

STABU bestekomschrijvingen t.b.v. project Sportcentrum

05.42.11-a

BOUWAFRATERING

- 0. M121000.100.b01 BOUWHEK
 - 1 Hoogte (m): **2.**
 - 2 Openingen (**stuks**): **minimaal 2 afsluitbare poorten.**
 - 3 **Toebehoren:**
 - **bouwhekklemmen.**
 - **betonvoeten.**
 - **borden met pictogrammen.**
 - 4 Tijdstip van verwijderen:
 - **bij de oplevering**

.01 D001000.000.c01 TIJDELIJKE VOORZIENING

14.33.10-a

AANLEG KUNSTSTOF BUISLEIDING, KUNSTSTOF BUIS

- 0. R513000.110.c01 AANLEG KUNSTSTOF BUITENRIOLERINGSLEIDING
 - Aanlegwijze:
 - 3 - in horizontale richting mag de leiding niet meer dan 5 mm per meter leiding van het beloop afwijken.
 - 4 - afschot: **1:200.**
 - 5 - het afschot mag op geen enkel punt tegengesteld gericht zijn.
 - 8 Verbindingswijze:
 - 11 - mof-ringverbinding.
 - 12 - bij rubberringverbinding glijkleefmiddel van fabrikant toepassen.
- 1. B244110.002.c01 KUNSTSTOF BUIS, ONGEPLASTICEERD PVC (BRL 2001/01)
 - 2 Nominale buitenmiddellijn (mm): **overeenkomstig de berekening.**
 - 3 Wanddikte: klasse 34.
 - 4 Kleur (RAL): 7037.
 - 6 Hulpstukken:
 - 7 - **hulpstukken (BRL 2002/02).**
 - Kunststof buizen en hulpstukken leveren onder KOMO certificaat met KOMO-keurmerk.

.01 D151110.000.c01 VRIJ-VERVAL BUITENRIOLERING

21.50.10-a

IN HET WERK GESTORT BETON, BETONMORTEL

- 0. R421400.000.c01 IN HET WERK GESTORT BETON
 - 1 Toleranties betonoppervlakken (NEN 6722-02): klasse C.
- 1. B111110.002.c01 BETONMORTEL (BRL 1801+a02)
 - 2 Betonsterkteklasse: **25.**
 - 3 Milieuklasse: 2.
 - 4 Aard van de constructie: gewapend.
 - 6 Consistentiegebied 3.
 - 7 Bindmiddel, cement: CEM I **32,5 R.**
 - 12 Grootste korrelafmeting (mm): **31,5.**
 - 13 Minimaal cementgehalte (**kg/m3**): **280.**
 - Betonmortel leveren onder KOMO-productcertificaat.

.01 D211400.200.c01 FUNDERINGSPLAAT

21.85.12-a

LEIDINGDOORVOERHULPSTUK, MONTAGE DOORVOERHULPSTUK

- 0. B272800.050.c01 METERKASTVLOERPLAAT
 - 2 Materiaal: **polyetheenmengsel.**
 - 3 Afmetingen (mm): **750x328x30.**
 - 5 Doorvoering mantelbuis:
 - 6 - gas (mm): **63.**
 - 7 - electriciteit (mm): **50.**
 - 8 - water (mm): **50.**
 - 9 - telecom (mm): **50.**
 - 10 - cai (mm): **32.**
 - 11 **Isolatie:**
 - **materiaal: polystyreen, CFK-vrij.**
 - **warmte weerstand ((m.K)/W): 2,5.**
 - 12 **Toebehoren:**
 - 13 - **bevestigingsmiddelen.**
- 1. R636820.000.c01 MONTAGE DOORVOERHULPSTUK
 - Montagewijze:
 - 5 - **ingestort in cementdekvloer.**

