

## **2. BESCHRIJVING**

### **2.1 ALGEMENE GEGEVENS**

**01 TEKENINGEN**

Tot dit bestek behoren de volgende tekeningen en tabellen:

omschrijving tekeningen en tabellen	nummer	datum
- Wegenbouw - Bestaande situatie	99-W-1474 versie a	21-12-2011
- Wegenbouw - Nieuwe situatie	99-W-1475 versie b	31-01-2012
- Wegenbouw - Hoogtemaatvoering	99-W-1476 versie b	31-01-2012
- Wegenbouw - Dwarsprofielen	99-W-1477 versie b	31-01-2012
- Wegenbouw - Details	99-W-1478 versie a	21-12-2011
- Riolering - Vervallen situatie	99-R-1479 versie a	21-12-2011
- Riolering - Nieuwe situatie	99-R-1480 versie b	31-01-2012
- Riolering - Puttenstaat	99-R-1481 versie b	31-01-2012
- OV - Bestaande en nieuwe situatie	99-OV-1482 versie b	31-01-2012
- Sanering - Situatiekening	2011-0552-S01a	21-12-2011
- Legschemata K&L 2009	uit handboek leidingen	23-09-2009
- Omleiding - Algemeen	12.281.1 versie 2	26-01-2012
- Omleiding - Fase 1	12.281.2 versie 1	23-01-2012
- Omleiding - Fase 2	12.281.3 versie 1	23-01-2012
- Omleiding - Fase 3	12.281.4 versie 1	23-01-2012
- Omleiding - Fase 4	12.281.5 versie 1	23-01-2012
- Omleiding - Fase 5	12.281.6 versie 1	23-01-2012

**04 BIJLAGEN**

- Veiligheids- & Gezondheidsplan, d.d. 21-12-2011;
- Richtlijn Bijbehorende verplichtingen "orde en netheid" werkgebied, versie d.d. 02-11-2007;
- Standaard keuringsplan 05-01-2011;
- Controlelijst Keuringsplan 27-11-2008;
- Acceptatienormen Riolering En Putten Conform NEN3399-2004\_08-02-2008;
- VISI-brief;
- Boombescherming op bouwlocaties;
- Faseringsplan Stadsplein WNRP, d.d. 09-12-2011;
- Verkennend bodemonderzoek Rijkseplein te Rotterdam, d.d. 09-01-2008;
- Brochure 'Gedragscode Publiek Opdrachtgeverschap';
- Model voorblad productieverantwoordingsstaat (PV) d.d. 15-06-2006.

De volgende bijlagen zijn ter informatie bij het bestek gevoegd:

- Indelingstekening nr. 99-I-1471 d.d. 17-11-2011;
- Indelingstekening nr. 99-I-1473 d.d. 17-11-2011.

