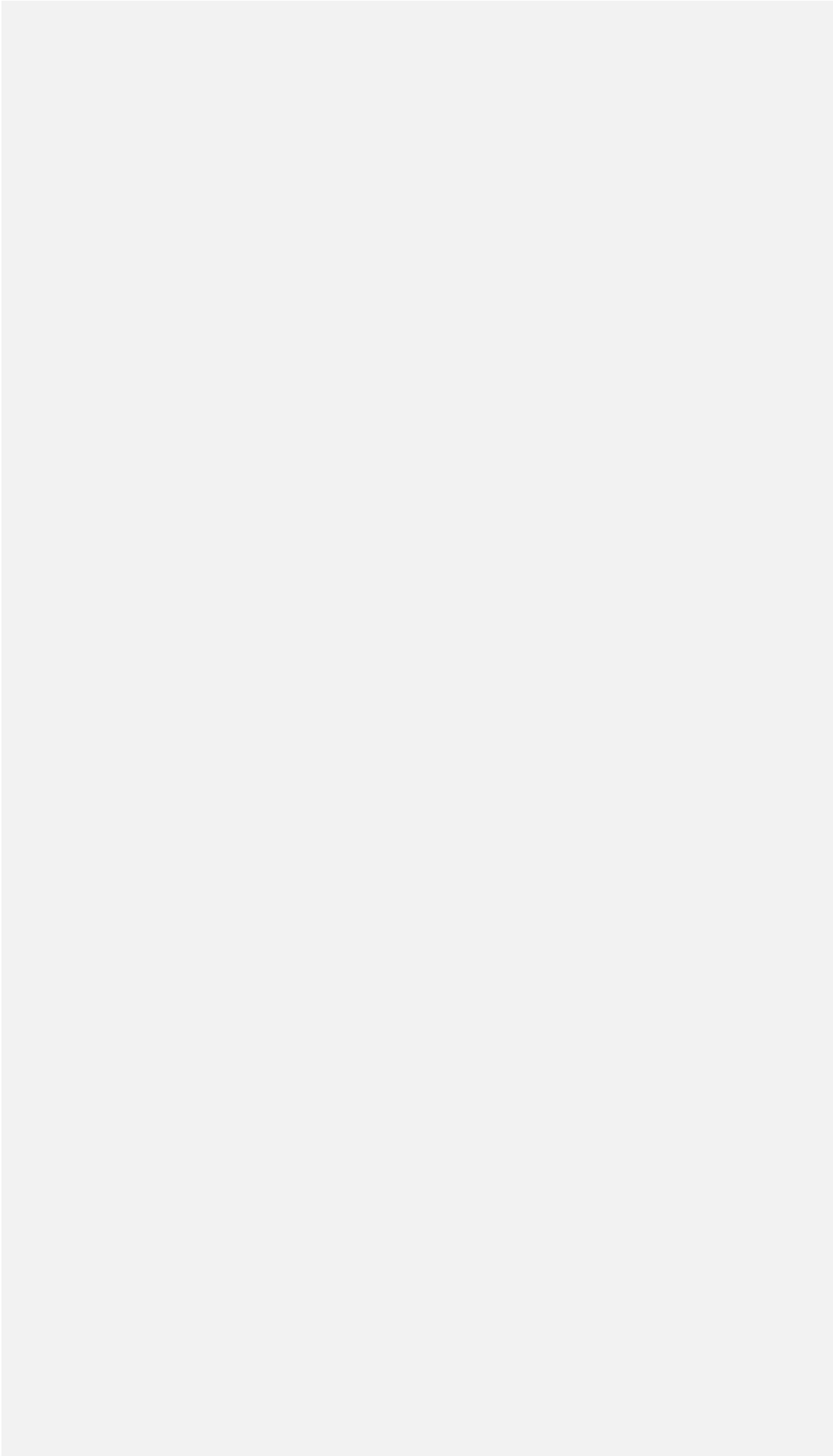


2^e Nota van Inlichtingen
Nieuwbouw Kindcentrum De Terp Wieringerwerf
D.d. 19-mei-2022



BESTEK

Ten behoeve van:

2e NOTA VAN INLICHTINGEN

Nieuwbouw Kindcentrum De Terp Wieringerwerf

Besteknummer: 21002

Datum: 19 mei 2022

De artikelen in deze nota van inlichtingen vervangen de artikelen zoals vermeld in het bestek of vullen het bestek aan.