.01 D222200.100.c01 BEGANEGRONDVLOER, BINNEN

22.31.12-d**METSELWERK MET MORTEL, BAKSTEEN METSELSTEEN**

0. R422200.002.c01 SCHOON METSELWERK, METSELVERBAND
- 1 Metselverband: halfsteens.
 - 2 Lagen- en koppenmaat: worden in overleg met de directie in het werk bepaald.
 - 4 Uitkrabdiepte (mm): 15.
 - Oppervlaktegroep schoon-werkzijde(n) overeenkomstig
 - 6 STABU Standaard, hfst. 22, bijlage A: 1.
 - 8 Metselwerk moet zijn aangebracht door een bedrijf dat het KOMO-procescertificaat voert overeenkomstig BRL 2826-03.
1. B211212.005.c01 BAKSTEEN BUITENMUURSTEEN (BRL 1007+a02)
- 1 Overeenkomstig het door de aannemer te verstrekken tegenmonster, overeenkomend met het door de directie getoonde monster.
 - 3 Gebruiksklasse: B3.
 - 4 Type: vormbak.
 - 5 Kleur: **rood**.
 - 6 Oppervlak: bezand.
 - 7 Afmetingen: standaard waalformaat.
 - 8 Maatklasse: II.
 - 9 Vorstbestandheid: klasse C.
 - Bakstenen leveren onder
 - 11 KOMO-attest-met-productcertificaat.
 - 12 Bakstenen leveren onder NL-BSB conformiteitsverklaring overeenkomstig BRL 1007+a02.
4. B111210.002.c03 METSELMORTEL, DROGE CEMENTGEBONDEN (BRL 1905-01)
- 2 Morteltype: II.
 - 3 Kwaliteit: M 10.
 - 5 Bindmiddel:
 - 6 - cement: CEM I **32,5 R**.
 - 9 Toeslagmateriaal:
 - 10 - fijn licht van natuurlijke herkomst.
- Metselmortels leveren onder KOMO-productcertificaat.
- .01 D231100.000.c01 BUITENWAND

22.81.20-a**LINTVOEGWAPENING**

0. B327211.000.c01 LINTVOEGWAPENING
- 2 Type: **vooraf vervaardigd wapeningselement**.
 - 3 Vorm: **vlak draadnetwerk bestaande uit twee evenwijdig lopende draden (geribd) die door lassen verbonden zijn met een doorlopende diagonaaldraad**.
 - 5 Oppervlaktebehandeling: **rondom verzinkt**.
 - 6 Breedte (mm): **50 buitenwerks**.
 - 7 **Diameter langsdraad (mm): 4.**
Diameter diagonaaldraad (mm): 3,75.
Afstand laspunten (mm): 406.
9. R421300.000.c01 WAPENINGSWERK
- 3 **Aantal lagen (st): 1.**
- .01 D231100.120.c01 BUITENWAND, BUITENSPOUWBLAD
() 0.00
- 1 - **Ter plaatse van alle muuropeningen in het gevelmetselwerk.**

22.83.11-b**ISOLATIEWERK, ISOLATIEPLATEN, MINERALE WOLPLAAT**

0. R427300.100.c01 VERWERKING SPOUWISOLATIEPLATEN
- 3 - patroon: **met horizontale naden**.
1. B221300.002.c01 MINERALE WOLPLAAT (BRL 1308+w04)
- 2 Type: I.
 - 3 Materiaal: steenwol (MWR).
 - 7 Warmtegeleidingscoëfficiënt (W/(m.K)): **0,035**.
 - 11 Dikte (mm): **overeenkomstig tekening**.
 - 12 Breedte (mm): **overeenkomstig tekening**.
 - 13 Cachering: **glasvlies**.
- Minerale wolplaten leveren onder KOMO-productcertificaat.
- .01 D231100.130.c01 BUITENWAND, SPOUW

22.85.40-a**WANDROOSTER**

0. B348120.100.c01 VLOERVENTILATIEKOKER
- 2 Type:
- vloerventilatiekoker met geïntegreerd spouwblad en muisdicht rooster.
- 3 Doorlaat: 24 cm². (netto).
- 5 Materiaal: kunststof.
- 8 Rooster:
10 - afmeting: 20 x 105 (=1/2 waalformaat).
11 - kleur: zwart.
- 12 Toebehoren:
14 - verlengstuk (200 mm).
- .01 D231100.100.c01 BUITENWAND, SPOUWMUUR
() 0.00
- 1 - Ter plaatse van de voor- en achtergevel.

