

GOUDA; renovatie en uitbreiding Casimir school

2^e NOTA van AANVULLINGEN en WIJZIGINGEN

werk : 2676 – Nota_Aanvullingen-02.
 datum : 28-05-2026
 opdrachtgever : Gemeente Gouda
 ontwerp : Kumiki

Behorend bij:
 2776_GCS; Bestek: Algemene Voorwaarden + Werkbeschrijving
 d.d. 17-03-20265

blz. artikel: omschrijving:

WERKBESCHRIJVING

10 STUT- EN SLOOPWERK

Toevoegen:

10.32.30-a

SLOOPWERK NIET-CONSTRUCTIEF ZELFSTANDIG ONDERDEEL

0. NIET-DESTRUCTIEVE VERWIJDERING ONDERDEEL

Constructiegegevens: wandbekleding sportzaal.

Materiaalgegevens: hout, isolatiemateriaal, bevestigingsmiddelen.

Wijze van verwijderen:

- demonteren voor hergebruik/herplaatsing.

Voorzieningen aan het onderdeel:

- tijdens demontage beschermen tegen beschadiging en vervuiling.

Eigendom uitkomend materiaal: opdrachtgever.

Bewerken uitkomend materiaal.

- bevestigingsmiddelen verwijderen, waar nodig reinigen en herstellen.
- gereed maken voor her-montage.

Opslag uitkomend materiaal:

op het bouwterrein; beschermen tegen weervloeden, vervuiling en beschadiging.

.01 SECUNDAIRE WAND, BINNEN

Demonteren voor hergebruik:

- de wandbekleding met isolatie in de sportzaal, volgens tekening.

Toevoegen:

10.32.30-b

SLOOPWERK NIET-CONSTRUCTIEF ZELFSTANDIG ONDERDEEL

0. NIET-DESTRUCTIEVE VERWIJDERING ONDERDEEL

Constructiegegevens: sporttoestellen sportzaal.

- e.e.a. volgens opname aannemer op locatie en opgave opdrachtgever.

Materiaalgegevens: metaal, hout, kunststof, bevestigingsmiddelen.

Wijze van verwijderen:

- demonteren voor hergebruik;
- e.e.a. volgens advies fabrikant/leverancier (individuele) sporttoestellen.

Voorzieningen aan de omgeving:

- tijdens demontage beschermen tegen beschadiging en vervuiling.

Voorzieningen aan het onderdeel:

- tijdens demontage beschermen tegen beschadiging en vervuiling.

Eigendom uitkomend materiaal: opdrachtgever.

Bewerken uitkomend materiaal.

- bevestigingsmiddelen verwijderen, waar nodig reinigen en herstellen.
- gereed maken voor her-montage.

Opslag uitkomend materiaal:

<u>blz.</u>	<u>artikel:</u>	<u>omschrijving:</u>
		- op een door de aannemer te bepalen locatie; - de locatie dient door de opdrachtgever vooraf goedgekeurd te worden.
	.01	SPORTTOESTEL Demonteren voor hergebruik: - de sporttoestellen volgens tekening en/of opgave opdrachtgever.
12		GRONDWERK
	Vervalt:	
	12.50.11-a	Gehele bestekpost.
	Vervalt:	
	12.50.11-b	Gehele bestekpost.
	Vervalt:	
	12.50.11-c	Gehele bestekpost.
	Vervalt:	
	12.50.16-a	Gehele bestekpost.
	Vervalt:	
	12.60.10-b	Gehele bestekpost.
	Vervalt:	
	12.81.10-a	Gehele bestekpost.
	Vervalt:	
	12.81.10-c	Gehele bestekpost.
22		METSELWERK
	Vervalt:	
	22.32.11-a	Bouwdeel 01.
	Vervalt:	
	22.85.40-a	Gehele bestekpost.
24		RUWBOUWTIMMERWERK
	Toevoegen:	
	24.52.32-a	RUWBOUW STELWERK HOUTEN ELEMENTEN, HOUTEN DAKELEMENT
	0.	RUWBOUW STELWERK HOUTEN ELEMENTEN Verankering: volgens attest en uitwerking aannemer. Uitvoering: de elementen zelfdragend. Afdichting voegen met PUR-schuim: de elementen onderling en de aansluiting op bouwmuren. - PUR-schuim CFK-vrij. Afdichting met minerale wol: tussen de dakelementen tpv de bouwmuren. Afdichting: geluidwering (NEN 1070): volgens akoestisch rapport.
	1.	VRIJDRAGEN HOUTEN DAKELEMENT (BRL 1701) Type: CLT-dakelement. Beoogd gebruik: dakvloer. Sterkte en stijfheid: - volgens berekening adviseur constructies en volgens (constructie)tekening; - één en ander volgens (detail)berekening aannemer. Hout (NEN-EN 14080 / NEN-EN 14081 / NEN-EN 15497): - gelamineerd hout / CLT.

