

Bestek 109 van 2013 / NDSM-werf Oost renovatie helling Y

kenmerk : 0183.not.311.NVW

datum: 22 - 11 - 2013

betreft : Nota van Wijzigingen

TOTAAL 3 BLADZIJDEN.

- A) BIJ DE BESCHRIJVING VAN HET WERK BEHORENDE DOCUMENTEN :
"0183.not. 301 BV.Tekeningen- en documentenlijst d.d. 21-10-2013" **wijzigen in** : "0183.not. 301
BV.Tekeningen- en documentenlijst" d.d 22-11-2013 :"
- B) BIJ DE BESCHRIJVING VAN HET WERK BEHORENDE DOCUMENTEN :
"4) 0183.not. 301 BV.Tekeningen- en documentenlijst d.d. 21-10-2013" **wijzigen in** : "4) 0183.not. 301
BV.Tekeningen- en documentenlijst" d.d 22-11-2013 :"
- C) 00.04.03.92 "art.2.21" **wijzigen in** " artikel 2..19"
- D) 01.01.10 "UAV 2012" **wijzigen in** "UAV 1989"
- E) 10.90.11-a.02 "Het leveren van de vrijgaves na werkzaamheden" **Vervalt** .
- F) 12.00.20.95 DIVERSE MAATREGELEN
KOSTEN VOORZIENINGEN
TOEVOEGEN :
"Rekening houden met 4 oude hoogspanningskabels per gevel van het souterrain / helling 3, Noordzijde heeft een pvc riolering, Tussenruimte een gres-riolering vanuit de toiletten. Van de Verkeersruimte 0.36 naar het Ketelhuis van de Scheepsbouwloods loopt een tap-waterleiding en een oude cv-leiding en een riolering. In de kruipruimtes zijn stalen buizen aangetroffen, zie ook inventarisatielijst SDAN. Tussen Trafo en Noorgevel liggen werkzame elektra aansluitingen van Helling Y en helling X en Noorderlicht. Voor voedingskabel naar de X-helling zie ook tekening BV-01N-Install."
- G) 21.00.50.92 BETONREPARATIE
"Betonreparaties dienen te worden hersteld door een bedrijf dat het KOMO certificaat "Betonreparatiebedrijven"(BRL 3201/02) mag voeren" . **TOEVOEGEN** " In het bestek wordt beschreven schades te herstellen door middel handmatige reparaties, door middel van injectie en door middel van spuitbeton. Voor deze drie technieken worden de URL's 3201-1, 3201-2 en 3201-3 gehanteerd. "
- H) 21.22.10-b BETONBESCHERMING
0. HYDROFOBEREN
"Fabrikant .../ getest". **Toevoegen** " Het indringingsvermogen van het hydrofobeermiddel in de bestaande betonconstructie zal worden getest middels proefvlakken op aanwijzing van de leverancier en de directie."
- I) 21.22.10-b BETONBESCHERMING
0. HYDROFOBEREN
Toevoegen "Sikagard-705-L Thixo heeft een verbruik van 150 gram/m2 per laag . Voor prijsvorming rekenen op 2 lagen Sikagard-705-L Thixo aanbrengen a' 150gr/m2 ."
- J) 21.22.10- c BETONBESCHERMING
0. HYDROFOBEREN
"Fabrikant .../ getest". **Toevoegen** " Het indringingsvermogen van het hydrofobeermiddel in de bestaande betonconstructie zal worden getest middels proefvlakken op aanwijzing van de leverancier en de directie."
- K) 21.22.10- c BETONBESCHERMING

1



0. HYDROFOBEREN

"Fabrikant .../getest". **Toevoegen** : " Sikagard-703-W Thixo verbruik van 150-200 gram/m² per laag . Voor prijsvorming rekenen op 2 lagen Sikagard-703-W Thixo aanbrengen a' 150gr/m² "

