



# GwwCalc

*GwwCalc is een zeer efficiënt calculatieprogramma waarmee u kostenramingen, directiebegrotingen en werkbegrotingen kunt maken.*

Dankzij referentie- en gegevens-bestanden, zoals kostprijsgegevens van derden, kunt u snel en nauwkeurig zowel eenvoudige ramingen als zeer uitgebreide begrotingen opstellen. GwwCalc is een eenvoudig te bedienen Windows programma en door zijn flexibiliteit gemakkelijk naar uw persoonlijke wensen in te stellen. Het leest RSU- en ZSU-bestanden in waaruit u snel een calculatie op kunt bouwen. Het programma houdt volledig rekening met de administratieve voorwaarden zoals die in de Standaard 2005 zijn vastgelegd. Naadloze koppeling met programma's zoals GwwBesteksAdministratie en PlanCalc levert veel tijdswinst op.

## Snelle opbouw

De kwaliteit van GwwCalc wordt mede bepaald door de eenvoudige wijze waarop begrotingsposten, deelposten en productiemiddelen in een calculatie kunnen worden opgenomen. Een calculatie binnen GwwCalc kan opgebouwd zijn op basis van een RAW-bestek, maar u kunt ook gebruik maken van eerder gemaakte calculaties of toevoegen vanuit een bibliotheek met standaard elementen, al dan niet onderbouwd met productiemiddelen. U kunt de calculatie ook handmatig opbouwen. Uiteraard is een combinatie van deze methodes ook te gebruiken. GwwCalc biedt u de mogelijkheid om urgente mutaties snel en nauwkeurig door te voeren.

## Bibliotheek

Binnen GwwCalc is het mogelijk de calculaties met productiemiddelen te onderbouwen. Deze productiemiddelen kunt u zelf in de basisbestanden van GwwCalc invoeren, wissen en muteren. Gebruik maken van bestanden van derden kan ook. In combinatie met GwwCalc leveren productiemiddelen- en elementenbestanden die volledig op RAW geënt zijn, een gebruiksklaar begrotings- of calculatiesysteem op.

## Overzichtelijke zoekstructuur

De zoekstructuur binnen GwwCalc is zowel in de calculatie als in de bibliotheek aanwezig. Hierdoor is het mogelijk om snel de juiste calculatieposten van eerder gemaakte calculaties te selecteren en te kopiëren naar uw huidige calculatie.

U maakt hier ook gebruik van als u de juiste productiemiddelen uit het tarievenbestand voor uw calculatiepost selecteert.

Code	Omschrijving	Eenheid	Hoeveelheid	Aard	Kostprijs	Kostprijs nulpost	Inschrijfprijs	Inschrijfprijs nulpost	Status
1	<b>OPRUIMINGS WERKZAAMHEDEN.</b>								5.198,40 Teit m
11	Opschonen terrein.								5.198,40 Teit m
111010	Verwijderen begroeiing.	are	18,00	Nie	288,78	288,78	288,80	288,80	5.198,40 Teit m
2	<b>GRONDWERK.</b>								4.920,00 Teit m
21	Grond ontgraven.								1.035,00 Teit m
211010	Grond ontgraven uit cunet en afvoeren nas	m3	300,00	Ven	0,00	3,44	0,00	3,45	1.035,00 Teit m
211011	Grond ontgraven uit cunet.	m3	300,00	Ven	1,28		1,30		Teit m
211012	Grond afvoeren.	m3	300,00	Ven	2,17		2,15		Teit m
22	<b>Aanleggen zandbed.</b>								3.895,00 Teit m
221010	Leveren zand l.b.v. zandbed.	m3	300,00	Ven	8,03	8,03	8,05	8,05	2.415,00 Teit m
221020	Aanleggen zandbed.	m2	700,00	Nie	0,00	2,12	0,00	2,10	1.470,00 Teit m
221021	Zand verwerken in aanvulling.	m3	300,00	Nie	1,39		1,40		Teit m
221022	Afwerken zandbed.	m2	700,00	Nie	1,52		1,50		Teit m
3	<b>VERHARDING.</b>								11.260,00 Teit m
31	Tegeherhardingen.								7.140,00 Teit m
311010	Aanbrengen betontegels, 30x30x5 cm.	m2	600,00	Nie	11,89	11,89	11,90	11,90	7.140,00 Teit m
32	Kantopsluiting.								4.120,00 Teit m
321010	Aanbrengen opsluitbanden van beton, 6x	m	400,00	Nie	10,28	10,28	10,30	10,30	4.120,00 Teit m
8	<b>WERK ALGEMENE AARD.</b>								1.150,05 Teit m
81	Ter beschikking van de direkte stellen var								726,05 Teit m
811010	Gebruik wagen.	EUR	499,15	Nie	499,16	499,16	1,00	1,00	499,15 Teit m
811020	Gebruik van instrumenten.	EUR	226,90	Nie	0,00	0,00	1,00	1,00	226,90 Teit m
82	Ter beschikking te stellen werknemers.								424,00 Teit m
821010	T. b. s. werknemer.	uur	20,00	Ven	21,21	21,21	21,20	21,20	424,00 Teit m
9	<b>STAARTKOSTEN</b>								30.898,90 Teit m
91	<b>EENMALIGE KOSTEN, GESPECIFICEERD</b>								1.204,05 Teit m
910010	Inrichten werktein.	EUR	486,80	Nie	486,82	486,82	1,00	1,00	486,80 Teit m
910020	Opruimen werktein.	EUR	365,10	Nie	365,11	365,11	1,00	1,00	365,10 Teit m
918880	Overige eenmalige kosten	EUR	352,15	Nie	0,00	0,00	1,00	1,00	352,15 Teit m
92	<b>Uitvoeringskosten</b>								2.133,15 Teit m
929980	Uitvoeringskosten	EUR	2.133,15	Nie	2.133,13	2.133,13	1,00	1,00	2.133,15 Teit m
929990	Uitvoeringskosten	%	0,00	Ven	0,00	0,00	1,00	1,00	0,00 Teit m