<u>blz.</u>	<u>artikel:</u>	<u>omschrijving:</u>
		Sterkteklasse: C24. Opbouw: - houten lamellen, dikte volgens (detail)berekening aannemer, 5-laags; - (PU) lijm, watergedragen, afgestemd op de houtsoort, toepassing en inbrandsnelheid. Oppervlaktebehandeling: - volgens Kleur- en Afwerkstaat. Kleur: volgens Kleur- en Afwerkstaat. Toebehoren: - bevestigingsmiddel(en), RVS 216. - koppelprofielen volgens systeem. - oplegmateriaal, bouwvilt. Gelamineerd hout leveren met CE-Markering en DoP prestatieverklaring. Gelamineerd hout leveren met attest-met-productcertificaat.
	.01	PLAT DAK CLT-dakelementen: - het platte dak/ buitenplafond tpv de noodtrappen volgens (constructie) tekening.
	30	KOZIJNEN, RAMEN EN DEUREN
	Vervalt:	
	30.38.25-a	Gehele bestekpost.
	Vervalt:	
	30.38.25-b	Gehele bestekpost.
	34	BEGLAZINGEN
	Aanpassen:	
	34.33.20-a	Was: U-waarde (W/(m2.K)): (HR++) = 1,1. Wordt: U-waarde (W/(m2.K)): (HR++) < 1,1.
	Vervalt:	
	34.33.20-a	Bouwdeel 01.
	Toevoegen:	
	34.33.20-b	MEERBLADIG ISOLEREND GLAS, BEGLAZING MET BEGLAZINGSPROFIELEN 0. MEERBLADIG ISOLEREND GLAS (NEN-EN 1279-5:2018) Fabricaat: AGC Nederland o.g. Type: HR++ isolerend dubbelglas. Randverbinding: - tweevoudig gekit UV-bestendig, - met buisprofiel volgens attest in de kleur zwart. Vorm en uitvoering: - volgens tekening. Afmetingen (mm): - volgens tekening. - bestaande kozijnen, ramen en deuren volgens inmeting aannemer. U-waarde (W/(m2.K)): (HR++) = 1,1. - volgens EPC-rapport (NTA 8800) en berekening aannemer/leverancier. Randverbinding: tweevoudig gekit UV-bestendig, met kunststof buisprofiel. Glaskleur: blank/neutraal. - door de aannemer vooraf te bemonsteren, ter goedkeuring van de directie. Daglicht/zontoetreding: - daglichttoetreding (TI) (%): volgens EPC-rapport en berekening aannemer/leverancier.

blz. artikel: omschrijving:

- zontoetreding (g) (%): volgens EPC-rapport en berekening aannemer/leverancier.
- Opbouw glaspakket:
 - volgens attest en EPC-rapport (NTA 8800 - BENG);
 - aanvullend plaatselijk uitgevoerd:
 - o brandwerend (NEN-EN 1364-1 / NEN 6068 / NEN 6069): EW 30, en/of;
 - o doorvalveilig en/of letselwerend (NEN 3569 /NEN-EN 12600), en/of;
 - o inbraakwerend (NEN-EN 356 (klasse 2)) klasse P5A, en/of;
 - o geluidwerend (R'w, dB): volgens opgave adviseur.
 - e.e.a. volgens de diverse rapporten en tekeningen/kozijnstaten.
- Isolerend dubbelglas leveren met KOMO-attest-met-productcertificaat.
- 1. DRUKVEREFFENEND BEGLAZEN, SYSTEEM P (NPR 3577:2011)
 Beglazingssysteem: van buitenaf.
 Beglaasd met: rubberprofiel en glaslatten.
- 4. BEGLAZINGSKIT (NEN-EN 15651)
 Type: beglazingsskit met rugvulling.
 - conform NEN-EN 15651-1
 Materiaal:
 - weerbestendige siliconenkit Dow Corning® 791.
 - ronde open-cellige polyurethaanvulling (PE)
 Kleur: zwart
 - e.e.a. volgens tekening en/of Kleur- en Materiaalstaat.
 Toebehoren:
 - voorstrijk-/hechtmiddel en rugvullingsmateriaal.
 Beglazingsskit leveren met KOMO attest-met-productcertificaat.
- .01 BUITENKOZIJN/-PUI
 HR++ isolerend dubbelglas; met (plaatselijk) aanvullende uitvoeringen:
 - in de bestaande houten gevelkozijnen/-puien en bewegende delen volgens tekening en/of Kleur- en Materiaalstaat

45 AFBOUWTIMMERWERK

Toevoegen:

- 45.31.10-a .05 AFBOUWTIMMERWERK, BINNEN
 houten stijl- en regelwerk, alsmede klossen en vulhout:
 - tbv aftimmeringen, beschietingen en paneelbekledingen van de sporthal; volgens tekening en 45.41.

Toevoegen:

- 45.41.51-a TIMMERWERK, BESCHIETING, WANDPANEEL
0. TIMMERWERK BESCHIETING
 Afwerkingniveau overeenkomstig (STABU Standaard, hfst. 44, bijlage B):
 - niveau B.
 Ondergrond:
 - stijl- en regelwerk van hout volgens 45.31.
 Ondersteuning:
 - langs alle randen een oplegvlak van ten minste 24mm.
 Beplating:
 - enkellaags.
 Bevestigingswijze:
 - geschroefd.
 Naden:
 - stuikend.
 - naden en bevestigingspunten vlak en glad geëgaliseerd.
 Isolatie:
 - akoestisch dempend isolatiemateriaal aangebracht.
 - e.e.a. volgens uitwerking aannemer o.b.v. akoestisch rapport.

blz. artikel: omschrijving:

1. HOUTEN WANDPANEEL
Type: herplaatsen uitkomende houten wandpanelen sportzaal.
- e.e.a. volgens hfts 10.32.
Oppervlaktebehandeling:
- in het werk afgewerkt met blanke lak Rigo Skylt Original.
Kleur:
- transparant, volgens tekening en goedgekeurd monster.
Hulpstukken:
- aansluit-, pas- en overgangsdelen, volgens uitwerking aannemer.
Akoestische voorziening:
- achter de panelen een duurzame geluid-absorberende isolatie volgens systeem, dikte en persing afgestemd op de akoestische prestatie-eisen.
- isolatiemateriaal geheel omkleed met akoestische mat-zwarte PE-folie 30µm, vlamdovend (FR).
Toebehoren:
- bevestigingsmiddel(en)/ankers tbv onzichtbare/verdekte bevestiging; RVS 304, zichtwerk in kleur top laag.
- .01 SECUNDAIRE WAND, BINNEN
Herplaatsen bestaande, uitkomende wandbekleding met isolatiemateriaal:
- de wanden en dagkantbekledingen e.d. in de sporthal, volgens tekening en/of tekening.

46 SCHILDERWERK

Vervalt:

46.33.51-a Weefselsysteem

Vervalt:

46.33.51-a 5. Gehele Rubriek.

