamer installaties 2e verdieping	1,000	stelp	
TOTALEN VOOR: 52 WATERINSTALLATIES (incl. stelposten)				

60 VERWARMINGSINSTALLATIES • 60.10.00 CV KETEL				
code	omschrijving	aantal	eenh.	totaal
00-005	CV KETEL			
00-006	Aanpassen en uitbreiden van de hybride CV installatie	1,000	stelp	
00-007	Aanpassen gas installatie	1,000	stelp	
00-008	Bij opdracht zullen we de stelposten uitwerken en op advies van de w-installateur in overleg			
00-009	Uit referentie weten wij dat een splitunit met 1 wand units ca. 1500-2000 kost excl. btw			
00-010	Badkamer radiator in de badkamer elektrisch uitgevoerde aansluiting	1,000	post	
00-011	Elektrische vloerverwarming in de badkamer, leiding werk en thermostaat incl. montage	1,000	stelp	
00-012	Extra Jaga min opnemen in de slaapkamer achter voor het glas			
00-013	Jaga mini in slaapkamer	2,000	stk	
TOTALEN VOOR: 60 VERWARMINGSINSTALLATIES (incl. stelposten)				

61 VENTILATIE- EN LUCHTBEHANDELING • 61.00.00 VENTILATIE EN LUCHTBEHANDELING				
code	omschrijving	aantal	eenh.	totaal
00-005	VENTILATIE EN LUCHTBEHANDELING			
00-006	Mechanische Ventilatie in Badkamer opbouw, bestaand badkamer en toiletten aanbrengen			
00-007	Aanbrengen ventilatie systeem in badkamers en toiletten	1,000	stelp	
TOTALEN VOOR: 61 VENTILATIE- EN LUCHTBEHANDELING (incl. stelposten)				

70 ELEKTROTECHNISCHE INSTALLATIES • 70.00.00 ELEKTROTECHNISCHE INSTALLATIES				
code	omschrijving	aantal	eenh.	totaal
00-005	ELEKTROTECHNISCHE INSTALLATIES			
00-007	Bouwkundige werkzaamheden elektra	1,000	stelp	
00-007	Werkzaamheden dakopbouw volgens offerte	1,000	stelp	
00-008	Aanpassingen meterkast	1,000	stelo	
00-008	Groepenkast uitbreiden ivm extra groepen			
00-008	Uitgangspunt elektra badkamer apart gegeven			
TOTALEN VOOR: 70 ELEKTROTECHNISCHE INSTALLATIES (incl. stelposten)				
SUBTOTAAL				



STAARTBLAD			
omschrijving	subtotaal	CAR 5,0%	totaal
Dakopbouw	██████████	██████████	██████████
Subtotaal exclusief btw			
Afronding btw hoog (21,00%)	██████████	██████████	██████████
Totaal exclusief btw			
Btw 21,00% over €	██████████	██████████	██████████
Btw 9,00% over €	██████████	██████████	██████████
Totaal inclusief btw			