## **2.2 NADERE BESCHRIJVING**

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
311113			-WIJZIGEN- Hoeveelheid ter inlichting gewijzigd.				
311113	252102		Aanbrengen betonbuis rond profiel -MOF SPIE EIND- Passtuk, rond profiel ongewapend Mof-Spie 1000 Mof-recht 500 Spie-recht 500 .2. Rond profiel met inlaat, ongewapend Diameter inlaat 160 mm .1.6. Nominale middellijn 500 mm .3. Fabrieksstandaardlengte buis Gerekend is met een lengte van 2,50 m .1 Type buisverbinding: glijverbinding	m st st st st st st		118,00 I 9,00 T 5,00 I 1,00 I 3,00 I 43,00 T	
311123			-WIJZIGEN- Hoeveelheid ter inlichting gewijzigd. Nominale middenlijn gewijzigd.				
311123	252102		Aanbrengen betonbuis rond profiel -MOF SPIE EIND- Passtuk, rond profiel ongewapend Mof-spie 1000 Spie-spie 1000 Mof-recht 500 Spie-recht 500 .2. Rond profiel met inlaat, ongewapend Diameter inlaat 160 mm .1.7. Nominale middellijn 600 mm .3. Fabrieksstandaardlengte buis Gerekend is met een lengte van 2,50 m .1 Type buisverbinding: glijverbinding	m st st st st st st		93,00 I 7,00 T 3,00 I 1,00 I 1,00 I 2,00 I 34,00 T	
311133			-WIJZIGEN- Hoeveelheid ter inlichting gewijzigd.				
311133	252102		Aanbrengen betonbuis rond profiel -MOF SPIE EIND- Passtuk, rond profiel ongewapend Mof-spie 1000 Mof-recht 500 Spie-recht 500 .2. Rond profiel met inlaat, ongewapend Diameter inlaat 160 mm .1.4. Nominale middellijn 400 mm .3. Fabrieksstandaardlengte buis Gerekend is met een lengte van 2,50 m .1 Type buisverbinding: glijverbinding	m st st st st st st		6,00 I 3,00 T 1,00 I 1,00 I 1,00 I 1,00 I 1,00 I	
314210			-WIJZIGEN- Put D10 en D13 toegevoegd (afmetingen gewijzigd). Post verrekenbaar gemaakt.				
314210	252602		Maken put van geprefabriceerde betonelementen. Betreft: putnummers D01, D02, D05, D10 en D13 Plaatsing put D10 en D13 in overleg met directie. 1. Put t.b.v. vrijval systeem Onderbak 1250 x 1250 inwendig. Hoogte en opbouw volgens staat leverancier. .2. In het werk te maken stroomprofiel van beton .5 Voegverbinding geprefabriceerde elementen: met bijbehorende rubberring	st   st  m3	5,00 V	5,00 T 1,25 L	
314220			-WIJZIGEN- Put D10 en D13 verwijderd (afmetingen gewijzigd). Post te accorderen gemaakt.				

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
314220	252602		Maken put van geprefabriceerde betonelementen. Betreft: putnummers D04 en D06.	st	2,00	A	
		1.	Put t.b.v. vrijerval systeem	st			2,00 T
			Onderbak 1000 x 1000 inwendig.				
			Hoogte en opbouw volgens staat leverancier.				
		2.	In het werk te maken stroomprofiel van beton	m3			0,50 L
		5	Voegverbinding geprefabriceerde elementen: met bijbehorende rubberring				
318210			-WIJZIGEN-				
			Fasering toegevoegd.				
318210	257103		Uitvoeren visuele inspectie vanuit riool.	m	327,00	A	
			Inspectie uitvoeren per fase volgens het faseringsplan. Videoinspectie per fase aanleveren aan directie voordat aangevangen wordt met het aanbrengen van de verharding.				
			Betreft opname van de riolering m.b.v. een op afstand bediende camera, waarbij de beelden bovengronds worden gevolgd op een monitor en worden vastgelegd op DVD.				
			Grootste putafstand: 74 m				
			Materiaalsoort riolering: beton, beton met kunststof voering en PVC.				
			Afmeting(en) riolering: 315 mm, 400 mm, 500 mm, 600 mm, 400x600 mm.				
		9.	Nieuwe riolering gereinigd en in bedrijf met uitzondering van huis- en kolkaansluitingen.				
		9.	Tijdens inspectie inmeten van de voegen tussen de betonbuizen (axiale verplaatsing) en hellingshoek uitvoeren.				
		3.	Tijdens inspectie detailfoto's maken van toe- standsaspecten				
			Alle ontoelaatbare aspecten opgenomen in besteksbijlage "Acceptatienormen voor rioolrenovatie, nieuwe riolering en putten conform NEN 3399:2004".				
		1.	Opnamen aanleveren op op CD-R of DVD±RW. Bestandsformaat: MPEG-2 of MPEG-4.				
			Aanleveren 1 stuk per fase.	st			4,00 I
318220			-WIJZIGEN-				
			Resultaatsverplichting toegevoegd.				
318220	257199		Reinigen en inspecteren voorafgaand aan relinen.	m	15,00	V	
			Betreft: Reiniging en inspectie te renoveren rioolleiding volgens bestekspostnr. 317020.				
			Frequentie afhankelijk van werkwijze aannemer. Inclusief inmeten inlaten, herstellen volgens bestekspostnr. 317030.				
			Grootste putafstand: 15 m.				
			Materiaalsoort riolering: beton.				
			Afmeting riolering: ei-vormig 400/600 mm				
			REINIGING				
			Vervuilingsgraad van 40% slib.				
			Inclusief vervoer vrijgekomen materiaal naar gecertificeerde verwerker.				
			Stortkosten worden verrekend volgens bestekspostnr. 950030.				
			INSPECTIE				
			Betreft opname van de riolering m.b.v. een op afstand bediende camera, waarbij de beelden bovengronds worden gevolgd op een monitor en worden vastgelegd op DVD.				
			Tijdens inspectie detailfoto's maken op aanwijzing van de directie.				
			Opnamen aanleveren op DVD.				
			Rapportage analoog in 2- voud en in SUF- bestand met foto's in digitaal formaat aanleveren.				