Vervalt:

46.33.51-a .01 "met glasweefsel"

47 BINNENINRICHTING

Toevoegen:

47.60.10-a SPORTTOESTEL

0. Type sporttoestel:
- herplaatsen/monteren de uitkomende sporttoestellen volgens hfts 10.32.
Positie/plaatsing:
- volgens tekening en opgave opdrachtgever.
Hulpconstructie:
- achterhout en/of hulpstaal afgestemd op type sporttoestel, volgens uitwerking/engineering aannemer.
- e.e.a. volgens advies fabrikant/leverancier (individuele) sporttoestellen.
Montage:
- volgens uitwerking aannemer.
- e.e.a. volgens advies fabrikant/leverancier (individuele) sporttoestellen.
Toebehoren:
- bevestigingsmiddelen/ankers, RVS 304, volgens uitwerking aannemer.
- .01 SPORTTOESTEL
Herplaatsen/monteren:
- de uitkomende sporttoestellen volgens tekening en/of opgave opdrachtgever.

48 BEHANGWERK, VLOERBEDEKKING EN STOFFERING

Vervalt:

48.43.10-a Gehele bestekpost (Descol sportvloer).

blz. artikel: omschrijving:

Toevoegen:

48.43.10-b

- ELASTISCHE VIOERBEDEKKING, ELASTISCHE VLOERBEDEKKING
0. SPORT VLOERBEDEKKING
- Bevestigingswijze: geplakt
- Eisen m.b.t. de draagvloer:
- verzwaarde NEN-norm 2741, klasse 1
 - sterkte minimaal D30,
 - blijvend vlak met een maximaal toegestane onvlakheid van 3 mm onder een 3 m rei.
- Hoogteligging:
- maximale afwijking van + of - 1 cm ten opzichte van de gemiddelde hoogteligging.
 - e.e.a. volgens uitwerking aannemer.
- Naadverdeling:
- volgens het goedgekeurde legplan.
- Per rechthoekig vertrek mag bij banen vloerbedekking niet meer dan 1 passtrook zijn aangebracht.
- In ruimten met een lengte van minder dan 15 m zijn stuiknaden in banen niet toegestaan.
- Geplakte vloerbedekking moet over het volle oppervlak aan de ondergrond zijn gehecht.
1. SPORTVLOERSYSTEEM
- Fabricaat: Interline Sportsystemen B.V. - Lienden
- Type: Taraflex SPORT M Comfort sportvloer
- Vorm: banen
- Afmetingen (mm):
- totaal dikte: ca. 12,0;
 - baanbreedte: 1.500;
 - lengte x breedte sportzaal: volgens tekening en inmeting aannemer.
- Totaal gewicht (g/m²): 5.100
- Brandveiligheid (DIN 4102): B1.
- Samenstelling:
- 2 mm synthetische toplaag bestaande uit puur gekalanderd en gekorrelde vinyl met Protecsol® afwerk- en bescherm laag en Sanosol® anti-bacterie behandeling.
 - tussenliggend glasvezel verstevigingsmat
 - 10,0 mm verende PVC gesloten cel onderlaag
- Uitvoering:
- sportvloer moet over het volle oppervlak aan de ondergrond zijn gehecht.
- Dessin/kleur:
- volgens Kleur- en Materiaalstaat en goedgekeurd monster.
- Belijningen:
- materiaal: twee-componenten slijtvaste polyurethaan belijningsverf;
 - uitvoering: geschilderde belijning, indeling en uitvoering gelijk aan bestaand;
 - speelveldbelijning overeenkomstig NOC*NSF handboek
- Kantafwerking:
- materiaal: FSC houten plintafwerking
 - onder plint vloer afkitten met siliconen kitvoeg
- Vloerpotten:
- Materiaal: Beklede vloerpotten, conform opbouw sportvloer (potten en vloerdeksels te leveren door toestelleverancier)
 - aantal: volgens tekening
- Toebehoren:
- PVC lijm volgens opgave fabrikant;
 - lasdraad in kleur toplaag
- Sportvloer leveren met KOMO-attest-met-productcertificaat.
- .01 VRIJDRAGENDE VLOER, BINNEN
- Taraflex SPORT M Comfort sportvloer:

<u>blz.</u>	<u>artikel:</u>	<u>omschrijving:</u>
-------------	-----------------	----------------------

		- in de ruimten volgens tekening en/of Kleur- en Materiaalstaat.
--	--	--

99	LAATSTE HOOFDSTUK	
-----------	--------------------------	--