



Begroting

Projectnummer: GM-RB4V3A

Student : George Maxi
Opdrachtgever : NCG
Adres : Gereformeerde Kerk
Postcode : 9792 RA
Plaats : Ten post
Email : Smart Circulair

Architect : George Maxi

Werkadres : Eestumerweg 11
Postcode : 9792 RA
Plaats : Ten post

Projectleider : Smart Circulair
Datum : 04-06-2024 | 21:25

22 METSELWERKEN • 22.31.00 BUITENGEVELMETSSELWERK													
code	omschrijving	aantal	eenh.	m.norm	uren	loonkosten	prijs/eenh.	materiaal/-eel	o.a/eenh.	o.a.	stelp/eenh.	stelposten	totaal
35-000	AFWERKING ONDER KOZIJN OP PEIL: Kantplank geïsoleerd Styroc SR 2010 200x(100+15)mm	9,100	m1	0,600	5,46	199,29	50,25	457,28					656,57
40-000	AFWERKING BOVEN KOZIJNEN: Rollaag metselen ½ steens	9,100	m1	0,600	5,46	199,29	1,00	9,10					208,39
50-005	Voegwerk kantelaaf	84,000	m1						2,75	231,00			231,00
50-010	Voegwerk rollaag	9,100	m1						4,00	36,40			36,40
80-040	STELWERK BUITENKOZIJNEN: Stelwerk kozijn in metselwerk	27,300	m2	0,750	20,48	747,34	1,50	40,95					788,29
TOTALEN VOOR: 22.31.00 BUITENGEVELMETSSELWERK					31,40	1.145,92		507,33		267,40			1.920,64

22 METSELWERKEN • 22.80.00 METSELWERK (DIVERSEN)													
code	omschrijving	aantal	eenh.	m.norm	uren	loonkosten	prijs/eenh.	materiaal/-eel	o.a/eenh.	o.a.	stelp/eenh.	stelposten	totaal
20-000	LATEI BINNENBLAD BUITENKOZIJN: Baksteenlatei stalton 60x100mm	14,700	m1	0,100	1,47	53,66	8,90	130,83					184,49
20-005	LATEI BUITENBLAD BUITENKOZIJN: L staal 100x100x10	225,000	kg				2,50	562,50					562,50
20-006	L-staal aanbrengen (gelijkzijdig)	14,700	m1	0,300	4,41	160,97							160,97
20-007	Verzinken staalprofiel	225,000	kg				1,50	337,50					337,50
20-008	Coating aangebracht op staalprofiel	6,000	m2				15,00	90,00					90,00
20-025	MURFOR WAPENING (BUITENWERK): Murfor gecoat 3050x30x4 mm	14,700	m1	0,100	1,47	53,66	3,84	56,45					110,10
30-000	DPC/LOOD BOVEN KOZIJNEN: Lateislabbe 300mm	16,200	m1	0,150	2,43	88,70	3,84	62,21					150,90
TOTALEN VOOR: 22.80.00 METSELWERK (DIVERSEN)					9,78	356,97		1.239,49					1.596,46

TOTALEN VOOR: 22 METSELWERKEN					41,18	1.502,89		1.746,81		267,40			3.517,10
--------------------------------------	--	--	--	--	--------------	-----------------	--	-----------------	--	---------------	--	--	-----------------

24 HOUT CONSTRUCTIES • 24.31.65 HOUTEN BUITENWANDEN													
code	omschrijving	aantal	eenh.	m.norm	uren	loonkosten	prijs/eenh.	materiaal/-eel	o.a/eenh.	o.a.	stelp/eenh.	stelposten	totaal
00-010	Gevelbekleding tegen bestaande constructie (geïsoleerd)	266,000	m2										
00-014	STEIGERWERK: Steigerwerk monteren/onderhouden en demonteren	292,600	m2	0,350	102,41	3.737,97	2,00	* 585,20					4.323,17
00-015	Aan- en afvoer steigermaterialen	1,000	Post	4,000	4,00	146,00							146,00
00-018	AFWERKING ONDER GEVELBEKLEDING: Aluminium waterslag 100mm	36,800	m1	0,300	11,04	402,96	9,79	360,27					763,23
00-020	VENTILATIEPROFIEL ONDER GEVELBEKLEDING: Fetim Ventilatieprofiel 3000x60mm zwart kunststof	36,000	m1	0,250	9,00	328,50	4,22	151,92					480,42
00-022	REGELWERKEN: Vuren KL C 38x89mm	537,600	m1	0,075	40,32	1.471,68	1,44	774,14					2.245,82
00-042	Afwerking van buiten naar binnen												
10-000	BUITENBEKLEDING: WRC halfh.rabat 22x150mm werkend 127mm geground	2.128,000	m1				9,57	20.364,96					20.364,96
10-001	Rabatdelen aanbrengen	266,000	m2	0,500	133,00	4.854,50							4.854,50
10-002	Bevestigingsmiddelen	266,000	m2				1,65	438,90					438,90
10-002	RACHELWERK ACHTER BEKLEDING: Vuren KL C ventilatielat 28x45mm geïmpregneerd	452,400	m1	0,050	22,62	825,63	1,13	511,21					1.336,84