Nivo Bouw

Nivobouw Dakopbouw

Opgenomen stelposten	Aantal	Eenh.	Netto te besteden	Aannemersvergoeding	Bruto prijs	Totaal excl. btw	Totaal incl. btw
05 BOUWPLAATSVOORZIENINGEN • 05.31.20 KRAANWERKZAAMHEDEN							
KRAANWERKZAAMHEDEN: Spierings loopkatkraan AT5 598 Max. last 8.000kg => 1.700kg	8,000	uur	██████████	██████████	██████████	██████████	██████████
10 STUT- EN SLOOPWERKEN • 10.00.00 SLOOPWERKEN							
Mastiek is te bepalen tijdens de sloop	8,000	stelpl	██████████	██████████	██████████	██████████	██████████
22 METSELWERKEN • 22.31.00 BUITENGEVELMETSELWERK							
Aankoop gevelsteen Waalformaat 210x100x50mm (STELPOST)	3,440	duiz	██████████	██████████	██████████	██████████	██████████
30 KOZIJNEN RAMEN EN DEUREN • 30.23.01 KOZIJN RENOVATIE / BUITENKOZIJNEN							
Leveren pos 6	1,000	stk	██████████	██████████	██████████	██████████	██████████
Leveren pos 7	1,000	stk	██████████	██████████	██████████	██████████	██████████
Leveren pos 8	1,000	stk	██████████	██████████	██████████	██████████	██████████
Leveren pos 9	1,000	stk	██████████	██████████	██████████	██████████	██████████
Leveren pos 10	1,000	stk	██████████	██████████	██████████	██████████	██████████
Leveren pos 11	1,000	stk	██████████	██████████	██████████	██████████	██████████
Leveren pos 12	1,000	stk	██████████	██████████	██████████	██████████	██████████
Leveren pos 13 voor deur moet worden besproken	1,000	stk	██████████	██████████	██████████	██████████	██████████
Leveren pos 14	2,000	stk	██████████	██████████	██████████	██████████	██████████
Korting op de kozijnen	-15,000	%	██████████	██████████	██████████	██████████	██████████
30 KOZIJNEN RAMEN EN DEUREN • 30.32.03 BINNENKOZIJNEN MET DEUREN							
BINNENDEUR: Aankoop opdek binnendeur € 150,00	3,000	stuks	██████████	██████████	██████████	██████████	██████████
H&S (normaal): Hang-& Sluitwerk binnendeuren aankoop € 50,00	3,000	post	██████████	██████████	██████████	██████████	██████████
32 SYSTEEM TRAPPEN EN -HEKKEN • 32.31.00 HOUTEN TRAPPEN							
Leveren voor een Vuren houten gesloten trap met 2 kwart	1,000	stk	██████████	██████████	██████████	██████████	██████████
Leveren van hekwerk op binnen boom	1,000	post	██████████	██████████	██████████	██████████	██████████
Ronde muurleuning	1,000	post	██████████	██████████	██████████	██████████	██████████
Traphekje op verdieping	1,000	post	██████████	██████████	██████████	██████████	██████████
33 DAKBEDEKKINGEN • 33.33.00 PLATDAK-BEDEKKINGEN							
DAKRAND: Zinken afdekkap	14,600	m1	██████████	██████████	██████████	██████████	██████████
41 TEGELWERK • 41.00.00 VLOER- EN WANDTEGELS							
WANDTEGELS: Wandtegels aankoop € 35,00/m2	32,000	m2	██████████	██████████	██████████	██████████	██████████
VLOERTEGELS: Vloertegels aankoop € 60,00/m2	8,500	m2	██████████	██████████	██████████	██████████	██████████
45 BINNENTIMMERWERK • 45.46.00 AFTIMMERWERKEN BINNEN							
Afwerking toilet 1e verdieping ivm verwijderen cv ketel	1,000	stelpl	██████████	██████████	██████████	██████████	██████████
52 WATERINSTALLATIES • 52.00.00 WATERINSTALLATIES							
Aanpassen en uitbreiden water	1,000	stelo	██████████	██████████	██████████	██████████	██████████
Aanpassen en uitbreiden van de riolering	1,000	stelpl	██████████	██████████	██████████	██████████	██████████

Nivobouw

Dakopbouw

Badkamer installaties 2e verdieping	1,000	stelp							
60 VERWARMINGSINSTALLATIES • 60.10.00 CV KETEL									
Aanpassen en uitbreiden van de hybride CV installatie	1,000	stelp							
Aanpassen gas installatie	1,000	stelp							
Badkamer radiator in de badkamer elektrisch uitgevoerde aansluiting	1,000	post							
Elektrische vloerverwarming in de badkamer, leiding werk en thermostaat incl. montage	1,000	stelp							
Jaga mini in slaapkamer	2,000	stk							
61 VENTILATIE- EN LUCHTBEHANDELING • 61.00.00 VENTILATIE EN LUCHTBEHANDELING									
Aanbrengen ventilatie systeem in badkamers en toiletten	1,000	stelp							
70 ELEKTROTECHNISCHE INSTALLATIES • 70.00.00 ELEKTROTECHNISCHE INSTALLATIES									
Bouwkundige werkzaamheden elektra	1,000	stelp							
Werkzaamheden dakopbouw volgens offerte	1,000	stelp							
Aanpassingen meterkast	1,000	stelo							
STELPOSTENTOTAAL									

Nivo Bouw