Dit bestek is opgesteld met de STABU-systematiek, uitgave:

STABU2 Web Catalogus

Licentienummer: L87.42.05B

Dit bestek bevat tevens bestekteksten/data afkomstig uit andere catalogi dan de door STABU uitgegeven catalogi:

- KOMO-bestekcatalogus

Opdrachtgever:

Opdrachtgever 1 (penvoerder en budgethouder)

Naam : Stichting Sarkon
Bezoekadres : Drs. F. Bijlweg 8a
Postcode en Plaats : 1784 MC Den Helder
Postadres : Postbus 6040
Postcode en Plaats : 1784MC Den Helder
Email : andrehagedoorn@sarkon.nl
Contactpersoon : De heer A (André) Hagedoorn

Opdrachtgever 2

Naam : Stichting Surplus
Bezoekadres : Westerpark 164
1. Postcode en Plaats : 1742 BX Schagen

Opdrachtgever 3

Naam : Stichting Kopwerk
Bezoekadres : De Verwachting 7
Postcode en Plaats : 1761 VM Anna Paulowna

Opdrachtgever 4

Naam : Kinderopvang Anna Paulowna B.V.
Bezoekadres : De Verwachting 3
Postcode en Plaats : 1761 VM Anna Paulowna

Algemene omschrijving van het werk:

Het werk bestaat uit het realiseren van de nieuwbouw van een school bestaande uit drie basisscholen, kinderopvang.

Besteknummer: 21002

Datum: 19 mei 2022

Kadastrale gegevens perceel: Gemeente: Wieringermeer,
perceel: gemeentecode-Sectie-Nummer: WRG03-I-3299

Architect:

Naam : TenW architecten adviseurs
Bezoekadres : Oude Middenweg 17
Postcode en Plaats : 2491 AC 's-Gravenhage
Postadres : Oude Middenweg 17
Postcode en Plaats : 2491 AC 's-Gravenhage
Telefoon : 070 – 363 29 52
Email : mail@tenw.nl
Contactpersoon : De heer C.I. (Christian) Janssen

Adviseurs:

Constructies

Naam : Pieters Bouwtechniek
Bezoekadres : Reactorweg 47
Postcode en Plaats : 3542 AD Utrecht
Postadres : Postbus 3283
Postcode en Plaats : 3502 GG Utrecht
Telefoon : 030 - 2829467
Email : yvandiermen@pieters.net
Contactpersoon : De heer Y. (Ycha) van Diemen

Adviseur:

Werktuigkundige en Electrotechnische installaties

Naam :	Huisman & van muijen installatieadviseurs
Bezoekadres :	Rompertdreef 1
Postcode en Plaats :	5233 ED 's-Hertogenbosch
Postadres :	Postbus 70558
Postcode en Plaats :	5201 CZ 's-Hertogenbosch
Telefoon :	073-6421255
Email :	abruijgom@hvm.nl
Contactpersoon :	De heer A. (Arne) Bruijgom

INHOUDSOPGAVE	
OVERZICHT BIJLAGEN	4
ADMINISTRATIEVE BEPALINGEN	5
01 <u>VOOR HET WERK GELDENDE VOORWAARDEN</u>	<u>6</u>
01.02 AANVULLINGEN EN AFWIJKINGEN OP EN INVULLINGEN VAN DE UAV 2012	6
TECHNISCHE BEPALINGEN EN WERKBESCHRIJVING	7
14 <u>BUITENRIOLERING EN DRAINAGE</u>	<u>8</u>
14.53 KOLKEN	8
22 <u>METSELWERK</u>	<u>9</u>
22.60 VOORZIENINGEN IN METSELWERK	9
31 <u>SYSTEEMBEKLEDINGEN</u>	<u>10</u>
31.40 SAMENGESTELDE BEKLEDINGEN	10
43 <u>METAAL- EN KUNSTSTOFWERK</u>	<u>12</u>
43.32 ROOSTERS	12
43.42 METAALPROFIELEN	12