  

Code	Omschrijving	Eenheid	Hoeveelheid	Kostprijs	Prod.Type	Productie	Prod.1h	In kostprijs beagr.post	Kosten
01202 1080	straatmakers-ploeg (2 man)	uur	54,00	46,92	Produk	11,11	m2/uur	4,22	2.532,73
022215 1010	zand voor zandbed (los)	m3	12,00	6,81	Produk	50,00	m2/m3	0,14	81,68
023171 2015	betontegels 300x300x50mm grijs	m2	600,00	7,42	Produk	1,00	m2/m2	7,42	4.451,58
03174 1080	trilplaat 500 kg	dag	1,50	43,11	Produk	400,00	m2/dag	0,11	64,66

Gereed | EURO | CAPS | NUM | INS | 6-10-2009 | 8:45

## Opmerkelijke functionaliteit

In GwwCalc kunt u door middel van wegingsfactoren de kostprijs muteren. Het doorrekenen van alternatieven behoort ook tot de mogelijkheden. Met GwwCalc kunt u eerder gebruikte productiemiddelen selecteren en begrotingsposten uitsplitsen in deelposten. Begrotingstotalen kunnen op de voorgrond meelopen.

## Naadloze koppelingen

De koppeling met GwwBestek biedt u de mogelijkheid om bij wijziging van het bestek direct de prijsconsequentie te zien. Tevens zijn de koppelingen met diverse CAD-applicaties, waaronder EnviroDeSQC, nog efficiënter en directer. Dankzij de koppelingsmogelijkheden met GwwBesteksAdministratie en PlanCalc wordt de calculatorfunctie binnen het totale bouwproces nog beter ondersteund.

## Eenvoudig en flexibel

GwwCalc is een flexibel en gemakkelijk te gebruiken programma. De gebruikersinterface van Windows wordt volledig benut. Basiscommando's zoals knippen, plakken en kopiëren zijn uiteraard standaard. De schermindeling kunt u aan uw persoonlijke wensen aanpassen. GwwCalc biedt ook de mogelijkheid om de wijze waarop uw begrotingen worden afgedrukt volledig in te stellen. GwwCalc voldoet aan de eisen van de meest kritische calculator kostenbibliotheken van Archidat en Reed Business Information eenvoudig te gebruiken binnen GwwCalc.

**Uittreksstaat [Aanbrengen trottoirbanden van beton, 20 x 25 cm.] Gekoppeld aan Hoeveelheid**

	A	B	C	D	E	F	G
1	*	Breedte weg	12,000 m				
2	*	Breedte trottoirs	1,200 m		50,000		
3	*	Breedte totale wegcunet	14,000 m				
4	*	Diepte cunet	0,700 m				
5							
6	*	Lengte weg	500,000 m				
7							
8	*	Te verwijderen begroeiing	7000,000 m2		70,000	are	
9	*	Te ontgraven grond	4900,000 m3				
10							
11	*	Te leveren zand	Klink	1,100			
12	*		Geeft	5390,000	m3		
13	*	Zandbed	7000,000	m2			
14	*	Betontegels	1200,000	m2			
15	*	Opsluitbanden	1000,000	m1			
16	*	Trottoirbanden	1000,000	m1			
17							
18							
19	T	Aantal < 1,00 >					

## Samenvatting

- volledig overzicht van de calculatie, raming en directiebegroting;
- gebruik van alternatieven;
- volledige Windows-functionaliteit;
- bewerkingsscherm zelf door de gebruiker te bepalen;
- koppelingen met PlanCalc en GwwBesteksAdministratie;
- diverse afdruckmogelijkheden;
- alle uitwisselingsformaten, waaronder ZSU en RSU beschikbaar.
- inschrijfsstaat direct zichtbaar in de begroting.