code	omschrijving	aantal	eenh.	m.norm	uren	loonkosten	prijs/eenh.	materiaal/-eel	o.a/eenh.	o.a.	stelp/eenh.	stelposten	totaal
10-003	RACHELS TBV DUBBEL RACHELWERK: Vuren KL C 32x50mm geïmpregneerd	452,400	m1	0,050	22,62	825,63	0,89	402,64					1.228,27
10-004	Dampopen (ventilerende) folie aanbrengen (woningen, winkels, kantoren etc.)	293,000	m2	0,050	14,65	534,73	1,32	386,76					921,49
20-036	Dampremmende folie aanbrengen (woningen, winkels, kantoren etc.)	293,000	m2	0,050	14,65	534,73	1,30	380,90					915,63
TOTALEN VOOR: 24.31.65 HOUTEN BUITENWANDEN					374,31	13.662,32		24.356,90					38.019,22
<i>Totaal materiaal € 23.771,70 * Totaal materieel € 585,20</i>													

24 HOUT CONSTRUCTIES • 24.31.70 HOUTEN BINNEN- / VOORZETWANDEN													
code	omschrijving	aantal	eenh.	m.norm	uren	loonkosten	prijs/eenh.	materiaal/-eel	o.a/eenh.	o.a.	stelp/eenh.	stelposten	totaal
00-025	VOORZETWAND begane grond	175,000	m2										
00-025	VOORZETWAND begane grond	70,000	m2										
00-500	Dampopen (ventilerende) folie aanbrengen (woningen, winkels, kantoren etc.)	269,500	m2	0,050	13,48	491,84	1,32	355,74					847,58
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 38x140mm	581,400	m1	0,125	72,68	2.652,64	2,33	1.354,66					4.007,30
15-010	ISOLATIE RC=3,0	178,500	m2				6,05	1.079,93					1.079,93
15-011	Aanbrengen Isolatie	175,000	m2	0,160	28,00	1.022,00							1.022,00
15-010	ISOLATIE RC=3,0	71,400	m2				6,05	431,97					431,97
15-011	Aanbrengen Isolatie	70,000	m2	0,160	11,20	408,80							408,80
20-000	Dampremmende folie aanbrengen (woningen, winkels, kantoren etc.)	269,500	m2	0,050	13,48	491,84	1,30	350,35					842,19
50-000	Ecoboard Beplating	183,800	m2				5,05	928,19					928,19
50-001	Aanbrengen	175,000	m2	0,400	70,00	2.555,00							2.555,00
50-002	Bevestigingsmiddelen voor beplatingen	175,000	m2				0,60	105,00					105,00
50-000	Ecoboard Beplating	73,500	m2				5,05	371,18					371,18
50-001	Aanbrengen	70,000	m2	0,400	28,00	1.022,00							1.022,00
50-002	Bevestigingsmiddelen voor beplatingen	70,000	m2				0,60	42,00					42,00
60-000	BEPLATING: Gipskartonplaat AK 12.5mm	257,300	m2				3,48	895,40					895,40
60-001	Gipskartonplaten aanbrengen	245,000	m2	0,300	73,50	2.682,75							2.682,75
60-002	Schroeven voor gipsplaat	245,000	m2				0,45	110,25					110,25
TOTALEN VOOR: 24.31.70 HOUTEN BINNEN- / VOORZETWANDEN					310,33	11.326,86		6.024,67					17.351,53
TOTALEN VOOR: 24 HOUT CONSTRUCTIES					684,64	24.989,18		30.381,57					55.370,75
<i>Totaal materiaal € 29.796,37 * Totaal materieel € 585,20</i>													

30 KOZIJNEN RAMEN EN DEUREN • 30.31.03 HOUTEN BUITENKOZIJNEN (TIFA)													
code	omschrijving	aantal	eenh.	m.norm	uren	loonkosten	prijs/eenh.	materiaal/-eel	o.a/eenh.	o.a.	stelp/eenh.	stelposten	totaal

00-018	TIFA KOZIJN: Richtprijs houten kozijnen incl. deuren, beglazing en roosters	27,300	m2						430,00	11.739,00			11.739,00
code	omschrijving	aantal	eenh.	m.norm	uren	loonkosten	prijs/eenh.	materiaal/-eel	o.a/eenh.	o.a.	stelp/eenh.	stelposten	totaal
TOTALEN VOOR: 30 KOZIJNEN RAMEN EN DEUREN										11.739,00			11.739,00