OVERZICHT BIJLAGEN

bijlage 1- Documentenlijst
Overige bijlagen:

19 mei 2022

ADMINISTRATIEVE BEPALINGEN

01 **VOOR HET WERK GELDENDE VOORWAARDEN**

01.02 AANVULLINGEN EN AFWIJKINGEN OP EN INVULLINGEN VAN DE UAV 2012

01.02.03 DIRECTIE

01. AANGEWEZEN DIRECTIE

Als directie, zoals bedoeld in paragraaf 3 lid 1 van de UAV 2012, wordt aangewezen:

Onder de directie wordt verstaan de gevolmachtigde vertegenwoordiger van de **opdrachtgevers**.

01.02.11 ONDERHOUDSTERMIJN

01. ONDERHOUDSTERMIJN

De onderhoudstermijn bedraagt in maanden:

De bouwkundige onderhoudstermijn bedraagt in maanden: 12 maanden

02. VERLENGING ONDERHOUDSTERMIJN

Van onderdelen van het bouwwerk waaraan bij de opname of tijdens de laatste 3 maanden van de onderhoudsperiode ernstige gebreken zijn geconstateerd kan de directie eisen dat de onderhoudstermijn voor de betreffende onderdelen wordt verlengd tot 3 maanden na de dag dat waarop het gebrek/gebreken is/zijn hersteld .

Voor lekkages geldt dat na herstel de periode van oktober tot april in de onderhoudstermijn voorkomt

Onder gebreken zullen mede worden verstaan:

- het onvoldoende functioneren of sluitbaar zijn van beweegbare onderdelen.

De aannemer kan zich in deze niet beroepen op onderaannemers, garantieverklaringen of

leveringsvoorwaarden.

De beoordeling van de ernst van de gebreken berust uitsluitend bij de directie

TECHNISCHE BEPALINGEN EN WERKBESCHRIJVING

14 **BUITENRIOLERING EN DRAINAGE**

14.53 KOLKEN

14.53.10-a STRAAT-/TROTTOIRKOLK

0. STRAAT-/TROTTOIRKOLK (NEN 7067+c84)

Fabrikaat: ter nader goedkeuring van de directie

type: tegelpadschrobput

Constructie, aantal delen (st.): 2

Inhoud (dm3):

Afmetingen (mm):

Aansluitingen (mm):

Belastingklasse:

- materiaal PVC

Rooster:

- vorm vierkant

- afmetingen (mm): 300x300

- materiaal gietijzer

- voorzien van losse zandvang

4. STELWERK PUT

Stelwijze:

- ondersteund op een mechanisch verdicht zandbed door de in het werk gestorte buitenvloer.

Peil/ligging:

- putafdekkingen moeten gelijk liggen met de wegverharding, of max. 5 mm lager liggen dan de wegverharding.

.01 VRIJ-VERVAL BUITENRIOLERING

De tegelpadschrobput in de terreinverharding bij overdekt spelen

.02 VRIJ-VERVAL BUITENRIOLERING

De tegelpadschrobputten op het terrein als aangegeven op tekening

22 **METSELWERK**

22.60 VOORZIENINGEN IN METSELWERK

22.60.20-a DILATATIE

0. DILATATIE

De dilataties uitvoeren en afwerken overeenkomstig het dilatatie advies van de leverancier. Dit advies dient door de aannemer ter controle aan de directie te worden voorgelegd. In wanden op niet buigende ondergronden verticale voegen houden met een voegdikte van ca. 1 mm. Deze voegen worden niet gevuld. In wanden bij doorbuigende vloeren of daar waar dit constructief noodzakelijk is dienen er verticale voegen gehouden te worden met een voegbreedte van 10 mm welke voorzien zullen worden van een elastische vulling.

.01 BINNENWANDEN/BINNENSPOUWBLADEN

Het aanbrengen van dilataties in de kalkzandsteenwanden conform de voorschriften van de leverancier.

.02 BUITENWAND

het bouwdeel is komen te vervallen

31 **SYSTEEMBEKLEDINGEN**

31.40 SAMENGESTELDE BEKLEDINGEN

31.40.90-a BUITENGEVELISOLATIESYSTEEM

0. BUITENGEVELISOLATIESYSTEEM

Fabrikant: van der Sanden groep

Type: E-Board®, steenstrips (20mm dik) op isolatieboard

De materialen dienen droog en stofvrij te worden opgeslagen.

