

## Opdracht Programma-onderdeel

**Programma:** Instandhouding Infrastructuur      **Programma onderdeel** IVH  
**Projectnaam:** Traject 027 Harderwijk - Kootwijk (A1), IVH 2016  
**Projectnummer:**      **Combinummer:**  
**Begrootte kosten (k€) :** 4.860,0 (Excl. VAT)  
**BijdrageDerden (k€) :** 0,0 (Excl. VAT)

**Traject:** 27

### Uit te voeren maatregelen

N302	ROT	Km. 113,90 - 114,000 :	<b>Opm. :</b> Alleen de asfaltverharding vernieuwen.
1	FREZEN( 100%, d= 70, vk3)		
2	AC 16 bind TL-IB( 100%, d= 40, vk3)		
3	SMA-NL 8B( 100%, d= 30, vk3)		
N302	FPL	Km. 113,90 - 126,175 :	<b>Opm. :</b>
1	AC 11 surf DL-A( 100%, d= 30, vk3)		
N302	RSL	Km. 114,00 - 114,350 :	<b>Opm. :</b> deklaag vervangen
1	FREZEN( 100%, d= 40, vk3)		
2	AC 16 bind TL-IB( 100%, d= 50, vk3)		
3	AC 16 surf DL-C( 100%, d= 40, vk3, zonder PR)		
N302	RSR	Km. 114,00 - 114,350 :	<b>Opm. :</b> deklaag vervangen
1	FREZEN( 100%, d= 40, vk3)		
2	AC 16 bind TL-IB( 100%, d= 50, vk3)		
3	AC 16 surf DL-C( 100%, d= 40, vk3, zonder PR)		
N302	RSL	Km. 114,35 - 116,925 :	<b>Opm. :</b> Veel dwarsscheuren
1	FREZEN( 100%, d= 40)		
2	AC 16 bind TL-IB( 100%, d= 50)		
3	AC 16 surf DL-C( 100%, d= 40, vk3, zonder PR)		
N302	RSR	Km. 114,35 - 116,925 :	<b>Opm. :</b> Veel dwarsscheuren
1	FREZEN( 100%, d= 40)		
2	AC 16 bind TL-IB( 100%, d= 50)		
3	AC 16 surf DL-C( 100%, d= 40, vk3)		
N302	RSL	Km. 116,92 - 117,450 :	<b>Opm. :</b> reeds uitgevoerd in 2013
N302	RSR	Km. 116,92 - 117,450 :	<b>Opm. :</b> reeds uitgevoerd in 2013
N302	RSL	Km. 117,45 - 118,900 :	<b>Opm. :</b>
1	FREZEN( 100%, d= 50, vk3)		
2	AC 22 bind TL-B( 100%, d= 60, vk3)		
3	AC 16 bind TL-C( 100%, d= 50, vk3)		
4	AC 16 surf DL-C( 100%, d= 40, vk3)		
N302	RSR	Km. 117,45 - 118,900 :	<b>Opm. :</b>
1	FREZEN( 100%, d= 50, vk3)		
2	AC 22 bind TL-B( 100%, d= 60, vk3)		
3	AC 16 bind TL-C( 100%, d= 50, vk3)		
4	AC 16 surf DL-C( 100%, d= 40, vk3)		
N302	RSL	Km. 118,90 - 119,350 :	<b>Opm. :</b> rotonde Speult incl. middeneiland en geleiders vervangen door beton
2	AC 16 bind TL-IB( 100%, d= 50, vk3)		
3	AC 16 surf DL-C( 100%, d= 40, vk3)		

## Opdracht Programma-onderdeel

Programma: Instandhouding Infrastructuur

Programma onderdeel IVH

Projectnaam: Traject 027 Harderwijk - Kootwijk (A1), IVH 2016

Projectnummer:

Combinummer:

Begrootte kosten (k€) : 4.860,0 (Excl. VAT)

BijdrageDerden (k€) : 0,0 (Excl. VAT)

Traject: 27

### Uit te voeren maatregelen

N302 RSR Km. 118,90 - 119,350 : Opm. : rotonde Speult incl middeneiland en geleiders vervangen door beton

2 AC 16 bind TL-IB( 100%, d= 50)

3 AC 16 surf DL-C( 100%, d= 40, vk3)

N302 RSL Km. 119,35 - 122,700 : Opm. : diverse dwarsscheuren

1 FREZEN( 100%, d= 50, vk3)

2 AC 22 bind TL-B( 100%, d= 60, vk3)

3 AC 16 bind TL-C( 100%, d= 50, vk3)

4 AC 16 surf DL-C( 100%, d= 40, vk3)

N302 RSR Km. 119,35 - 122,700 : Opm. : diverse dwarsscheuren

1 FREZEN( 100%, d= 50, vk3)

2 AC 22 bind TL-B( 100%, d= 60, vk3)

3 AC 16 bind TL-C( 100%, d= 50, vk3)

4 AC 16 surf DL-C( 100%, d= 40, vk3)

N302 ROT Km. 122,70 - 122,800 : Opm. : Rotonde vervangen middeneiland door Leicon in geleiders in beton

1 FREZEN( 100%, d= 50, vk3)

2 AC 16 bind TL-C( 100%, d= 50, vk3)

3 AC 16 surf DL-C( 100%, d= 40, vk3)

N302 RSL Km. 122,80 - 123,550 : Opm. :

1 FREZEN( 100%, d= 50, vk3)

2 AC 16 bind TL-C( 100%, d= 50, vk3)

3 AC 16 surf DL-C( 100%, d= 40, vk3)

N302 RSR Km. 122,80 - 123,550 : Opm. :

