

Renovatie RG Posterenk en RG Gietelo

Bestek P6030C/C7

Bouwplaatsvoorzieningen

versie 1.0

INHOUDSOPGAVE

INH	INHOUDSOPGAVE	BLZ
1	BOUWPLAATSVOORZIENINGEN	3
1.00	ALGEMEEN	3
01.09	BIJZONDERE BEPALINGEN BOUWPLAATSVOORZIENINGEN	4
01.29	BOUWAANSLUITINGEN	5
01.42	AFSLUITINGEN EN RECLAME	5
01.42.10	<u>BOUWAFRASTERING</u>	6
01.51	OPMETEN	6

1 **BOUWPLAATSVOORZIENINGEN**

1.00 **ALGEMEEN**

01.00.10 BEGRIPPEN: ALGEMEEN

TIJDELIJKE VOORZIENINGEN T.B.V. BEDRIJFSVOERING

Het treffen van voorzieningen om tijdens de bouw, onder alle omstandigheden, de bestaande installatie in bedrijf te houden en de werkzaamheden te kunnen uitvoeren. Tevens de beschreven voorzieningen overnemen van de bestekken.

01.00.20 EISEN EN UITVOERING: ALGEMEEN

TOEGANKELIJKHEID; SLEUTELBELEID

Het werkterrein, de gebouwen en - onderdelen van - installaties dienen te allen tijde toegankelijk te zijn voor personeel van de opdrachtgever (o.a. in het kader van reguliere bedrijfsvoering) en voor derden, die er werkzaamheden moeten verrichten. Ten behoeve van toegang tot het rioolgemaal zal een sleutel beschikbaar gesteld worden.

BEDRIJFSVOERING

Tijdens de uitvoering van de werkzaamheden zullen (onderdelen van) bestaande installaties in bedrijf blijven. De aannemer moet daarom rekening houden met de werkzaamheden door de bedrijfsvoering van de installatie.

HET TEGENGAAN VAN VERONTREINIGINGEN

De aannemer dient alle werkzaamheden zodanig uit te voeren, dat eventuele verontreinigingen zich niet kunnen verspreiden naar de omgeving. Kosten voorherstel schade en/of verontreinigingen aan de omgeving komen voor rekening van de aannemer.

01.00.24 EISEN EN UITVOERING: BOUWPLAATSINRICHTING

WERKTERREIN; BEPERKINGEN INDELING EN GEBRUIK

Ten aanzien van de indeling en het gebruik van het werkterrein gelden de volgende beperkingen:

- tijdens de werkzaamheden dient de aannemer te zorgen dat de terreinwegen begaanbaar dan wel bereikbaar blijven. De terreinwegen mogen nimmer worden geblokkeerd in verband met het reguliere transport.

WERKTERREIN; KETEN EN LOODSEN

Het oppervlak van het werkterrein, evenals de locatie voor keten, containers en andere hulpmiddelen, moet door de aannemer worden aangegeven. De aannemer dient voor voldoende opslag en keten te zorgen.

01.00.40 RISICOVERDELING EN GARANTIES: ALGEMEEN

AFWIJKINGEN VAN MAATVOERING T.O.V. TEKENINGEN

Bij verbouwingen zijn de werkelijke afmetingen van de bestaande onderdelen van doorslaggevend belang ten opzichte van de maatvoering op de bestektekeningen.

Wanneer echter afgeweken moet worden van de maatvoering op de bestektekeningen mag de aannemer dit uitsluitend doen na goedkeuring van de directie.

GEFASEERD UITVOEREN WERKZAAMHEDEN

De werkzaamheden dienen gefaseerd - zie DEEL1 Algemene informatie – te worden uitgevoerd.

3.00.50 BIJBEHORENDE VERPLICHTINGEN: ALGEMEEN

BUITEN NORMALE VOORVALLEN

Alle voorvallen met mogelijk nadelige gevolgen voor het milieu moeten door de aannemer direct worden gemeld bij de directie. Uiterlijk binnen één week moet de aannemer een schriftelijk rapport uit te brengen, waarin ten minste zijn vermeld:

- de oorzaak, datum en tijd van aanvang en zo mogelijk beëindiging van het voorval;
- de stoffen, die als gevolg van het voorval, naar buiten zijn gekomen;
- de maatregelen, die zijn getroffen om zo mogelijk op milieuhygiënisch verantwoorde wijze het nadelige effect ongedaan te maken dan wel tot een minimum te beperken;
- de maatregelen die getroffen zullen worden om herhaling te voorkomen.

