

MEERSTAD

Tersluis fase 2b en reconstructie Vossenburglaan

Nota van Inlichtingen:
P09-58-04-35-12-01-BS01R1
behorende bij bestek:
P09-58-04-35-12-01 BS01R0



opgesteld: N. Jonkeren
gecontroleerd: F. Huijsmans

NOTA VAN INLICHTINGEN
behorende bij bestek P09-58-04-35-12-01 BS01R0

"Meerstad, Tersluis fase 2b en reconstructie Vossenburglaan"

te Meerstad,

Meerstad, 8 december 2016

Opgesteld :N. Jonkeren

Gecontroleerd :F. Huijsmans

Vragen

Ten aanzien van de inlichtingen met betrekking tot het bestek P09-58-04-35-12-01 BS01R0, "Meerstad, Tersluis fase 2b en reconstructie Vossenburglaan" zijn de volgende vragen ontvangen:

Inschrijvingsleidraad

VRAAG:

0.04A Inschrijving:

Mogen de inschrijvers aanwezig zijn bij de opening van de inschrijvingen?

ANTWOORD:

Inschrijvers mogen aanwezig zijn bij de opening van de inschrijvingen.

VRAAG:

0.06B Technische bekwaamheid:

1400 pae/uur is moeilijk aan te tonen. Kunt u de eis niet wijzigingen in een bepaald type weg te hebben aangelegd 'in het verkeer'?

ANTWOORD:

Deze eis zou aangetoond kunnen worden door het opvragen van ontwerpisen van de betreffende weg bij de betreffende opdrachtgever.

Bestek

VRAAG:

Par. 1.11:

'Vossenburglaan in het verkeer uitvoeren ' Is dit wel mogelijk? Met name bij DP 12 en 13 dient tijdens deklaag de weg afgesloten te worden.

ANTWOORD:

Het is aan de aannemer dit af te stemmen met aanwonenden, belanghebbende. Gezien de gekozen uitvoeringsperiode achten wij dit mogelijk.

VRAAG:

Par. 1.11:

'Aannemer dient rekening te houden met uitvoering in 3 fases', is dit voor het hele werk of alleen de Vossenburglaan?

ANTWOORD:

De 3 fasen zijn voor het gehele werk bedoeld.

Tekeningen

VRAAG:

Tekening T04:

Deze situaties staan op de overzichtskaart (rechtsonder op tekening) niet omcirkeld met een werkgrens. Deze situaties behoren wel tot het werk?

ANTWOORD:

Werkgrenzen zullen worden toegevoegd als ook de situering naamgeving Tersluis fase 01 en Tersluis fase 02a.

VRAAG:

Tekening T04:

Hier wordt gesproken over situaties 02 en 03, is dit niet verwarrend ivm zelfde situaties bij de Vossenburglaan?

ANTWOORD:

Werkgrenzen zullen worden toegevoegd als ook de situering naamgeving Tersluis fase 01 en Tersluis fase 02a.

VRAAG:

Tekening T05:

in de overzichtskaart (rechtsonder op tekening) staat nu Situatie 04 Vossenburglaan, moet dit niet Situatie 02 Vossenburglaan zijn?

ANTWOORD:

Naamgeving situaties zullen worden aangepast.

VRAAG:

Tekening T05:

in de overzichtskaart (rechtsonder op tekening) staat nu Situatie 05 Vossenburglaan, moet dit niet Situatie 03 Vossenburglaan zijn?

ANTWOORD:

Naamgeving situaties zullen worden aangepast.

1. ALGEMEEN

PAR

1.01 OPDRACHTGEVER

1.02 DIRECTIE

1.03 LOCATIE

1.04 ALGEMENE BESCHRIJVING

1.05 TIJDSBEPALING

1.06 ONDERHOUDSTERMIJN

1.07 KWALITEITSBORGING

2. BESCHRIJVING

2.1 ALGEMENE GEGEVENS

PAR

01 TEKENINGEN

Tot deze nota van Inlichtingen behoren de volgende tekeningen:

P09-58-04-35-12-01 T01R1	Situatie 01 Detail A t/m G
P09-58-04-35-12-01 T02R1	Dwarsprofielen 1 t/m 6
P09-58-04-35-12-01 T03R1	Dwarsprofielen 7 t/m 11
P09-58-04-35-12-01 T04R1	Situatie 02 en 03 + DP 17
P09-58-04-35-12-01 T05R1	Situatie 04 en profielen 12 t/m 14
P09-58-04-35-12-01 T06R1	Situatie 05 en profielen 15 en 16

02 PEILEN EN HOOFDAFMETINGEN**03 KWALITEITSBORGING****04 BIJLAGEN**

Tot deze nota van inlichtingen behoren de volgende bijlage:

4. R1 Grondballans.

2.2 NADERE BESCHRIJVING

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
		1	2	3	4	5	6					
115270								BESTEKPOST TOEVOEGEN - Bestekpostnr. 115270 is toegevoegd.				
115270	810501							Zagen van bitumineuze verharding. Betreft: inzagen asfaltbetonverharding ten behoeve van opbreken. Situatie: doorsteken Vossenburglaan t.b.v. aan te brengen OV mantelbuizen. Asfaltverharding Zaagdiepte ca.110 mm.	m	140,00	V	
		1										
			9	9								
115580								BESTEKPOST TOEVOEGEN - Bestekpostnr. 115580 is toegevoegd.				
115580	810301							Opbreken asfaltverharding. Betreft: opbreken van een smalle strook asfaltbeton t.b.v. aanbrengen OV mantelbuizen. Situatie: doorsteken Vossenburglaan t.b.v. aan te brengen OV mantelbuizen. Totale breedte ca. 0,50 m. Dikte gemiddeld 0,11 m Op een gebonden funderingslaag De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen materialen Materialen zijn als grondstof herbruikbaar.	m2	34,00	V	
		9										
			3									
				3								
					7							
115880								BESTEKPOST TOEVOEGEN - Bestekpostnr. 115880 is toegevoegd.				
115880	810202							Frezen van teervrij asfalt ten behoeve van een aansluiting. Betreft: een enkele liplas-aansluiting, 250 x 45 mm in tussenlaag, E1, zie detail A. Situatie: doorsteken Vossenburglaan t.b.v. aan te brengen OV mantelbuizen. Totaal aantal aansluitingen 32 Teervrij asfalt: Over de gehele breedte van de aan te brengen laag volgens bestekpostnr. 423090. Dikte van de af te frezen laag: 45 mm De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen materialen Materialen zijn als grondstof herbruikbaar.	m2	33,00	V	
		1										
			4									
					3							
117160								BESTEKPOST WIJZIGEN - Positie 6, deficode 1, gewijzigd van: " Vrijgekomen materialen verwerken volgens bestekpostnr. 435010 (ca. 100 m1) " in: Positie 6 , deficode 5. "De volgende vrijgekomen materialen verwerken volgens bestekpostnr. 435010 (ca. 100 m1). De aannemer wordt eigenaar van de overige vrijgekomen materialen (ca. 12 m1, geschatte breuk) en zijn als grondstof herbruikbaar. "				