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID		HOEEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6			RESULTAATS- VERPLICHTING		
421140		. . . . .	-NIEUW-				
421140	262199	. . . . .	Aanbrengen kabelbuis in sleuf.	m	10,00	V	
		. . . . .	Betreft: Aanbrengen kabelbuis ten behoeve van				
		. . . . .	doorvoer kabels.				
		. . . . .	Aanbrengen op aangeven van directie.				
421141		. . . . .	-NIEUW-				
421141	240201	. . . . .	Graven en aanvullen sleuf.	m			10,00 I
		3. . . . .	In vaste grond				
		.5. . . . .	Sleufdiepte 0,60 m				
		. .3. . . . .	Sleufbreedte 0,50 m				
		. . .9. . . . .	Betreft sleuf ten behoeve van kabelbuis.				
		. . . .1. . . . .	Tijdens het aanvullen het uitgekomen afdekmateri-				
		. . . . .	aal opnieuw aanbrengen				
421142		. . . . .	-NIEUW-				
421142	262101	. . . . .	Aanbrengen kabelbuis.	st			10,00 I
		. . . . .	Situatie: Ter plaatse van de Klencke.				
		. . . . .	Aanbrengen op aangeven van directie.				
		1. . . . .	Ten behoeve van te leggen kabel(s)				
		. .1. . . . .	PVC-buis rond 160 grijs	m			10,00 T
		. . . . .	Voorzien van trekkoord.	st			1,00 L
		. . .1.5. . . . .	Nominale middellijn kabelbuis: 160 mm				
		. . . . .1	Uiteinden kabelbuis afsluiten met bijpassend dek-	st			2,00 L
		. . . . .	sel/kap				
521240		. . . . .	-WIJZIGEN-				
		. . . . .	Afmeting pastegel gewijzigd.				
521240	314311	. . . . .	Aanbrengen trottoirbanden van beton.	m	25,00	V	
		. . . . .	Betreft: Trottoirbanden langs fietspad.				
		. . . . .	Situatie: Ter plaatse van de rotonde Groene				
		. . . . .	Kruisweg.				
		6. . . . .	In cementspecie aanbrengen op fundering en voor-	m3			0,17 L
		. . . . .	zien van steunrug van schraal beton	m3			0,92 L
		.7. . . . .	Langs de trottoirbanden pastegels in cementspecie	st			83,33 T
		. . . . .	aanbrengen 300 x 150 x 80 mm rood.	m3			0,19 L
		. .4. . . . .	Profiel 180/200 x 160 mm grijs graniet.	st			25,00 T
521250		. . . . .	-WIJZIGEN-				
		. . . . .	Hoeveelheid resultaatsverplichting gewijzigd.				
		. . . . .	Hoeveelheid ter inlichting gewijzigd.				
521250	314311	. . . . .	Aanbrengen trottoirbanden van beton.	m	638,00	A	
		. . . . .	Betreft: Trottoirbanden langs rijbaan en				
		. . . . .	parkeerplaatsen.				
		. . . . .	Situatie: Kinheim en Klencke.				
		2. . . . .	Op zandbed				
		. .6. . . . .	Profiel 180/200 x 250 mm grijs graniet.	st			638,00 T
521280		. . . . .	-WIJZIGEN-				
		. . . . .	Hoeveelheid resultaatsverplichting gewijzigd.				
521280	314399	. . . . .	Aanbrengen invalide opritten.	st	10,00	A	
		. . . . .	Betreft: Aanbrengen invalide inritbanden op				
		. . . . .	locaties aangegeven op tekening 99-W-1975.				
521281		. . . . .	-WIJZIGEN-				
		. . . . .	Hoeveelheden ter inlichting gewijzigd.				
		. . . . .					