KOSTEN GEVOLGEN BUITEN NORMALE VOORVALLEN

Alle kosten die samenhangen met het opheffen van de gevolgen van de buiten normale voorvallen, met inbegrip van de door derden gemaakte kosten en de kosten van onderzoek (bodem- en wateranalyses e.d.) komen voor rekening van de aannemer.

Indien de aannemer hierbij in gebreke blijft of redelijkerwijze verondersteld mag worden dat hij zelf niet over de hiervoor geëigende middelen beschikt, behoudt de directie zich het recht voor de benodigde maatregelen aan derden op te dragen.

Alle hieruit voortvloeiende kosten zijn voor rekening van de aannemer.

01.00.70 BIJBEHORENDE VERPLICHTINGEN: BOUWPLAATSINRICHTING SCHOONHOUDEN BOUWPLAATS

Orde en netheid moeten te allen tijde gehandhaafd worden. Bijzonder aandacht dient te worden besteed aan het vrijhouden van paden en wegen. Bovendien dient voortdurend alles te worden verwijderd dat uitglijden of struikelen tot gevolg kan hebben.

De aannemer dient erop toe te zien dat de gehele werkvloer regelmatig wordt opgeruimd en grondig schoongemaakt. Elektrische kabels en onder druk staande leidingen mogen slechts op de werkvloer worden gelegd, indien zij zijn beschermd tegen stoten en beschadigingen.

Materiaal, materieel en gereedschap dat niet direct gebruikt wordt, dient zodanig te worden opgestapeld of opgeslagen te worden, dat het geen enkele belemmering voor het uitvoeren van zijn of andermans werkzaamheden vormt.

BEPERKING OVERLAST

De aannemer dient tijdig alle nodige maatregelen te nemen om overlast binnen en buiten het werkterrein te voorkomen als gevolg van o.a.:

- slipgevaarlijke en andere vervuilende stoffen, o.a. modder, olieresten;

De te nemen maatregelen kunnen bestaan uit o.a. het regelmatig schoonmaken van de terreinverharding en zo nodig de openbare weg naar het werkterrein.

De te treffen maatregelen behoeven de goedkeuring van de directie. Alle kosten van deze maatregelen komen voor rekening van de aannemer.

01.09 BIJZONDERE BEPALINGEN BOUWPLAATSVOORZIENINGEN

01.09.10 EISEN EN UITVOERING: VERWIJDEREN VAN AFVALSTOFFEN CATEGORIEËN VAN AFVALSTOFFEN

De afvalstoffen op de bouwplaats moeten worden gescheiden in de categorieën volgens de Europese afvalstoffenlijst (Eural; 2000/532/EG en 2001/118/EG).

INZAMELEN VAN AFVALSTOFFEN

Het vervoer van het afval van de plaats van ontstaan/verzamen in de richting van de afvalcontainers moet zodanig plaatsvinden dat zich geen afval in de omgeving kan verspreiden.

Het verbranden van vuil, afvalstoffen en lekvloeistoffen op de bouwplaats is niet toegestaan.

PLAATSEN VAN VUILCONTAINERS

De aannemer dient voor het verzamelen van afvalstoffen vuilcontainers te plaatsen. Afhankelijk van de omstandigheden en de samenstelling van de te storten afvalstoffen, dienen de op het bouwterrein geplaatste containers afgedekt te worden.

Het bewaren of bezigen van afvalstoffen op de bodem moet zodanig plaatsvinden, dat geen verontreiniging van de bodem kan optreden.

Vloeibare afvalstoffen dienen in deugdelijke en goed gesloten emballage zijn opgeslagen. De emballage moet in een vloeistofdicht bak staan. Deze bak moet de inhoud van de opgeslagen vloeistoffen kunnen bevatten en moet tegen deze vloeistoffen bestand zijn. Nabij de opslag van vloeibare gevaarlijke afvalstoffen en olie of brandstof dient zand of een absorberend materiaal aanwezig te zijn en/of een neutraliserende vloeistof om gemorste of gelekte vloeistof op te nemen, te absorberen of zo nodig te neutraliseren.