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
		1	2	3	4	5	6				
117160	831711					5		Opbreken betonbanden. Betreft: opbreken opsluitband 100x200 mm, rond straatkolken (28 st.) ca. 4 m1/kolk. Situatie: langs bouwwegen Het Verlaat, Het Rinket en langs Het Spui, zie situatie 02 en 03 en DP 17. Opsluitbanden 100 x 200 mm 5 De volgende vrijgekomen materialen verwerken volgens bestekpostnr. 435010 (ca. 100 m1). De aannemer wordt eigenaar van de overige vrijgekomen materialen (ca. 12 m1, geschatte breuk) en zijn als grondstof herbruikbaar.	m	112,00	V
119250								BESTEKPOST TOEVOEGEN - Bestekpostnr. 119250 is toegevoegd.			
119250	800401							Verwijderen teervrije funderingslaag. Betreft: verwijderen van fundering van betongranulaat t.b.v. aan te brengen OV mantelbuizen. Situatie: doorsteken Vossenburglaan t.b.v. aan te brengen OV mantelbuizen. Breedte tot 0,50 m. Gemiddelde dikte 300 mm Gebonden funderingsmateriaal Betongranulaat. 7 De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen materialen	m2	34,00	V
220090								BESTEKPOST WIJZIGEN - Kopregel gewijzigd van: "Grond vervoeren uit depot Meerstad (ca. 5,0 km). " in: "Grond vervoeren uit depot Meerstad (ca. 400 m). "			
220090	220201							Grond vervoeren. Betreft: laden op middelen van transport en vervoeren van klei/veen ontgraven volgens bestekpostnr. 210630 uit gronddepot Meerstad. Vervoersafstand ca. 400 m. Grondsoort: klei/veen. Hoeveelheidsbepaling: aan de hand van theoretisch profiel van verwerking. Verwerken volgens bestekpostnrs. 230710 t/m 230730 en deels 230740. Vervoeren naar de plaats van verwerking	m3	657,00	V
220100								BESTEKPOST WIJZIGEN - Kopregel gewijzigd van: "Grond vervoeren uit depot Meerstad (ca. 5,0 km). " in: "Grond vervoeren uit depot Meerstad (ca. 400 m). "			
220100	220201							Grond vervoeren. Betreft: laden op middelen van transport en vervoeren van teelgrond ontgraven volgens bestekpostnr. 210650 uit gronddepot Meerstad. Vervoersafstand ca. 400 m. Grondsoort: teelgrond Hoeveelheidsbepaling: aan de hand van theoretisch profiel van verwerking. Verwerken volgens bestekpostnrs. 230810 en 230840. Vervoeren naar de plaats van verwerking	m3	990,00	V

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	HOEEVELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE	1	2	3	4				
325050							BESTEKPOST TOEVOEGEN - Bestekpostnr. 325050 is toegevoegd.			
325050	283801						Aanbrengen mantelbuis. Betreft: het aanbrengen van een mantelbuis van PVC ø125mm. Situatie: doorsteken Vossenburglaan t.b.v. aan te brengen OV mantelbuizen. Lengte: ca. 13,50 m	st	18,00	V
		6					PVC-buis rechte buis, stijfheidsklasse SN 8 Ultra-3.	m		240,00
			1				Nominale middellijn mantelbuis: 125 mm			
				2			Uiteinden mantelbuis afsluiten met bijpassend deksel/kap	st		36,00
325070							BESTEKPOST TOEVOEGEN - Bestekpostnrs. 325070 t/m 325073 zijn toegevoegd.			
325070	240199						Grond ontgraven, vervoeren en aanvullen sleuf. Betreft: het ontgraven, vervoeren en aanvullen sleuf t.b.v. aan te brengen mantelbuizen. Situatie: doorsteken Vossenburglaan t.b.v. aan te brengen OV mantelbuizen.	m3	132,00	V
325071	240102						Grond ontgraven t.b.v. sleuf. Betreft: buis aan te brengen volgens bestekspostnr. 325050.	m3		132,00
							Grondsoort: zand, naast de sleuf deponeren. Kwaliteit: achtergrondwaarde.	m3		132,00
		1					Taluds 2 : 1			
			1				Grondsoorten niet gescheiden ontgraven			
				2			Tot onderkant buizen, funderingen en putten			
					1		Ontgravingshoogte gemiddeld 0,60 m			
						4	Ontgravingsbreedte op sleufbodem ten minste 0,60 m			
							Vrijgekomen grond vervoeren volgens bestekspostnr(s). 325072.			
325072	240131						Grond vervoeren. Betreft: het overdraaien van zand naast de sleuf gedeponeerd volgens bestekpostnr. 325071. Vervoersafstand max. 10 m. Grondsoort: zand. Hoeveelheidsbepaling: aan de hand van theoretisch profiel van ontgraving.	m3		132,00
		1					Vervoeren naar: de plaats van verwerking.			
325073	240122						Aanvullen sleuf. Betreft: aanvullen sleuf t.b.v. buizen en schaaldelen gelegd volgens bestekspostnr. 325050.	m3		132,00
		1					Aanvullingshoogte gemiddeld 0,60 m			
			4				Aanvullen tot onderkant verharding met zand voor zandbed vervoerd volgens bestekpostnr. 325072.	m3		132,00
						1	De aanvulling verdichten volgens artikel 22.02.07 van deel 3 van dit bestek.			

