

Wijzigingscode: ON-VTW-012

Titel: Aanpassing opstelplaatsen OS Sorbonnelaan

Versie: A

Prijs (excl. BTW):
€ 1.747,65
Datum: 15-03-2016

Status:
Definitief
Op verzoek van: CUU POUHL

Opgesteld door:
Soort wijziging:
 Systeem
 Proces
 Product
Wijziging volgt uit:

OG-VTW-002 Wijziging omvang en ligging onderstations

Vragen over systeemgrens (OG-VTW-054)

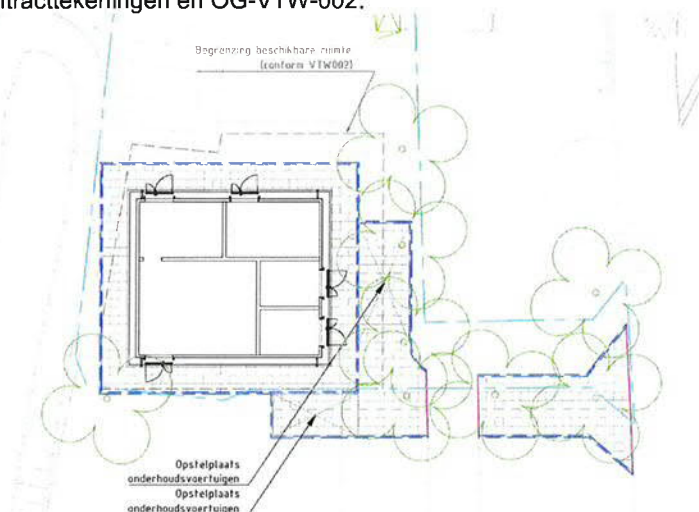
AFW-0122 Afwijking parkeerruimte bij onderstation Sorbonnelaan

Aanleiding / Oorzaak / Reden:

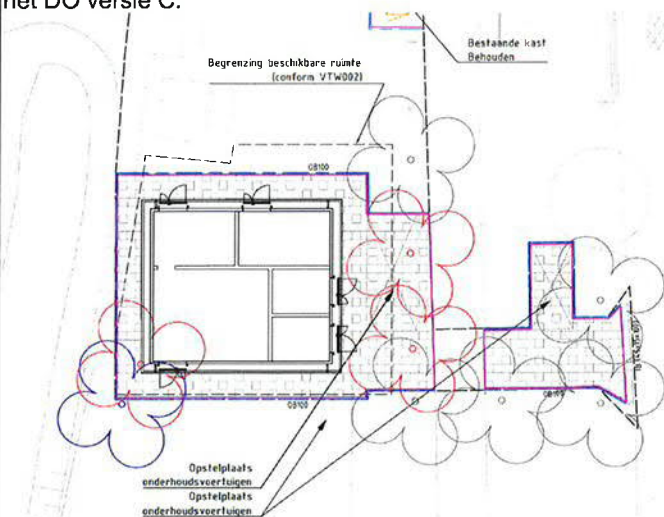
In overleg met POUHL is besloten de opstelplaatsen zoals opgenomen in het DO revisie B bij onderstation Sorbonnelaan te wijzigen. In deze versie van het ontwerp lag de toerit grotendeels buiten de systeemgrens en was ongunstig gesitueerd t.o.v. de bestaande bomen.

Omschrijving:

In DO versie B is onderstaand ontwerp voor de opstelplaatsen opgenomen. Dit ontwerp was gebaseerd op de contracttekeningen en OG-VTW-002.



Door het aanpassen van de systeemgrens kan de toerit gunstiger gesitueerd worden in de bestaande omgeving. Onderstaand het voorstel om voor de nieuwe inrichting van de parkeerplaatsen zoals in het overleg is afgestemd met POUHL en verwerkt in het DO versie C.



| | | |
|--|----------------------|------------------|
| Gevolgen financieel: | | |
| In bijlage 1 is de prijsaanbieding inclusief kostenonderbouwing opgenomen. Betaling vindt plaats na acceptatie van de VTW. | | |
| Gevolgen planning: | | |
| De planningsconsequenties van deze VTW worden in een separate VTW (ON-VTW-006) overeengekomen. | | |
| Gevolgen kwaliteit: | | |
| Door deze VTW is een betere inpassing mogelijk van de opstelplaatsen t.o.v. bestaande omgeving. Hierdoor kunnen bestaande bomen gehandhaafd blijven. | | |
| Gevolgen risico's: | | |
| Geen bijzonderheden | | |
| Overige voorwaarden: | | |
| Geen bijzonderheden | | |
| Bijlagen: | | |
| Bijlage 1: Prijs en kostenonderbouwing | | |
| Objectnummer(s): | Objectcode: | Object: |
| | nvt | nvt |
| Wordt verwerkt in document: | Documentcode: | Document: |
| | nvt | nvt |