Om "zwerfafval" op het werkterrein te voorkomen, dient de aannemer voor de afvoer van klein afval een aantal "huisvuilcontainers" te plaatsen.

LOCATIE VAN DE VUILCONTAINERS

De plaats van vuilcontainers op het werkterrein wordt in overleg met de directie vastgesteld. Bestaande wegen mogen nimmer geblokkeerd worden door de containers.

De aannemer dient ter plaatse van de containers zelf de nodige afzettingen en borden te plaatsen, zo nodig 's nachts verlicht, geheel volgens de aanwijzingen van de directie.

AFVOER VAN AFVALSTOFFEN

Alvorens tot afvoer van de afvalstoffen over te gaan dient een opgave over aard en hoeveelheid aan de directie te worden gedaan.

De aannemer dient alle afvalstoffen zo spoedig mogelijk volgens de wettelijke voorschriften af te voeren naar een door het bevoegd gezag erkende stort of verwerkingsplaats.

Bewijzen van acceptatie, stort- en/of andere afvoerbewijzen overhandigen aan de directie.

De kosten voor het verwijderen, de afvoer en het storten van afvalstoffen zijn voor rekening van de aannemer.

01.09.20 EISEN EN UITVOERING: TIJDELIJKE VOORZIENINGEN

SANITAIRE VOORZIENINGEN

De aannemer dient zorg te dragen voor voldoende sanitaire voorzieningen - in de vorm van chemische toiletten - ten behoeve van het eigen personeel. Het is uitdrukkelijk NIET TOEGESTAAN gebruik te maken van de voorzieningen van de opdrachtgever.

BESCHERMING VAN EIGENDOMMEN EN WERKEN

De aannemer dient al die maatregelen te treffen, welke nodig zijn om de eigendommen en werken van de opdrachtgever te beschermen tegen schade en/of vervuiling ten gevolge van de uitvoering van het werk. De aannemer zal, voor zover niet gedekt door een gesloten verzekering, alle schade vergoeden, welke in deze door de aannemer wordt berokkend.

01.29 BOUWAANSLUITINGEN

01.29.10 BOUWAANSLUITINGEN, DRINKWATER

AANSLUITING OP HET DRINKWATERNET

Ten behoeve van de bouwactiviteiten mag de aannemer gebruik maken van de eventueel aanwezige drinkwatervoorziening. Het waterverbruik is voor rekening van de opdrachtgever.

01.29.20 BOUWAANSLUITINGEN, BOUWSTROOM

AANSLUITING OP HET ELECTRICITEITSNET

Ten behoeve van de bouwactiviteiten mag de aannemer gebruik maken van de aanwezige aansluitingen..

Alleen de kosten voor het verbruik zullen voor rekening komen van de opdrachtgever.

01.42 AFSLUITINGEN EN RECLAME

01.42.10 BOUWAFRASTERING
BOUWHEK

De aannemer dient het werkterrein af te sluiten met bouwhekken.

Afsluiting bestaande uit een degelijk hekwerk van thermisch verzinkte staalmatten, hoogte: circa 2 m.

Tijdsduur: gedurende de uitvoering van de werkzaamheden.

01.51 OPMETEN

01.51.10 OPMETING
OPMETING BESTAANDE TOESTAND

De maatvoering van de bestaande constructies zijn veelal bepalend voor de maatvoering van de verbouwing. De aannemer moet de relevante maatvoering van de bestaande constructies te controleren en de resultaten van deze controlemetingen aan te geven op een af-druk van de bestekstekeningen en direct beschikbaar te stellen aan de directie.

Bovendien moet de aannemer deze gegevens als uitgangspunt te hanteren bij de door hem te vervaardigen tekeningen en berekeningen.

UITZETWERK

De aannemer dient al het benodigde uitzetwerk te verrichten.

KLIC-MELDING

De aannemer dient een KLIC-melding te verzorgen voor het vaststellen van aanwezige ka-bels en leidingen op het werkterrein.

Voor zover gegevens omtrent de ligging van kabels en leidingen zijn aangegeven op de be-stektekeningen, zijn deze uitsluitend ter indicatie.