

Optielijst GeoMini & GeoWP SKID 2010



| Energieopslag in de bodem (bron) | | |
|---|--|---|
| 1.1 | Terreinleidingwerk en -bekabeling | Leveren en aanleg (inclusief graafwerk) van terreinleidingwerk en terreinbekabeling van bron tot gevel gebouw. |
| 1.8 | Tijdelijke ondergrondse afwerking & oplijmen bronbuis/peilfilters | Tijdelijke ondergrondse afwerking ter bescherming van de bron (geschikt voor licht transport) gedurende het algehele bouwtraject. Voor definitieve bronafwerking- en inbouw wordt de tijdelijke ondergrondse bronafwerking verwijderd en aansluitend bronbuis en peilbuizen op hoogte gebracht. |
| 1.10 | Afvoer vrijgekomen grond | Vrijkomende grond bij boring wordt afgevoerd, mits schoongrondverklaring wordt overlegd door opdrachtgever. |
| 1.11 | Verkennd grondonderzoek | Verkennd onderzoek vrijgekomen grond door middel van grondbemonstering- en analyse (tbv grondafvoer). Vrijkomende grond dient op locatie in depot te worden gesteld. |
| 1.13 | Temperatuurmeting op bronkop | Leveren en monteren van twee temperatuuropnemers voor temperatuurmeting GKW-aanvoer/retour op bronkop. Toepassing Indien de terreinleidingen van bron tot gevel gebouw > 40 mtr afstand bedraagt. |
| 1.16 | Rijplaten | Leveren en aanbrengen van rijplaten, benodigd voor realisatie van de bron. |
| 1.17 | Bouwhekken | Leveren en plaatsen van bouwhekken, benodigd voor realisatie van de bron. |
| 1.18 | Leveltransmitters | Leveltransmitter in de peilbuis inclusief bekabeling |
| 1.19 | Temperatuuropnemers | Temperatuuropnehmer in de peilbuis inclusief bekabeling |
| GeoWP SKID | | |
| 3.1 | Functionele isolatie GeoWP-SKID | Leveren en aanbrengen functionele isolatie van het GeoWP-SKID uitgevoerd in armaflex 9mm. |
| 3.4 | Opslag GeoWP-SKID inclusief verzekering | Verzorgen tijdelijke opslag van het totale GeoWP-SKID (incl. verzekering) van oorspronkelijke leveringsdatum tot definitieve uitleveringsmoment. |
| 3.5 | Transport en plaatsing GeoWP-SKID op projectlocatie | Verzorgen van transport GeoWP-SKID vanaf vrachtwagen tot in technische ruimte. De GeoWP-SKID wordt in technische ruimte geplaatst en samengebouwd. |
| Regeltechniek | | |
| 4.1 | Modbus | Modbuskoppeling in regelkast incl. software en licentie tbv communicatie met het gebouwbeheersysteem (GBS). |
| 4.5 | Regelkast bij afstand bron-GeoWP-SKID >40 mtr | Leveren van separate regelkast bron indien leidingafstand tussen bron en GeoWP-SKID > 40 mtr. Deze separate regelkast bij binnenkomst terreinleidingen (evenals temperatuuropnemers) in het gebouw door derden te worden gemonteerd. |
| 4.6 | kWh-meting | Softwarematige aanpassing ter registratie van E-verbruik bron in kWh. |
| 4.7 | Extra user aanmaken | Extra licentie voor inkijssoftware van het energiesysteem |
| 4.8 | SMS meldcentrale Priva | Bij storing wordt een SMS-melding naar een op te geven telefoonnummer verzonden door de priva meldcentrale |
| 4.9 | Extra I/O | Extra I/O voor communicatie naar het GBS |
| Vergunningswerkzaamheden vóór ingebruikname | | |
| 5.1 | Werkzaamheden vóór ingebruikname t.g.v. Gww-vergunningsvoorschriften | Verzorgen van werkzaamheden voorafgaand aan ingebruikname, voortvloeiend uit de definitieve vergunningsvoorschriften. |
| 5.2 | Melding provincie voorafgaand aan boring | Verzorgen van melding booractiviteiten en verstrekken van benodigde documenten aan de betreffende provincie. |
| Werkzaamheden vanaf ingebruikname | | |
| 6.2 | Onderhoudscontract bron & GeoWP-SKID | GeoComfort zorgt voor onderhoud, monitoring en garantie van het bronsysteem & GeoWP-SKID gedurende de vastgestelde contractperiode |
| 6.3 | Werkzaamheden jaarlijks t.g.v. Gww-vergunningsvoorschriften | Verzorgen van jaarlijkse werkzaamheden na ingebruikname, voortvloeiend uit de definitieve vergunningsvoorschriften (uitsluitend in combinatie met standaard onderhoudscontract) |