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
		1	2	3	4	5	6					
326010								BESTEKPOST WIJZIGEN - Hoeveelheid resultaatsverplichting gewijzigd: van "2120,00 m" in "2150,00 m" - Hoeveelheid ter inlichting gewijzigd: van "1380,00 m" in "1410,00 m "				
326010	252201							Aanbrengen PVC-buis Betreft: aanbrengen afvoerleidingen huis- en kolkaansluitingen. Situatie: Tersluis fase 2b en bushaltes Vossenburglaan. Rechte buis, stijfheidsklasse: SN 8 Ultra-3. kleur grijs. kleur roodbruin. Nominale middellijn 125 mm 1 Verbinding buizen vrijvervalriool d.m.v. mof met rubbermanchet	m	2.150,00 V		
		2							m		1.410,00 L	
			2	1					m		740,00 L	
326120								BESTEKPOST WIJZIGEN - Hoeveelheid resultaatsverplichting gewijzigd: van "2,00 st" in "3,00 st" - Hoeveelheid ter inlichting gewijzigd: van "2,00 st" en "4,00 st " in "3,00 st " en "6,00 st "				
326120	252202							Aanbrengen PVC-hulpstuk. Betreft: het leveren en aanbrengen van een eindbuis met taludgoot. Situatie: te maken bushaltes vlek 18, zie situatie 03. Hulpstuk(ken), stijfheidsklasse: SN 4 . Eindbuis: diameter 125mm, lengte buis 1000mm. Taludgoot: lengte 750mm. Eindbuis markeren met kunststof recycle paaltjes, lengte 1500mm, 100x100mm, hoogte boven maaiveld 0,50m per eindbuis 2 paaltjes. Nominale middellijn 125 mm 1 Verbinding buis-hulpstuk vrijvervalriool d.m.v. mof met rubbermanchet	st	3,00 V		
		1							st		3,00 L	
			2	1					st		6,00 L	
340010								BESTEKPOST WIJZIGEN - Hoeveelheid resultaatsverplichting gewijzigd: van "44,00 st" in "45,00 st" - Hoeveelheid ter inlichting gewijzigd: van "44,00 st", "33,00 m3 ", "176,00 m" en "2250,00 st " in: van "45,00 st", "33,75 m3 ", "180,00 m" en "2025,00 st "				
340010	252699							Aanbrengen slokop in maaiveld. Betreft: het aanbrengen van slokop constructie (zie detail G) incl. grondwerk. Situatie: langs wegen Tersluis fase 2b, in bestaand zandcunet, zie situatie 01.	st	45,00 V		
340011	252613	9						Aanbrengen kolk van beton/gietijzer combinatie. T.b.v. fundering kolk: ongeroerd zand afvlakken. Kolkgat aanvullen met zand vrijgekomen bij ontgraving. Straatkolk, klasse X STR9736, achterinlaat ø125mm, fabrikant TBS Soest o.g. 1 Totale hoogte kleiner dan 1,00 m 1 Constructie: eendelig	st		45,00 I	
			1						m3		33,75 I	
									st		45,00 L	

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	HOEEVELHEID TER INLICHTING	
		1	2	3	4	5	6					
340012	831305							Aanbrengen opsluitbanden van beton. Betreft: leveren en aanbrengen opsluiting rond verharding, aangebracht volgens bestekpostnr. 340013. Uitgaande van 4 banden per kolk. Op zandbed Profiel 100 x 200 mm Kleur: grijs. Werkende lengte: 1,00m. Leveren op plaats van verwerking.	m		180,00	I
			2									
				5					st		180,00	L
340013	831112							Aanbrengen betonstraatstenen. Betreft: leveren en aanbrengen van betonstraatstenen keiformaat t.b.v. het aanbrengen van slok-op constructie. Uitgaande van ca. 45 st/m2, en 1 m2 per slok-op. Totale breedte tot 1,50 m In halfsteensverband Op zandbed Betonstraatstenen: standaard keiformaat, dikte 80 mm Kleur: grijs. 9 Inwassen en afrillen volgens bestekpostnr. 490010.	m2		45,00	I
			1									
				1								
					2							
						4			st		2.025,00	L
340040	252699							Aanbrengen slokop in maaiveld. Betreft: het aanbrengen van slokop constructie (zie detail G) excl. grondwerk. Situatie: langs wegen Tersluis fase 2b, in opbouw IT riolering, zie situatie 01.	st	3,00	V	
340041	252613							Aanbrengen kolk van beton/gietijzer combinatie. Fundering in drainzand aangebracht volgens bestekpostnr 230250 en 230270. Kolk gat aanvullen met zand volgens bestekpostnr. 230410 t/m 230430. Straatkolk, klasse X STR9736, achterinlaat ø125mm, fabrikant TBS Soest o.g. vrijgekomen volgens bestekpostnr. 120020 (ca. 3st.) Totale hoogte kleiner dan 1,00 m 1 Constructie: eendelig	st		3,00	I
			9									
				1					st		3,00	I
						1						
340042	831305							Aanbrengen opsluitbanden van beton. Betreft: aanbrengen opsluiting rond verharding, aangebracht volgens bestekpostnr. 340043 Uitgaande van 4 banden per kolk. Op zandbed Profiel 100 x 200 mm vrijgekomen volgens bestekpostnr. 117140 (ca. 12st.) Kleur: grijs. Werkende lengte: 1,00m. Leveren op plaats van verwerking.	m		12,00	I
			2									
				5					st		12,00	I
340043								BESTEKPOST WIJZIGEN - Kopregel gewijzigd van: "Lev en aanbr betonstraatstenen keiformaat." in: "Aanbr betonstraatstenen keiformaat."				