23.42.11-a**BETONNEN PLAATVLOER**

0. B332111.002.c01 BETONNEN PLAATVLOER (BRL 0203+w00)
- 2 Type: ongeïsoleerde kanaalplaat.
- 4 Afmetingen:
5 - hoogte (mm): 160 (elementhoogte).
6 - breedte (mm): 600 (elementbreedte).
- 8 Veiligheidsklasse: 2.
- 10 Betonsterkteklasse: B45.
- 11 Milieuklasse: 1.
- 20 Toebehoren:
21 - oplegvoorzieningen.
Plaatvloeren leveren onder KOMO-attest-met-productcertificaat.
5. A221000.230.c01 TEKENING VOORAF VERVAARDIGDE STEENACHTIGE ELEMENTEN
Door de aannemer te vervaardigen tekeningen.
- 3 Op de tekening(en) moet zijn aangegeven:
4 - de vorm van het element met maatvoering.
5 - de wapening van het element.
6 - de aansluitdetail.
7 - sparingen.
- 8 Aantal te verstrekken exemplaren:
9 - ter goedkeuring (st.):
10 - goedgekeurde (st.):
6. A222001.720.c01 STATISCHE BEREKENING BETONCONSTRUCTIE (NEN 6720+w01)
Door de aannemer te vervaardigen met de volgende uitgangspunten:
2 - belasting: overeenkomstig constructeur.
5 Aantal te verstrekken exemplaren:
6 - ter goedkeuring (st.):
7 - goedgekeurde (st.):
- .01 D222200.200.c01 VERDIEPINGVLOER, BINNEN

24.31.11-a**TIMMERWERK, BALKLAGEN/PLAFONDHANGERS, GEZAAGD HOUT**

0. R423410.100.c01 TIMMERWERK BALKLAGEN
- 1 Afstand balken (h.o.h.) (m): overeenkomstig opgave constructeur.
1. B243120.002.c01 GEZAAGD NAALDHOUT (BRL 2301-04)
- 2 Houtsoort: Europees vuren.
- 3 Kwaliteitsklasse: C.
- 7 Vochtgehalte (%): <20.
- 8 Bewerking: geschaafd.
- 12 Toebehoren:
13 - bevestigingsmiddelen.
Gezaagd naaldhout leveren onder KOMO-productcertificaat.
- .01 D222200.200.c01 VERDIEPINGVLOER, BINNEN

24.41.51-a**TIMMERWERK, BESCHIETING, MULTIPLEX**

- 0. R423450.000.c01 TIMMERWERK BESCHIETING
 - 2 Bevestiging: **geschroefd op balklaag.**
- 1. B223110.000.c01 MULTIPLEX
 - 2 Type: **underlayment, exposure.**
 - 3 Houtsoort dekfineer: **grenen.**
 - 4 Houtsoort binnenfineer: **grenen.**
 - 6 Dikte (mm): **19.**
 - 8 Oppervlaktebehandeling: **geschuurd.**
 - 15 Toebehoren:
 - 16 - **bevestigingsmiddelen.**

