



Aanvullende voorwaarden grondverdringende boorpalen

Tenzij uitdrukkelijk anders vermeld is in de aanbieding:

- leveren wij standaard C20/25 beton met een standaard consistentiegebied en milieuklasse;
- leveren wij standaard wapeningsstaal (Feb500HWL);
- Leveren wij gelaste en/of gegoten boorpunten naar eigen ontwerp;
- Worden de aangeboden palen zonder groutinjectie aangebracht; blijkt dit nodig te zijn bij de uiteindelijke paalberekening of tijdens de uitvoering dan wordt dit met u verrekend.
- Worden de aangeboden palen tot werkniveau aangebracht; blijkt het nodig te zijn dat de palen worden afgewerkt met een monotube dat wordt dit met u verrekend met een vooraf duidelijk afgesproken prijs;
- Worden de aangeboden palen zonder voor te boren aangebracht; blijkt dit nodig te zijn tijdens de uitvoering dan wordt dit met u verrekend met een vooraf duidelijk afgesproken prijs;
- Worden de computerregistraties uitsluitend voor eigen bedrijfsdoeleinden gebruikt;
- Worden de aangeboden palen geboord met een boormotor welke Heibedrijf M. Kool geschikt acht voor het uit te voeren boorwerk ook wanneer gemeente/constructeur een andere boormotor eisen.

De offerte is inclusief:

- 1x digitaal paaltekening en -berekening op basis van het door u digitaal ter beschikking gestelde funderingsadvies met voldoende sonderingen;
- 1x standaard werkplan;
- 1x standaard V&G-deelplan (aanvullende risico's dient u tijdig aan te geven);
- 1x doormeten van alle palen na 5 dagen uitharden in maximaal 1 fase, tenzij uitdrukkelijk anders is vermeld.
- 1x aan- en afvoer van boormachine, draglineschotten en overig heimaterieel.

De offerte is exclusief:

- Berekeningen van paalwapeningen en/of draagkracht;
- Aanvullend grondonderzoek indien vereist;
- Aardingsstaaf;
- Uitzetten en maatvoering van de heipiketten;
- Onderhouden en controleren van de heipiketten gedurende de uitvoering;
- Voorgraven van paalposities;
- Koppensnellen en/of opstorten;
- Maken en beproeven van betoncilinders;
- Grond-, straat-, sloop-, kabel- en leidingwerk;
- Beschermen van wanden, vloeren, belendingen, bomen, leidingen e.d.;
- Opruimen en afvoeren van vrijkomende materialen/verpakkingen;
- Externe opstelkeuringen; deze worden met u verrekend á € 1.650,- /opstelkeuring;
- Trillingsmetingen; wachttijden hieruit voortvloeiend worden met u verrekend á € 550,- /uur;
- Tussentransporten van de boormachine per dieplader of verder rijden dan 100 meter op de bouwplaats; deze kosten worden met u verrekend;
- Tussentransporten van de draglineschotten en overig heimaterieel; deze kosten worden met u verrekend;
- Klic-melding; deze dient opdrachtgever te verzorgen.

Overige bepalingen:

- De opdrachtgever dient te zorgen voor goede aanvoerwegen voor zwaar materieel inclusief eventuele aanvullende voorzieningen als verkeersvoorzieningen, bescherming van straatwerk, verwijdering van straatmeubilair en bomen, enz.
- Eventueel benodigde transportvergunningen anders dan standaard worden aan u doorberekend.
- De opdrachtgever dient te zorgen voor een droge en vlakke bouwput van minimaal 12 x 12 meter zonder sleuven welke voldoende draagkrachtig is voor ons materieel conform het CUR Beoordelingssysteem Begaanbaarheid Bouwterreinen; een en ander ter beoordeling van onze uitvoering.
- De bouwput dient te zijn voorzien van een drainage in zand met afwatering waarbij de bovenste 50 centimeter verdicht is. Het niveau van de grondwaterstand dient minimaal 30 centimeter onder het werkniveau te zijn.
- Er dient géén bronbemaling te worden geïnstalleerd zonder vroegtijdig overleg met Heibedrijf M. Kool B.V.
- De opdrachtgever verwijderd vooraf alle onder- en bovengrondse obstakels welke nadelig kunnen zijn voor de kwaliteit van ons werk.
- Schade aan ons materieel veroorzaakt door ondergrondse obstakels wordt aan u doorberekend.

- De opdrachtgever dient voldoende leidingwater en krachtstroom in de nabijheid van ons materieel te verzorgen, ook bij groutinjectie.
- De routing van het aanbrengen van de boorpalen wordt in overleg met opdrachtgever en bij de start van het werk vastgesteld; een onlogische routing wordt met u verrekend.
- De minimale afstand hart paal tot belending is 120 centimeter wanneer de boorstelling hier haaks op kan staan.
- Heibedrijf M. Kool B.V. kan nimmer aansprakelijk gesteld worden voor paalafwijkingen.
- Heibedrijf M. Kool B.V. kan nimmer aansprakelijk gesteld worden voor schade aan reeds vervaardigde palen ten gevolge van ondergrondse obstakels, waterstromingen, grondgesteldheid en/of (externe) trillingen.
- Heibedrijf M. Kool B.V. kan nimmer aansprakelijk gesteld worden voor schades door betonspatten.
- De opdrachtgever dient te zorgen voor sanitaire voorzieningen.
- De opdrachtgever dient te zorgen voor een beveiligde en afgesloten bouwplaats.
- Stilstand en/of stagnatie tijdens onze werkzaamheden welke voortkomt buiten onze schuld om wordt aan u doorberekend.
- Stilstand en/of stagnatie door eerste paal/feestpaal wordt aan u doorberekend.

Opmerkingen:

- Genoemde afmetingen zijn aannames, deze afmetingen zijn niet 100% doorgerekend en dienen door opdrachtgever zelf te worden gecontroleerd.
- De keuze van het paalsysteem is de keuze van de opdrachtgever.
- De palen hebben minimaal 5 dagen verhardingstijd nodig voor het akoestisch doormeten. Gedurende deze tijd mogen er geen mechanische werkzaamheden plaatsvinden in de bouwput. Indien paalbreuk of andere onvolkomenheden worden geconstateerd tijdens het doormeten nadat een graaf- of andere machine in de bouwput is geweest is Heibedrijf M. Kool B.V. niet aansprakelijk voor genoemde onvolkomenheden.
- Uitstellen van het boorwerk korter dan 4 dagen voor de geplande start kost € 2.450,-
- Deze offerte is onder voorbehoud van een positief kredietadvies op de aanvrager.