

## Technisch bureau in de Krimpenerwaard



Postbus 5  
2920 AA Krimpen aan den IJssel  
Raadhuisplein 6  
Telefoon: 0180-514455  
E-mail: mail@tbk.nl  
Website: www.tbk.nl

# CONCEPT

### PO-raming

**Project** : Poldersedijk 4, aanleg parkeerterrein

**Gemeente** : Krimpen aan den IJssel

**Fase** : PO

**Datum** : 1 december 2017

**Variante** : a

**Opsteller** : E.A.seleky

**Versie** : R01

**Controleur** : R.F.Kamphorst

**Gec.:**

**Projectnr.** : KIJ1720

#### Scope

- \* Overeenkomstig onderstaande tekeningen en documenten
- \* Werkgrenzen zoals aangeven op tekening
- \*
- \*
- \* plot

#### Uitgangspunten

**Tekeningnummer** : KIJ1720POa-T99

**Omschrijving werkzaamheden** : Herinrichting / Uitbreiding parkeerplaatsen Veerdam, Poldersedijk eo

**Tekeningomschrijving** : Schetsontwerp

**Blad** : 99 **Getekend** : P. Lo **Versie** : -

**Overige documenten** : -

**Overige gehanteerde uitgangspunten** : Prijspeil 2017

**Wijzigingen t.o.v. vorige raming** :

#### Aannames

- \* Verwijderen bomen en begroeiing.
- \* plaatsen nieuwe speeltoestellen
- \* Openbare verlichting is opgenomen in raming.
- \* Stelpost opgenomen voor beperkte werkzaamheden kabels en leidingen.
- \* bovengrondse containers locatie nader te bepalen
- \*
- \*
- \*
- \*
- \*

#### Uitsluitingen

- \* Exclusief milieu- en saneringskosten
- \* Geen hoogtemeting uitgevoerd.
- \*
- \*
- \*
- \*
- \*
- \*

#### Opmerkingen

- \* Posten zijn inclusief staartkosten (10%)
- \* Nutskosten (Ingeschat; Offerte wordt opgevraagd na goedkeuring voorontwerp)
- \* Groenkosten (Ingeschat; Offerte wordt opgevraagd na goedkeuring voorontwerp)
- \* Openbare verlichting (Ingeschat; Offerte wordt opgevraagd na goedkeuring voorontwerp)
- \*
- \*
- \*
- \*
- \*

## Technisch bureau in de Krimpenerwaard



Postbus 5  
2920 AA Krimpen aan den IJssel  
Raadhuisplein 6  
Telefoon: 0180-514455  
E-mail: mail@tbk.nl  
Website: www.tbk.nl

### PO-raming

**Project** : Poldersedijk 4, aanleg parkeerterrein  
**Gemeente** : Krimpen aan den IJssel

**Projectnr.** : KIJ1720  
**Fase** : PO

**Datum** : 1 december 2017

**Variante** : --  
**Versie** : R01

**Opsteller** : E.A. seley  
**Controleur** : R.F. Kamphorst

AANTAL	EENHEID	OMSCHRIJVING	PRIJS	SUBTOTAAL	TOTAAL
<b>1 VOORBEREIDINGS- EN OPRUIWWERKZAAMHEDEN</b>					
8	are	Schonen terrein / egaliseren grond	€ 150,00	€ 1.170,00	
10	st	Verwijderen bomen met wortelstelsel incl. versnipperen en afvoeren	€ 150,00	€ 1.500,00	
2	are	Beschermen bomen, maaien terrein, frezen, spitten, ploegen terrein	€ 60,00	€ 120,00	
					€ 2.790
<b>2 GRONDWERK en FUNDERINGEN</b>					
1	€	Uitvoeren AP04 onderzoek (in situ / in depot)	€ 1.700,00	€ 1.700,00	
150	m2	Opbreken en afvoeren funderingslagen incl. stortkosten	€ 9,15	€ 1.372,80	
420	m2	Ophogen groenstrook 400mm teelaarde	€ 10,00	€ 4.200,00	
3	st	Aanbrengen bomengrond in boomvak (8 m3)	€ 586,12	€ 1.758,37	
15	m2	Grondwerk cunet voetpaden, 300mm zand	€ 9,44	€ 141,67	
600	m2	Grondwerk cunet wegen en parkeervakken, 350mm betongranulaat	€ 11,86	€ 7.117,11	
					€ 16.290
<b>3 LEIDINGWERK</b>					
8	st	Aanbrengen kolken incl. kolkleidingen en grondwerk	€ 500,01	€ 4.000,06	
					€ 4.000
<b>4 WEGVERHARDINGEN</b>					
260	m2	Aanbrengen betonstraatstenen KF rood kleurecht (rijbaan)	€ 33,27	€ 8.650,03	
300	m2	Aanbrengen betonstraatstenen KF zwart elleboogverband (parkeren)	€ 36,29	€ 10.886,42	
15	m2	Aanbrengen betontegels 300x300x45mm grijs (voetpaden-trottoirs)	€ 26,47	€ 397,06	
40	m2	Aanbrengen betontegels 200x200x60mm grijs (inritten)	€ 32,31	€ 1.292,27	
					€ 21.226
<b>5 TERREININRICHTING en BEBAKENING</b>					
20	m1	Verwijderen afrastering / hekwerk	€ 20,00	€ 400,00	
50	m1	Aanbrengen hekwerk ca 1000mm incl. leverantie	€ 30,00	€ 1.500,00	
1	st	Aanbrengen speelterrein (nieuwe speeltoestellen)	€ 15.000,00	€ 15.000,00	
90	m2	Aanbrengen en leveren verlijmde rubberen tegels	€ 90,00	€ 8.100,00	
2	st	Aanbrengen bovengrondse containers (kosten DOW)	€ -	€ -	
3	st	Aanbrengen boom incl. plantgat excl. grondverbetering	€ 416,22	€ 1.248,65	
420	m2	Aanbrengen lage beplanting incl. leverantie	€ 15,00	€ 6.300,00	
					€ 32.549
<b>7 OPENBARE VERLICHTING</b>					
6	st	Aanbrengen lichtmast woonstraat incl. bekabeling-armaturen	€ 2.000,00	€ 12.000,00	
					€ 12.000
<b>8 WERKEN van ALGEMENE AARD</b>					
1	€	Bijkomende werkzaamheden (rijplaten, houten schotten, onderhoud funderingen, schoonhouden wegen naar depots e.d.)	€ 2.000,00	€ 2.000,00	
					€ 2.000
<b>95 STELPOSTEN</b>					
1	€	Stelpost overige kleinschalige bestekmatige werkzaamheden	€ 2.500,00	€ 2.500,00	
					€ 2.500
Subtotaal					€ 93.354
Onvoorzien			15%		€ 14.003
Subtotaal					€ 107.358
Planontwikkeling					€ 2.500
Voorbereiding					€ 7.500
Toezicht					€ 5.000