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
		1	2	3	4	5	6				
340043	831112							Aanbrengen betonstraatstenen. Betreft: aanbrengen van betonstraatstenen keiformaat t.b.v. het aanbrengen van slok-op constructie. Uitgaande van ca. 45 st/m2, en 1 m2 per slok-op. Totale breedte tot 1,50 m In halfsteensverband Op zandbed Betonstraatstenen: standaard keiformaat, dikte 80 mm vrijgekomen volgens bestekpostnr. 110070 (ca. 3m2) Kleur: grijs. Inwassen en afrillen volgens bestekpostnr. 490010.	m2		3,00 I
		1									
			1								
				2							
					4			Betonstraatstenen: standaard keiformaat, dikte 80 mm vrijgekomen volgens bestekpostnr. 110070 (ca. 3m2) Kleur: grijs.	st		135,00 I
						9		Inwassen en afrillen volgens bestekpostnr. 490010.			
340090								BESTEKPOST WIJZIGEN - Hoeveelheid resultaatsverplichting gewijzigd: van "6,00 st" in "8,00 st" - Hoeveelheid ter inlichting gewijzigd: van "6,00 st" in "8,00 st "			
340090	252613							Aanbrengen kolk van beton/gietijzer combinatie. Betreft: leveren en aanbrengen van trottoirkolk. Situatie: bushaltes vlek 18, t.p.v POP Het Verlaat, en buslus Vossenburglaan. T.b.v. fundering kolk: ongeroerd zand afvlakken. Kolkgat aanvullen met zand vrijgekomen bij ontgraving. Trottoirkolk, klasse X t.b.v. trottoirband. Totale hoogte kleiner dan 1,00 m Constructie: eendelig	st	8,00 V	
		9									
			1						m3		8,00 I
				1					st		8,00 L
					1						
416090								BESTEKPOST TOEVOEGEN - Bestekpostnr. 416090 is toegevoegd.			
416090	800202							Aanbrengen van een wegfundering van hydraulisch gebonden steenmengsel. Betreft: leveren en aanbrengen fundering onder rijwegen van asfaltbeton. Situatie: doorsteken Vossenburglaan t.b.v. aan te brengen OV mantelbuizen. Breedte ca. 0,50m laagdikte 0,30 m. Hydraulisch menggranulaat Sortering 0/45 Op een zandbed dat is voorberekt volgens bestekspostnr. 234990. Wijze van verdichten ter keuze van de aannemer	m2	34,00 V	
		9									
			1						ton		20,40 L
				2							
					2						
422090								BESTEKPOST TOEVOEGEN - Bestekpostnr. 422090 is toegevoegd.			
422090	812131							Aanbrengen van een onderlaag van asfaltbeton. Totaal 34 m2. Betreft: leveren en aanbrengen onderlaag t.b.v. rijweg- constructie Vossenburglaan. Situatie: doorsteken Vossenburglaan t.b.v. aan te brengen OV mantelbuizen. Asfalt: AC 22 base Mengeleigenschappen: OL-B Totale breedte 0,50 m. Totale laagdikte 60 mm Op een bestaande verhardingslaag	ton	5,10 V	
		2									
			3						ton		5,10 L
				9							
					1						
						7					