.01 D222200.200.c01 VERDIEPINGVLOER, BINNEN

24.52.20-a**RUWBOUW STELWERK HOUTEN ELEMENTEN, HOUTEN WANDELEMENT**

- 0. R423470.000.c01 RUWBOUW STELWERK HOUTEN ELEMENTEN
 - 1 Bevestiging: **tegen beton.**
 - 6 Afdichting: **cellenband en rubber profielen.**
- 1. B341210.000.c09 NIET-DRAGENDE BINNENSPOUWBLADEN, HOUT (BRL 1001-94)
 - 1 Type: **gevelsluitend element.**
Isolatiewaarde (m2.K/W): 3,0.
Samenstelling:
 - **stijl- en regelwerk van vurehout.**
 - **binnenbeplating: 12,5 mm constructieve gipsplaat.**
 - **dampremmer aan de warme zijde van de isolatie.**
 - **isolatie: minerale wol.**
 - **mandragende waterkerende folie, dakpansgewijs, aan de koude zijde van de isolatie.****Afmetingen:**
 - **pakketdikte (mm): circa 152,5.****Toebehoren:**
 - **ankers.**
 - **bevestigingsmiddelen.**
 - **naadafdichting.**
 - **folie rondom ten behoeve van alle aansluitingen.**
- 4. A221000.300.c01 TEKENING GEVEL- BINNENWAND- EN DAKELEMENTEN
Door de aannemer te vervaardigen tekeningen.
 - 1 Van: **de houten binnenspouwbladen.**
 - 3 Op de tekening(en) moet zijn aangegeven:
 - 4 - **de indeling en afmetingen.**
 - 5 - **de detaillering van de aansluitingen met het bouwkundig kader.**
 - 6 - **de aansluitingen onderling.**
 - 7 - **de ramen.**
 - 8 - **de deuren.**
 - 9 - **het hang- en sluitwerk.**
 - 10 - **de vaste vulling.**
 - 11 - **de beglazing.**
 - 12 - **de verankering.**
 - 13 - **de diverse folieën.**
 - 14 Aantal te verstrekken exemplaren:
 - 15 - **ter goedkeuring (st.):**
 - 16 - **goedgekeurde (st.):**

25.32.31-a**KOUDGEWALSTE STALEN LATEI**

- 0. B326221.000.c01 KOUDGEWALSTE STALEN LATEI
 - 2 Type: **met druiprand.**
 - 4 Materiaaldikte (mm): **3.**
 - 5 Lengte: **dagmaat + 2 maal 150 mm).**
 - 8 Oppervlaktebehandeling: **thermisch verzinkt overeenkomstig NEN-EN-ISO 1461-99.**
 - 9 Polyester poedercoat (µm): **80.**
 - 10 Kleur: **standaard zwart.**

.01 D231100.120.c01 BUITENWAND, BUITENSPOUWBLAD

30.32.11-a

HOUTEN PUI/KOZIJN

- 0. B412120.002.c01 HOUTEN KOZIJN (BRL 0801+w00)
 - 2 Indeling: **overeenkomstig tekening.**
 - 3 Afmeting: **overeenkomstig tekening.**
 - 10 Stijl- en dorpelprofielen: **overeenkomstig tekening.**
 - 11 Houtsoort: **Hemlock.**
 - 24 Toebehoren:
 - 27 - afdichtings-/aansluitingsvoorziening.
 - 28 - bevestigingsmiddelen.
 - 29 - **DPC folie.**
- 3. R423500 MONTAGE KOZIJNEN
- .01 D234100.100.c01 BUITENKOZIJN/-PUI

30.33.11-d

HOUTEN DEUR

- 0. B412320.600.c01 BINNENDEUR, HONINGRAATVULLING
 - 2 Type: **met glasopening.**
 - 3 Beplating: **hardboard, dikte circa 3,2 mm**
 - 4 Vulling: kartonnen honingraat.
 - 6 Hoogte (mm): **2.315.**
 - 7 Dikte (mm): **40.**
 - 8 Kantuitvoering: opdek, **met uitgefreesde sponning en voorzien van kantenfolie; onderzijde voorzien van vochtwerende sealer.**
 - 9 Oppervlaktebehandeling: **dekkend afgelakt.**
 - 10 Kleur: **gebroken wit, RAL 1013.**
 - 11 Beglazing: enkel glas.
 - 12 Beglazingssysteem: **droog.**
 - 13 Glas- en sponningslatten: **kunststof, PVC.**
- 3. R423501 AFHANGEN DEUR
- .01 D234200.200.c01 BINNENDEUR