1 FREZEN( 100%, d= 50, vk3)

2 AC 16 bind TL-C( 100%, d= 50, vk3)

3 AC 16 surf DL-C( 100%, d= 40, vk3)

N302 RSL Km. 123,55 - 126,000 : Opm. : Bermbeton, geen asfaltonderhoud  
aanbrengen bermbeton 50X25

N302 RSR Km. 123,55 - 126,000 : Opm. : Bermbeton, geen asfaltonderhoud  
aanbrengen bermbeton 50X25

N302 ROT Km. 126,00 - 126,250 : Opm. : vervangen middeneiland en geleiders door beton

1 FREZEN( 100%, d= 40, vk3)

2 AC 22 bind TL-B( 100%, d= 60, vk3)

3 AC 16 surf DL-C( 100%, d= 40, vk3)

N302 RSL Km. 126,25 - 126,700 : Opm. :

1 AC 16 bind TL-IB( 100%, d= 50, vk3)

2 Wapening( 100%, d= 10, vk3, SAMI+glasvezelwapening)

3 OSMA 0/8( 100%, d= 30, vk3)

4 AC 16 surf DL-C( 100%, d= 40, vk3)

N302 RSR Km. 126,25 - 126,700 : Opm. :

## Opdracht Programma-onderdeel

Programma: Instandhouding Infrastructuur      Programma onderdeel IVH  
Projectnaam: Traject 027 Harderwijk - Kootwijk (A1), IVH 2016  
Projectnummer:      Combinummer:  
Begrootte kosten (k€) : 4.860,0 (Excl. VAT)  
BijdrageDerden (k€) : 0,0 (Excl. VAT)

Traject: 27

### Uit te voeren maatregelen

- 1 AC 16 bind TL-IB( 100%, d= 50, vk3)
- 2 Wapening( 100%, d= 10, vk3, SAMI+glasvezelwapening)
- 3 OSMA 0/8( 100%, d= 30, vk3)
- 4 AC 16 surf DL-C( 100%, d= 40, vk3)

N302 RSL Km. 126,70 - 127,700 : Opm. :

- 1 AC 16 bind TL-IB( 100%, d= 50, vk3)
- 2 Wapening( 100%, d= 10, vk3, SAMI+glasvezelwapening)
- 3 OSMA 0/8( 100%, d= 30, vk3)
- 4 AC 16 surf DL-C( 100%, d= 40, vk3)

N302 RSR Km. 126,70 - 127,700 : Opm. :

- 1 AC 16 bind TL-IB( 100%, d= 50, vk3)
- 2 Wapening( 100%, d= 10, vk3, SAMI+glasvezel)
- 3 OSMA 0/8( 100%, d= 30, vk3)
- 4 AC 16 surf DL-C( 100%, d= 40, vk3)

N302 RSL Km. 127,70 - 128,550 : Opm. : alle rijstroken

- 1 AC 16 bind TL-IB( 100%, d= 50, vk3)
- 2 Wapening( 100%, d= 10, vk3, SAMI+glasvezel)
- 3 OSMA 0/8( 100%, d= 30, vk3)
- 4 AC 16 surf DL-C( 100%, d= 40, vk3)

N302 RSR Km. 127,70 - 128,550 : Opm. : alle rijstroken

- 1 AC 16 bind TL-IB( 100%, d= 50)
- 2 Wapening( 100%, d= 10, SAMI+glasvezel)
- 3 OSMA 0/8( 100%, d= 30)
- 4 AC 16 surf DL-C( 100%, d= 40, vk3)

N302 RSL Km. 128,55 - 128,850 : Opm. : alle rijstroken

- 1 FREZEN( 100%, d= 130, vk3)
- 2 AC 22 base OL-IB( 100%, d= 50, vk3)
- 3 AC 16 bind TL-IB( 100%, d= 40, vk3, hoogstabiel)
- 4 AC 16 surf DL-C( 100%, d= 40, vk3)

N302 RSR Km. 128,55 - 128,850 : Opm. : alle rijstroken

- 1 FREZEN( 100%, d= 130, vk3)
- 2 AC 22 base OL-IB( 100%, d= 50, vk3)
- 3 AC 16 bind TL-IB( 100%, d= 40, vk3, hoogstabiel)
- 4 AC 16 surf DL-C( 100%, d= 40, vk3)

N302 RSL Km. 128,85 - 129,100 : Opm. : alle rijstroken

- 1 FREZEN( 100%, d= 80, vk3)
- 2 AC 16 bind TL-IB( 100%, d= 40, vk3, hoogstabiel)
- 3 AC 16 surf DL-B( 100%, d= 40, vk3)

N302 RSR Km. 128,85 - 129,100 : Opm. : alle rijstroken

- 1 FREZEN( 100%, d= 80, vk3)
- 2 AC 16 bind TL-IB( 100%, d= 40, vk3, hoogstabiel)

## Opdracht Programma-onderdeel

Programma: Instandhouding Infrastructuur

Programma onderdeel IVH

Projectnaam: Traject 027 Harderwijk - Kootwijk (A1), IVH 2016

Projectnummer:

Combinummer:

Begrootte kosten (k€) : 4.860,0 (Excl. VAT)

BijdrageDerden (k€) : 0,0 (Excl. VAT)

Traject: 27

### Uit te voeren maatregelen

3 AC 16 surf DL-B( 100%, d= 40, vk3)

---