| Gecontroleerd door contractmanager BAM Combinatie Uithoflijn Utrecht V.O.F | | |
|--|------------|--------------|
| Naam | Datum | Handtekening |
| Dhr. [REDACTED] Contractmanager | 15-03-2016 | [REDACTED] |

| Akkoord Opdrachtnemer BAM Combinatie Uithoflijn Utrecht V.O.F | | |
|---|------------|--------------|
| Naam | Datum | Handtekening |
| Dhr. [REDACTED] Projectdirecteur | 15-03-2016 | [REDACTED] |

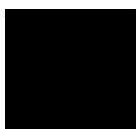
| Akkoord Opdrachtgever Provincie Utrecht | | |
|---|--------|-------------------------|
| Naam | Datum | Handtekening |
| M.M.C. Eland Projectmanager Tram Infra | 5-4-16 | [Handwritten Signature] |

Prijsaanbieding

ON-VTW- 012



| | | | | | |
|-----|--|---|---|--|-----------------|
| 1.1 | Directe kosten (Arbeid, Materiaal, Materieel, Ontwerp) | | € | | |
| 1.2 | Indirecte kosten (Eenmalige kosten, Uitvoeringskosten, Overige indirecte kosten) | | € | | |
| | Totaal directe + indirecte kosten | | € | | |
| 2.1 | Aanbiedingskosten | % | € | | |
| 2.2 | Algemene bedrijfskosten (AK) | % | € | | |
| 2.3 | Winst | % | € | | |
| 2.4 | Niet calculeerbare risico's | % | € | | |
| | Aanbiedingsprijs excl. BTW | | € | | 1.747,65 |



Kostenonderbouwing

| Indirecte kosten (Eenmalige kosten, Uitvoeringskosten, Overige indirecte kosten) | | hoeveelheid | eenheid | tarief | bedragen | Subtotaal | Toelichting |
|--|-----------------------------------|-------------|---------|--------|----------|-----------|-------------|
| 1 | Eenmalige kosten | | | | | | |
| | Verificatie ronde | | st | € | € | - | |
| 2 | Uitvoeringskosten | | | | | | |
| | - | | | | | | |
| 3 | Overige indirecte kosten | | | | | | |
| | Projectdirecteur | | uur | € | € | | |
| | Manager bestuurlijk Omgeving | | uur | € | € | | |
| | Veiligheidsmanager | | uur | € | € | | |
| | RAMS engineer | | uur | € | € | | |
| | Projectcontroller | | uur | € | € | | |
| | Contractmanager | | uur | € | € | | |
| | Kostendeskundige | | uur | € | € | | |
| | Werkenadministrateur | | uur | € | € | | |
| | Projectsecretaresse | | uur | € | € | | |
| | Inkoopmanager | | uur | € | € | | |
| | Omgevingsmanager | | uur | € | € | | |
| | Manager Procesbeheersing | | uur | € | € | | |
| | Systems engineer | | uur | € | € | | |
| | QA/QC coördinator | | uur | € | € | | |
| | Documentcontroleur | | uur | € | € | | |
| | Risico Coördinator | | uur | € | € | | |
| | <i>Voorbereiding</i> | | | | | | |
| | Manager Voorbereiding | | uur | € | € | | |
| | Workability coördinator | | uur | € | € | | |
| | Integraal planner | | uur | € | € | | |
| | Vergunningen coördinator | | uur | € | € | | |
| | Maatvoering | | uur | € | € | | |
| | Verkeersmanager | | uur | € | € | | |
| | K&L coördinator | | uur | € | € | | |
| | Milieucoördinator en duurzaamheid | | uur | € | € | | |
| | Projectorganisator | | uur | € | € | | |
| | Werkvoorbereider | | uur | € | € | | |
| | Keuringscoördinator | | uur | € | € | | |
| | Keuring(s)medewerker (1e lijn) | | uur | € | € | | |
| | <i>Uitvoering</i> | | | | | | |
| | Testmanager/ aannemerscoördinatie | | uur | € | € | | |
| | Manager Uitvoering | | uur | € | € | | |
| | V&G coördinator uitvoering | | uur | € | € | | |
| | Hoofduitvoerder Rail | | uur | € | € | | |
| | Hoofduitvoerder Wegen | | uur | € | € | | |
| | Projectleider IT | | uur | € | € | | |
| | Uitvoerders | | uur | € | € | | |
| | Totaal indirecte kosten | | | | € | | |