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 2 3 4 5 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
423090			BESTEKPOST TOEVOEGEN - Bestekpostnr. 423090 is toegevoegd.			
423090	812121		Aanbrengen van een tussenlaag van asfaltbeton. Totaal 67 m2. Betreft: leveren en aanbrengen van een tussenlaag t.b.v. rijwegconstructie Vossenburglaan. Situatie: doorsteken Vossenburglaan t.b.v. aan te brengen OV mantelbuizen. Asfalt: AC 16 bind Mengeleigenschappen: TL-B Totale breedte 1,00 m. Totale laagdikte 45 mm 5 Op de voorgaande verhardingslaag aangebracht volgens bestekspostnr. 422090.	ton	7,54 V	
		2		ton		7,54 L
		3				
		9				
		4				

Meerstad
Tersluis fase 2b en reconstructie
Vossenburglaan
Bijlage 4 R1 Grondbalans



GRONDBALANS

	ONTGRAVEN						VERWERKEN						
	bestekpostnr.	Klei/veen	Klei/veen op kant	Zand	Zand op kant	Teelgrond	bestekpostnr.	Klei/veen	Klei/veen op kant	Zand	Zand op kant	Teelgrond	Drainzand
Cunetten	210210			1930			230030			45			
	210220			200			230040			58			
	210230			350			230050			25			
	210240	223	42				230060			225			
	210250			24			230070			250			
	210270	263	72										
	210280	110											
	210310			340									
	210320			210									
	210330			470									
	210340			45									
	210350			1050									
	210360			72									
	210370			20									
Depots	210610	1041					230610	1041					
	210620			846			230620			846			
	210630	702					230640			5191			
	210650					990							
Riolering	210910			380	970		230110				970		
	210920	190			325		230120			180	325		
	210930			110	90		230130				390		
	210940			155	510		230150						330
							230170						215
	211010			40	1080		230210				1080		
	211020	30			38		230220			23	38		
	211030			164	486		230230				71		
	211040			320			230240						315
	211050			110	195		230250						460
	211060			47	28		230270						80
	211070	115	145				230410				210		
	211080	50	95				230420				610		
							230430				28		
							230440		145				
							230450		95				
persleiding	211110		210				230510		210				
	211130				152		230530				152		
mantelbuizen	325071				132		325073				132		
	325081				70		325083				70		
	325091				310		325093				310		
kolkleidingen	326211				360						360		
	326231	40	145				326234			40			
							326235		145				
Bermen	210710	20					230710	265					
							230720	205					
							230730	21					
							230740	110					
							230750	115					
							230760	370					
							230770		42				
							230780		72				
							230780	7					
							230810					305	
							230820	105					
							230830	295					
							230840					685	
							230850	250					
TOTAAL		2784	709	6883	4746	990		2784	709	6883	4746	990	1400

VERVOEREN													
Aanvoeren / leveren								0	0	0	0	0	1400
Grond vervoeren binnen werk max 10m	220010		564						564				
Zand vervoeren binnen werk max 10m	220020				3874						3874		
Grond vervoeren binnen werk ca. 800m	220030	1041						1041					
Zand vervoeren binnen werk ca. 400m	220040			846						846			
Grond vervoeren binnen werk ca. 800m	220050	1041						1041					
Zand vervoeren binnen werk ca. 400m	220060			846						846			
Zand vervoeren buiten werk ca. 5km	220080			5191						5191			
Grond vervoeren vanuit buiten werk ca. 5km	220090	702						702					
Teelgr. vervoeren vanuit buiten werk ca. 5km	220100					990						990	
Zand vervoeren binnen werk max. 10 m	325072				132						132		
Zand vervoeren binnen werk max. 10 m	325082				70						70		
Zand vervoeren binnen werk max. 10 m	325092				310						310		
Zand vervoeren binnen werk max. 10 m	326212				360						360		
Grond vervoeren binnen werk max. 10 m	326233		145						145				
TOTAAL		2784	709	6883	4746	990		2784	709	6883	4746	990	1400