De aannemer dient de verwerkingsvoorschriften van de fabrikant te volgen

De ondergrond dient voldoende vlak te zijn, conform de montagehandleiding van de fabrikant, zodat de werken op een onberispelijke manier kunnen worden uitgevoerd en aan alle garanties voldoen.

De plaatsing mag uitsluitend met materialen uitgevoerd worden die deel uitmaken van het systeem.

De platen worden mechanisch bevestigd met de meegeleverde pluggen, en bijkomend verlijmd met de meegeleverde mortellijm. De bevestigingen worden gelijkmatig over de oppervlakte van het element verdeeld. Het aantal bevestigingen voor standaardelementen is in functie van de hoogte en de windkracht (minimum 7,5 schroeven/m²).

De waterdichting tussen de isolatieplaten wordt verzekerd door het tand-groef systeem. Op de hoeken worden de naden opspuiten met meegeleverde PUR-schuim ter verlijming en waterdichting.

Detailering conform opgaaf leverancier

Rekening houdend met De NPR 9998:2018 Beoordeling van de constructieve veiligheid van een gebouw bij nieuwbouw, verbouw en afkeuren - Geïnduceerde aardbevingen - Grondslagen, belastingen en weerstanden

Technische goedkeuring ATG met certificatie

Uitzettingsvoegen: volgend uit advies leverancier

1. BAKSTEEN SPECIFICATIES

Metselverband:

halfsteens.

Horizontaal en op verschillende dieptes conform tekening

Blokverband in de verdiepte vlakken

rollagen

Lagenmaat: volgend uit de tekeningen

Type steen: waterstrich gevelsteen

Toepassing: decoratief niet-dragend binnen- en buitenmetselwerk

Product naam: Sintra

Oppervlaktetextuur: waterstrich

Uitzicht: genuanceerd

Formaat hele gevelsteen: WF ± 210 x 100 x 50 mm

Naargelang de bakserie kunnen deze gemiddelde maten licht afwijken.

Kleurtint: - Basiskleur: geel

- Beschrijving: ivoorkeurig met lichtbruine nuances

Essentiële kenmerken volgens CE-markering EN 771-1:

" gedeclareerde gemiddelde druksterkte: ? 25 N/mm²

" maattolerantiecategorie: T2

" maatspreidingscategorie: R1

" vormstabiliteit: NPD

" brandreactie: Euroklasse A1

" vorstbestendigheid: Euroklasse F2

" vrijwillige wateropname: ? 10% m/md

" dampdoorlatendheid: 50/100

" Gehalte actief oplosbare zouten: S2
" equivalente warmtegeleidbaarheid: 0,53 W/mK
Overige kenmerken:
" initiële wateropzuiging: 0,5 - 1,5 kg/m².min (IW2)
" equivalente warmtegeleidbaarheid 10, droog steen (90,90): NPD
" equivalente warmtegeleidbaarheid 10, droog steen (lambda Ui): NPD
" equivalente warmtegeleidbaarheid 10, droog steen (lambda Ue): NPD
Aangepaste vormen: hoeken onder verstek gelijk indien niet anders aangegeven
Horizontale oppervlaktes behandeld met matte coating

UITVOERINGSVERWERKING VOLGENS OPGAAF LEVERANCIER:

De volledige partij gevelstenen dient in één keer besteld te worden aangezien tussen verschillende productieseries lichte schommelingen in de kleurnuance mogelijk zijn. De gevelstenen worden uit 4 à 5 verpakkingseenheden tegelijk verwerkt, waarbij ze per verpakkingseenheid diagonaal naar achter toe worden afgeraapt. Zie ook de verwerkingsinstructies van de fabrikant die in de verpakkingseenheid ingesloten zijn. Bij het uitleggen dient men rekening te houden met de maattoleranties en maatspreiding van de stenen.