33 DAKBEDEKKINGEN • 33.41.00 DAKPANNEN													
code	omschrijving	aantal	eenh.	m.norm	uren	loonkosten	prijs/eenh.	materiaal/-eel	o.a/eenh.	o.a.	stelp/eenh.	stelposten	totaal
00-000	Oppervlakte aan dakpan dakbedekking	300,000	m2										
00-003	Zonnecellen Dakpannen	3,000	Duiz				3.333,33	10.000,00					10.000,00
00-065	VENTILATIEPAN	30,000	stuks				41,11	1.233,30					1.233,30
10-000	VRACHTKOSTEN	1,000	post				100,00	100,00					100,00
10-200	Pannelifth	1,000	dag	1,000	1,00	36,50	100,00	* 100,00					136,50
30-000	Zonnecellen Dakpannen DAKPAN AANBRENGEN	300,000	m2	0,195	58,50	2.135,25							2.135,25
30-005	PANHAKEN: Panhaken	900,000	stuk	0,010	9,00	328,50	0,50	450,00					778,50
70-005	Aanbrengen toegeleverde dakdoorvoeren	2,000	stuks	0,750	1,50	54,75							54,75
TOTALEN VOOR: 33 DAKBEDEKKINGEN						70,00	2.555,00	11.883,30					14.438,30

Totaal materiaal € 11.783,30 | * Totaal materieel € 100,00

40 STUKADOORWERK • 40.30.04 WANDSTUCWERKEN													
code	omschrijving	aantal	eenh.	m.norm	uren	loonkosten	prijs/eenh.	materiaal/-eel	o.a/eenh.	o.a.	stelp/eenh.	stelposten	totaal
00-030	GIPSPLAAT VOORBEWERKEN: Naden dichten HSB gipswanden	245,000	m2						13,65	3.344,25			3.344,25
10-002	Neggekanten/hoeken aanbrengen	93,100	m1						7,50	698,25			698,25
60-000	AFWERKING: Brander crystal spacwerk	175,000	m2						12,00	2.100,00			2.100,00
60-000	AFWERKING: Leemstuc	70,000	m2						12,00	840,00			840,00
TOTALEN VOOR: 40 STUKADOORWERK										6.982,50			6.982,50

45 BINNENTIMMERWERK • 45.46.00 AFTIMMERWERKEN BINNEN													
code	omschrijving	aantal	eenh.	m.norm	uren	loonkosten	prijs/eenh.	materiaal/-eel	o.a/eenh.	o.a.	stelp/eenh.	stelposten	totaal
00-002	VLOERPLINT: Hardhouten plint 12x55mm (gegrond)	70,200	m1	0,150	10,53	384,35	1,76	123,55					507,90
15-000	BUITENKOZIJN AFTIMMEREN: Hardhouten aftimmerlat 12x45mm (gegrond)	93,300	m1	0,150	14,00	510,82	1,46	136,22					647,04
TOTALEN VOOR: 45 BINNENTIMMERWERK						24,53	895,16	259,77					1.154,93

46 SCHILDERWERKEN • 46.11 BINNEN SCHILDERWERKEN													
code	omschrijving	aantal	eenh.	m.norm	uren	loonkosten	prijs/eenh.	materiaal/-eel	o.a/eenh.	o.a.	stelp/eenh.	stelposten	totaal
32-010	KOPLAT/BELEG: Schilderen koplatten/ beleg 1x dekkend	93,100	m1						9,00	837,90			837,90
TOTALEN VOOR: 46 SCHILDERWERKEN										837,90			837,90
SUBTOTAAL					820,34	29.942,23		44.271,45		19.826,80			94.040,48

Totaal materiaal € 43.586,25 | * Totaal materieel € 685,20

STAARTBLAD											
	Kostprijs	A.K.	Subtotaal	A.B.K.	Subtotaal	Risico	Subtotaal	Winst	Subtotaal	CAR	Subtotaal
Loonkosten 820,34 uur	€ 29.942,23	7,00%	€ 32.038,18		€ 32.038,18		€ 32.038,18	3,00%	€ 32.999,33	3,00‰	€ 33.098,33
		€ 2.095,96						€ 961,15		€ 99,00	
Materiaal	€ 43.586,25	7,00%	€ 46.637,29		€ 46.637,29		€ 46.637,29	3,00%	€ 48.036,41	3,00‰	€ 48.180,52
		€ 3.051,04						€ 1.399,12		€ 144,11	
Materieel	€ 685,20		€ 685,20		€ 685,20		€ 685,20		€ 685,20	3,00‰	€ 687,26
										€ 2,06	
Onderaannemer	€ 19.826,80	7,00%	€ 21.214,68		€ 21.214,68		€ 21.214,68	3,00%	€ 21.851,12	3,00‰	€ 21.916,67
		€ 1.387,88						€ 636,44		€ 65,55	
Subtotaal exclusief btw											€ 103.882,77
Btw 21,00% over € 103.882,77											€ 21.815,38
Totaal inclusief btw											€ 125.698,15