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
521281	314311	. . . . .	Aanbrengen trottoirbanden van beton.	m		30,00	I
		2. . . . .	Op zandbed				
		. .9. . . .	Profiel				
		. . . . .	Inritverloop midden 180/200 x 250/130 x 1000 mm	st		10,00	I
		. . . . .	Inritverloop rechts 180/200 x 250/130 x 1000 mm	st		10,00	I
		. . . . .	Inritverloop links 180/200 x 250/130 x 1000 mm	st		10,00	I
		. . . . .	Kleur: Grijs graniet				
521282		. . . . .	-WIJZIGEN-				
		. . . . .	Hoeveelheden ter inlichting gewijzigd.				
521282	314113	. . . . .	Aanbrengen betontegels.	m2		9,00	I
		. . . . .	Betreft: Noppentegels				
		. . . . .	Situatie: Ter plaatse van invalide opritten				
		1. . . . .	Totale breedte tot 1,50 m				
		.5. . . . .	In blokverband				
		. .2. . . .	Op zandbed				
		. . .9. . .	Noppen markeringstegel 300 x 300 x 60 mm	st		100,00	T
		. . . . .5	Intrillen na afstrooien en invegen met brekerzand aangevoerd volgens besteksposrtnr. 121230.				
521320		. . . . .	-WIJZIGEN-				
		. . . . .	Locatie, hoeveelheid en type inritbanden gewijzigd.				
521320	314315	. . . . .	Aanbrengen inritbanden van beton.	m	11,00 A		
		. . . . .	Betreft: Aanbrengen inrit met rollaag in cementspecie.				
		. . . . .	Situatie: Ter plaatse van de kruising Kinheim Cloese.				
		5. . . . .	In cementspecie aanbrengen op fundering	m3		0,17	L
		.6. . . . .	Langs de inritbanden 1 rollaag van betonstraat- stenen in cementspecie aanbrengen	st		0,17	T
		. . . . .	Profiel 500 x 160 x 1000 mm	m3		0,02	L
		. .9. . . .	Tussenstuk, werkende lengte 1 m	st		9,00	T
		. . . . .1.	Eindstuk links, werkende lengte 1 m	st		1,00	T
		. . . . .	Eindstuk rechts, werkende lengte 1 m	st		1,00	T
522130		. . . . .	-WIJZIGEN-				
		. . . . .	Hoeveelheden ter inlichting gewijzigd.				
522130	314112	. . . . .	Aanbrengen betonstraatstenen.	m2	1.657,00 A		
		. . . . .	Betreft: Betonstraatstenen ter plaatse van rijbaan.				
		. . . . .	Situatie: Kinheim en Klencke				
		3. . . . .	Totale breedte van 3,00 m en meer				
		.5. . . . .	In keperverband met bisschopsmutsen	st		1.138,00	T
		. . . . .	Zie detailtekening 99-W-1978.				
		. .9. . . .	Op zandbed ter plaatse van Kinheim en Klencke.				
		. . . . .	Op straatlaag ter plaatse van kruising afrit/ Kinheim.				
		. . .9. . .	Ter plaatse van zandbed langs de kantopsluiting en strekse laag 1 rollaag aanbrengen.				
		. . . . .4.	Betonstraatstenen: standaard keiformaat, dikte 80 mm	st		72.858,00	T
		. . . . .	Kleur: Grijs graniet				
		. . . . .5	Intrillen na afstrooien en invegen met brekerzand aangevoerd volgens besteksposrtnr. 131230.				
524220		. . . . .	-WIJZIGEN-				
		. . . . .	Hoeveelheid ter inlichting gewijzigd.				