De gevelstenen worden verwerkt door ze te metselen met een metselmortel / door ze te metselen met een dunbedmortel / door ze te verlijmen met een lijm mortel. (schrappen wat niet past)

Het volgende metselverband wordt hierbij aangehouden: halfsteens verband, stapelverband, wildverband, ... (schrappen wat niet past)

Het bepalen van de juiste mortelsamenstelling gebeurt in overleg met de mortelleverancier en op basis van de initiële wateropzuiging van de gevelsteen (IW-klasse). Vers metselwerk dient steeds afgeschermd te worden.

Het kleurenpalet van de gevel kan variëren afhankelijk van de gebruikte zichtzijdes van de stenen. Bij een willekeurig gemengde verwerking wordt een nuancering met normale kleurverhoudingen bekomen.

2. ISOLATIE

materiaal: EPS

Lambda-D-waarde: 0,031 W/mK (naar EN12667)

Verticaal tand-groef systeem, horizontaal haaklassysteem (voor alle diktes hetzelfde)

Brandvertragend: SE-Kwaliteit: klasse II volgens NEN 6065

Waterabsorptie =< 4% (EN12087)

Waterdampdiffusie mu 30-70

Dikte: minimaal volgend uit Rc berekening totaalpakket gevel, verspringingen in gevel (als aangegeven op tekening) en conform standaard diktes en opbouw leverancier.

Eerste isolatielaag is steeds 140 mm

Afmetingen: WF/M50: 1200 x 558 mm (9 steenlagen, lagenmaat 62 mm)

3. VOEGWERK

Voegtype: glad licht verdiept.

Kleur: conform kleur en materiaalstaat.

voeghardheid -VH 35

Toepassingsklasse -1

Cement (NEN 3550) -CEM I 52,5 LA wit

Kwartzand -M31

Zand (NEN 5905) -0 - 2 mm voldoet aan CUR 61

Behalve het verschil tussen zeeffractie 0.25 en 0.5 is > 50%

Deze afwijkende zeeffijn heeft geen negatieve invloed op de voegmortel

4. TOEBEHOREN

eind en tussenprofielen:

Type A

Afwerking dagkanten gevelopeningen

Afwerkingsprofielen gelakt in RAL-kleuren

rollagen

.01 GEVELBEKLEDING

De gevelbekleding als aangegeven op tekening

43 **METAAL- EN KUNSTSTOFWERK**

43.32 ROOSTERS

43.32.20-a WANDROOSTER

0. WANDROOSTER

Fabrikaat: Ubbink B.V.

Type: VloerVent(WF).

Doorlaat (cm²): 24.

Sprong spouwbreedte (mm): volgend uit de details

Aantal: te rekenen op ca 3600mm hoh

Materiaal: polyethyleen.

Rooster:

- breedte x hoogte (mm): 105 x 50.

- kleur: zwart.

Toebehoren:

- voorzetrooster: corrosievast-staal.

- verlengstuk;

.01 WANDROOSTER, BUITEN

De kruipruimte ventilatieroosters in de gevels.

43.42 METAALPROFIELEN

43.42.30-a ALUMINIUM PROFIEL

0. ALUMINIUM PROFIEL

Fabrikaat: ter goedkeuring directie

Profieltype op maat gezet aluminiumprofiel.

Dikte: 2mm

Aluminiumlegering (NEN-EN 573-3-03): EN AW - 6060.

Lengte (mm): volgend uit de tekeningen

Gesegmenteerd bij rondingen (maximaal 300mm) volgens tekening

Afmetingen (mm): volgend uit de tekeningen

Oppervlaktebehandeling

gepoedercoat in Ral kleur.

Kleur: conform de kleur en materiaalstaat

Indien Plaatverdelingen, deze conform opzet tekening

Toebehoren:

- bevestigingsmiddelen

- hoekprofielen

- Benodigde houten achterconstructie

.01 PROFIEL ZETWERK

De gezette afdek en afschermstukken volgende uit de detaillering en benodigd voor het project.

.02 DAKRAND/BEDEKKING/OVERSTEKKEN

De gezette afdek en afschermstukken ter plaatse van de dakranden/Moerranden volgende uit de detaillering en benodigd voor het project.

.03 BUITENWAND

De gezette dagkanten ter plaatse van de diverse verticale metselwerkovergangen in de gevel als aangegeven in het detail