- L) 21.31.41-a VERLOREN BEKISTING, HARD KUNSTSTOF SCHUIMPLAAT
"Rc-waarde van de totale constructie volgens bouwbesluit " **Wijzigen in** "Rc-waarde van de totale constructie = 2,5 m²K/W , EPS 80mm Rd= 2,35 m²K/W."
- M) 21.85.13-a SPARING/INKASSING
O. SPARINGEN
"- Ten behoeve van Lijst bouwkundige voorzieningen (zie bijlage)." **Wijzigen in** " Ten behoeve van technische installaties fase 1 als aangegeven op de installatietekeningen. **Aanvullend ten behoeve van technische installaties fase 2 rekenen op 42 sparingen D=100mm en 40 sparingen D=50mm , betonmuurdikte 500mm. "**
- N) 30.34.12-e 5. Nieuwe stalen deurkozijnen ()
"H&S paniekstanddeur." **VERVALT** .
- O) 30.34.12-e 5. Nieuwe stalen deurkozijnen ()
,01_De nieuwekozijnstaat " **wijzigen in** ".01_ De nieuwe kozijnen volgens tekening : OC,OG,OE,WA,WC,WF "
- P) 30.34.12-e 5. Nieuwe stalen deurkozijnen ()
".02 De nieuwe vluchtdeuren WA,WC" **VERVALT**. (zie hierboven)
- Q) 30.34.12-f 6. Nieuwe stalen deurkozijnen
.02 Het NJ met inlaatrooster." **Wijzigen in** ".02 Het nieuwe Trafo-kozijn volgens tekening : **NI met inlaatrooster.**"
- R) 32.31.13-a BETONNEN VASTE STEEKTRAP
§ 32.31.13-a **VERVALT**
- S) 46.21.10-a BESTAANDE ONDERGROND, HOUT, DEKKEND SYSTEEM
"Schilderwerk, staal bestaand 1" **wijzigen in** : "Schilderwerk, **hout** bestaand 1."

NOTA VAN WIJZIGING INSTALLATIES

T) 14 **BUITENRIOLERING EN DRAINAGE**

14.11 **FUNCTIONELE OMSCHRIJVING, INSTALLATIE-ONDERDELEN**

14.11.11-a **VRIJ-VERVAL BUITENRIOLERING**

0. **VRIJ-VERVAL BUITENRIOLERING**

Rioleringssysteem: gescheiden systeem

Uitvoering: aanvullen met:

In fase 1 wordt door de aannemer van dit bestek de bestaande binnenriolering uit bedrijf genomen.

U) 60 **VERWARMINGSINSTALLATIES**

60.11 **FUNCTIONELE OMSCHRIJVING, INSTALLATIE-ONDERDELEN**

60.11.10-a **WARM-WATERVERWARMINGSINSTALLATIE**

0. **WARM-WATERVERWARMINGSINSTALLATIE**

2



Aanvullen met:

De bestaande aanwezige CV installatie wordt niet hergebruikt. Door de aannemer van dit bestek dient de CV te worden afgekoppeld op de verdeler in de stookruimte van de NDSM hal. (boven de nieuwe CV ruimte t.b.v. de Y helling). De leidingen dien te worden verwijderd als onderdeel van dit bestek.

V) 70.

ELEKTROTECHNISCHE INSTALLATIES

70.00

ALGEMEEN

70.00.09

ELEKTROTECHNISCHE INSTALLATIES

09 OMSCHRIJVING VAN DE WERKZAAMHEDEN.

1. De verplichtingen omvatten het in volle omvang leveren, vervoeren, monteren, bedrijfsvaardig opleveren en tijdelijk onderhouden van de elektrotechnische installaties en deze omvatten;
 - aansluiten op voedingen van E installateur
 - aansluiten vuilwaterpompen
 - stuurstroom bekabeling pompput,
 - aansluiten tijdelijke voeding X helling te rekenen op 3 x 80 A
 - bouwstroom aansluitpunt

aanvullen met:

- tijdelijke aansluiting restaurant Noorderlicht te rekenen op 3 x 80 A

70.11

FUNCTIONELE OMSCHRIJVING, INSTALLATIE- ONDERDELEN

Aanvullen met :

De bestaande installatie wordt door de aannemer van dit bestek afgekoppeld van de aanwezige voeding.

De overige installatie komt te vervallen en dient onder hoofdstuk 10 van dit bestek te worden gesloopt. Deze werkzaamheden direct na aanvang uitvoeren zodat er bouwstroom tijdig beschikbaar is. Op deze voeding dient een tijdelijke verdeling te worden aangebracht t.b.v.:

- tijdelijke aansluiting X helling
- bouwstroom
- tijdelijke aansluiting pompen hwa patio en koekoeken
- instortvoorzieningen t.b.v. later aan te brengen componenten

Aanvullen met :

- tijdelijke aansluiting van restaurant Noorderlicht

_ EINDE NOTA VAN WIJZIGINGEN _