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
524220	312101	. . . . .	Aanbrengen kleeflaag.	m2	174,00 V		
		. . . . .	Betreft: Kleeflaag tussen de onderlaag en de				
		. . . . .	tussenlaag.				
		. . . . .	Situatie: Ter plaatse van de onderlaag asfalt				
		. . . . .	waar geen hechtlaag is aangebracht.				
		1. . . . .	Bitumenemulsie: type O	ton			0,07 L
		.3. . . .	Hoeveelheid 0,4 kg/m2				
524230		. . . . .					
		. . . . .	-WIJZIGEN-				
		. . . . .	Hoeveelheid ter inlichting gewijzigd.				
524230	312101	. . . . .	Aanbrengen kleeflaag.	m2	57,00 V		
		. . . . .	Betreft: Kleeflaag tussen de gefreesde deklaag				
		. . . . .	rijbaan en deklaag fietspad.				
		1. . . . .	Bitumenemulsie: type O	ton			0,02 L
		.3. . . .	Hoeveelheid 0,4 kg/m2				
524240		. . . . .					
		. . . . .	-WIJZIGEN-				
		. . . . .	Hoeveelheid ter inlichting gewijzigd.				
524240	312101	. . . . .	Aanbrengen kleeflaag.	m2	185,00 V		
		. . . . .	Betreft: Kleeflaag tussen de tussenlaag en de				
		. . . . .	deklaag rijbaan.				
		1. . . . .	Bitumenemulsie: type O, PMB.	ton			0,07 L
		.3. . . .	Hoeveelheid 0,4 kg/m2				
541140		. . . . .					
		. . . . .	-WIJZIGEN-				
		. . . . .	Hoeveelheid ter inlichting toegevoegd.				
541140	320101	. . . . .	Aanbrengen lengtemarkering van wegenverf.	km	0,10 A		
		. . . . .	Betreft: Tijdelijke markering ter plaatse van de				
		. . . . .	middenstreep op de afrit.				
		2. . . . .	Onderbroken streep 1 - 3				
		.1. . . .	Breedte: 0,10 m				
		.3. . . .	Op een bestrating				
		. . .9. .	Wegenverf	km			0,10 L
		. . . . .2	Kleur markeringsmateriaal: geel				
541150		. . . . .					
		. . . . .	-WIJZIGEN-				
		. . . . .	Hoeveelheid ter inlichting toegevoegd.				
541150	320101	. . . . .	Aanbrengen lengtemarkering van wegenverf.	km	0,20 A		
		. . . . .	Betreft: Tijdelijke markering ter plaatse van				
		. . . . .	0,30 m uit de zijkanten van de afrit.				
		1. . . . .	Ononderbroken streep				
		.1. . . .	Breedte: 0,10 m				
		.3. . . .	Op een bestrating				
		. . .9. .	Wegenverf	km			0,20 L
		. . . . .2	Kleur markeringsmateriaal: geel				
541160		. . . . .					
		. . . . .	-WIJZIGEN-				
		. . . . .	Hoeveelheid ter inlichting toegevoegd.				
541160	320101	. . . . .	Aanbrengen lengtemarkering van wegenverf.	km	0,03 A		
		. . . . .	Betreft: Aanbrengen belijning 2				
		. . . . .	invalidenparkeerplaatsen.				
		1. . . . .	Ononderbroken streep				
		.1. . . .	Breedte: 0,10 m				
		.3. . . .	Op een bestrating				
		. . .9. .	Wegenverf	km			0,03 L
		. . . . .1	Kleur markeringsmateriaal: wit				
552230		. . . . .					
		. . . . .	-WIJZIGEN-				
		. . . . .	Hoeveelheid resultaatsverplichting toegevoegd.				
		. . . . .	Type paal toegevoegd.				
		. . . . .					



BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
552230	307399	. . . . .	Aanbrengen afzetpalen. Betreft: Aanbrengen afzetpalen inclusief fundering. Situatie: Ter plaatse van de Klencke en Cloese. Inclusief het benodigde grondwerk. Type: Vast Wegzinkbaar	st     st st	29,00 V		20,00 T 9,00 T
552240		. . . . .	-WIJZIGEN- Hoeveelheid resultaatsverplichting gewijzigd.				
552240	320199	. . . . .	Aanbrengen permanente wegdekreflectoren. Betreft: Aanbrengen wegdekreflectoren inclusief boren gat. Situatie: Ter plaatse van de inritten naar de parkeergarage aan de Klencke.	st	18,00 A		
552241		. . . . .	-WIJZIGEN- Hoeveelheid ter inlichting gewijzigd.				
552241	320199	. . . . .	Boren van gaten in tegels. Diameter boorgat: 14 mm. Diepte boorgat: 45 mm. In betontegel 300 x 300 mm. Vrijgekomen materiaal wordt geacht voor de opdrachtgever geen waarde te hebben.	st			18,00 I
552242		. . . . .	-WIJZIGEN- Hoeveelheid ter inlichting gewijzigd.				
552242	320116	. . . . .	Aanbrengen permanente wegdekreflectoren.	st			18,00 I
		9. . . . .	Aanbrengen volgens tekening 99-W-1975.				
		. . . . .	Op betontegel 300 x 300 mm.				
		. . . . .	Permanente wegdekreflector	st			18,00 T
		. . . . .	Fabriek: VelopA.				
		. . . . .	Type: Inox Clou.				
		. . . . .	Materiaal: RVS.				
		. . . . .	Afmetingen:				
		. . . . .	-diameter (mm): Ø 155.				
		. . . . .	- hoogte (mm): 19.				
		. . . . .	- wanddikte (mm): 4.				
		. . . . .	Met bevestigingspen M12x45.				
		. . . . .	Verlijmen met montagekit in boorgat (mm): Ø 14.	st			18,00 L
821120		. . . . .	-NIEUW-				
821120	610399	. . . . .	Toepassen afrastering. Betreft: Plaatsen afrastering zoals voorgeschreven in bijlage "richtlijn Bijbehorende verplichtingen "orde en netheid" werkgebied". Afrastering: - type: bouwhek - materieel: staal - hoogte: ten minste 2,00 m De elementen van de afrastering onderling aan elkaar koppelen d.m.v. boutverbindingen met klempaten, 2 st. per element Incl. de bevestigingsmiddelen t.b.v. het aan elkaar koppelen van de elementen Incl. inzetsteunen of beton-/kunststofvoeten Met materiaal van aannemer.	EUR		N	
831110		. . . . .	-VERVALT-				

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6				
831110	620399	. . . . .	Opstellen omleidingstekeningen. Betreft: Opstellen van vijf omleidingstekeningen ten behoeve van de werkzaamheden. . . . . . Een tekening per fase opstellen. . . . . . Tekeningen 3 weken voor aanvang toepassing verkeermaatregelen indienen bij de directie ter goedkeuring. . . . . .	EUR		N
831120		. . . . .	-WIJZIGEN- Tekeningnr's gewijzigd. . . . . .			
831120	620301	. . . . .	Toepassen omleidingsroutes. Ten behoeve van: . . . . . Het omleiden van het verkeer tijdens alle afsluitingen volgens het faseringsplan. . . . . . Omleidingsroute(s) volgens tekeningnr(s). : . . . . . 12.281.1, 12.281.2, 12.281.3, 12.281.4, 12.281.5, . . . . . 12.281.6. 2. . . . . Omleidingsroute op dubbelbaans (niet-autosnel)weg en enkelbaansweg. . . . . . 1. . . . . De route wordt aangegeven door: tekstborden en verkeersborden. . . . . . 2 Met materiaal van de aannemer . . . . .	EUR		N
831130		. . . . .	-WIJZIGEN- Tekeningnr's toegevoegd. . . . . .			
831130	620103	. . . . .	Toep. van afzetting(en) op enkelbaansweg. Ten behoeve van: . . . . . Afzettingen ten behoeve van de werkzaamheden per fase aangegeven in de bijlage "Faseringsplan Stadsplein WNRP" en volgens tekeningnr's: . . . . . 12.281.1, 12.281.2, 12.281.3, 12.281.4, 12.281.5, . . . . . 12.281.6. 9. . . . . Stationaire afzetting volgens CROW-publicatie- reeks 96a/96b. . . . . . 3. . . . . Toegestane snelheid bij werk in uitvoering: . . . . . V <sub>wiu</sub> = 30 km/h . . . . . 2 Met materiaal van de aannemer . . . . .	EUR		N

### **3. BEPALINGEN**

HFD PAR ART LID

**01 12 MAATREGELEN IN HET BELANG VAN HET VERKEER****01 12 01 ALGEMEEN**

- 03 Bij de uitvoering van het werk dienen het medisch kinderdagverblijf "de Horizon" (Klencke 603) en verpleeghuis "de Kulk" (Klencke 7) ten alle tijden bereikbaar te zijn voor voertuigen.