

Grondbalans

Ter informatie

3a

GRONDBALANS

Onderdeel A: Wegendeel Het Riet-Noord fase 1:

Rood betreft wijzigingen conform nota van inlichtingen d.d. 25-02-2022

ONTGRAVEN (m3)					LADEN EN VERVOEREN (m3)		AFVOEREN (m3)	Leverantie (m3)			VERWERKEN (m3)		
Postnr.	Omschrijving	zand	klei en gemengde grond	teelaarde (depot)	zand	klei en gemengde grond	baggerspecie	zand in zandbed	draineer zand	teelaarde	zand in zandbed en vrijgekomen	klei en gemengde grond zand	draineerzand
Ontgraven													
211010	Grond ontgraven uit cunet, t.b.v. rijbaan.		7450										
211050	Grond ontgraven uit cunet, t.b.v. opstelplaatsen.		80										
211520	Grond ontgraven uit nutsstrook.		4870										
211530	Grond ontgraven uit getrapte rioolsleuf in cunet.	2925	2925										
211540	Grond ontgraven uit rioolsleuf in cunet.	50	45										
211560	Grond ontgraven uit rioolsleuf buiten cunet.		515										
211570	Grond ontgraven uit sleuf verwijderen riool buiten cunet.		575										
211710	Grond ontgraven uit tijdelijk depot aannemer.		18015										
211730	Grond ontgraven uit tijdelijk depot Provincie.		14000										
328210	Grond ontgraven t.b.v. sleuf.		230			115						115	
Grond laden en vervoeren													
223030	Grond vervoeren naar depot, binnen werkterein.					15760							
223150	Grond vervoeren uit depot aannemer, in werkterein.					18015							
223160	Grond vervoeren uit depot Provincie, in werkterein.					14000							
225210	Zand vervoeren (overdraaien).				2975								
225230	Grond vervoeren (overdraaien).					700							
328230	Grond vervoeren (overdraaien).					115							
Leveren													
235910	Leveren zand in zandbed.							16140					
235930	Leveren draineerzand t.b.v. drains.								380				
235950	Leveren teelaarde									15530			
Verwerken													
235210	Zand verwerken in cunet rijbaan, 0,50 m.										7300		
235150	Zand verwerken in cunet opstelplaatsen, 0,30 m.										80		
235310	Grond verwerken in bermen en kavels, gem. 0,60 m.											31765	
235330	Grond verwerken in bermen en kavels, gem. 0,60 m											15530	
235350	Grond verwerken in taluds / plasberm.											250	
235510	Zand verwerken in sleuf nutsleidingen.										5360		
235530	Zand verwerken in getrapte rioolsleuf, in cunet.										5775		
235540	Zand verwerken in rioolsleuf, in cunet.										95		
235560	Zand verwerken in rioolsleuf, buiten cunet.										390		
235570	Grond verwerken in rioolsleuf, buiten cunet.											125	
235580	Grond verwerken in sleuf verwijderd riool, buiten cunet.											575	
235610	Verwerken in tijdelijk depot, binnen werkterein.											15760	
310210	Aanbrengen cunetdrainage diam. 100mm.												380
328250	Aanvullen sleuf.										115	115	
Totaal		2975	48705	0	2975	48705	0	16140	380	15530	19115	64235	380

Grondbalans

Ter informatie

3b

GRONDBALANS

Onderdeel B: Kunstwerken Het Riet-Noord fase 1:

ONTGRAVEN (m3)					LADEN EN VERVOEREN (m3)			AFVOEREN (m3)	Leverantie (m3)		VERWERKEN (m3)				
Postnr.	Omschrijving	zand	klei en gemengde grond	teelaarde (depot)	baggerspeci e	zand	klei en gemengde grond	teelaarde (depot)	baggerspecie	zand in zandbed	draineer zand	zand in zandbed en vrijgekomen	klei en gemengde grond zand	teelaarde	draineerzand
	Ontgraven														
	VERKEERSBRUG LANGELANDBRUG														
120210	Zand ontgraven uit voorbelasting	610													
121030	Gemengde grond ontgraven uit bouwkuip		465												
121040	Gestabiliseerd zand ontgraven uit bouwkuip, afvoeren	15													
121090	Grond ontgraven uit depot.		580												
183540	Grond ontgraven uit depot.		760												
183540	Grond ontgraven uit tijdelijke dammen.		760												
183540	Zand ontgraven uit tijdelijke dam	520													
	VERKEERSBRUG ENDALAVEBRUG														
220210	Zand ontgraven uit voorbelasting	300													
221020	Grond ontgraven uit watergang		640												
221030	Gemengde grond ontgraven uit bouwkuip		320												
221090	Grond ontgraven uit depot.		300												
	VERKEERSBRUG BORNHOLBRUG														
320210	Zand ontgraven uit voorbelasting	300													
321020	Grond ontgraven uit watergang		530												
321030	Gemengde grond ontgraven uit bouwkuip		300												
321090	Grond ontgraven uit depot.		330												
	Grond laden en vervoeren														
	VERKEERSBRUG LANGELANDBRUG														
120220	Zand vervoeren binnen werk, 500 m.					610									
122010	Grond vervoeren binnen werk, 500 m.						465								
122020	Grond vervoeren binnen werk, 500 m.						580								
183550	Grond vervoeren naar werk, 8000 m.						760								
183550	Grond vervoeren naar depot, grond						760								
183550	Grond vervoeren naar depot, zand.					520									
	VERKEERSBRUG ENDALAVEBRUG														
220220	Zand vervoeren binnen werk, 500 m.					300									
222010	Grond vervoeren binnen werk, 500 m.						960								
222020	Grond vervoeren binnen werk, 500 m.						300								
	VERKEERSBRUG BORNHOLBRUG														
320220	Zand vervoeren binnen werk, 500 m.					300									
322010	Grond vervoeren binnen werk, 500 m.						830								
322020	Grond vervoeren binnen werk, 500 m.						330								
	Leveren														
	VERKEERSBRUG LANGELANDBRUG														
120120	Leveren zand in zandbed.									610					
124010	Leveren zand in zandbed.									493					
183530	Leveren zand in zandbed.									520					
	VERKEERSBRUG ENDALAVEBRUG														
220120	Leveren zand in zandbed.									300					
224010	Leveren zand in zandbed.									412					
	VERKEERSBRUG BORNHOLBRUG														
320120	Leveren zand in zandbed.									300					
324010	Leveren zand in zandbed.									437					
	Verwerken														
	VERKEERSBRUG LANGELANDBRUG														
120110	Zand verwerken in voorbelasting											610			
123010	Zand verwerken in grondverbetering, 0,30 m landhoofd											40			
123020	Zand verwerken in aanvulling bouwkuip											220			
123030	Aanbrengen laag gestabiliseerd zand dik 500 mm											18			
123040	Zand verwerken in ophoging op-/ afrit											210			
123060	Grond verwerken in berm / talud												580		
123070	Grond verwerken in depot												465		
132410	Aanbrengen straatkolk in zandbed											1			

Grondbalans

Ter informatie

132830	Aanvullen sleuf.											4			
183510	Zand verwerken in tijdelijke dam											520			
183510	Grond verwerken in tijdelijke dammen												760		
183670	Grond verwerken in depot												760		
183680	Zand verwerken in depot											520			
	VERKEERSBRUG ENDALAVEBRUG														
220110	Zand verwerken in voorbelasting											300			
223010	Zand verwerken in grondverbetering, 0,30 m landhoofd											36			
223020	Zand verwerken in aanvulling bouwkuip											240			
223030	Aanbrengen laag gestabiliseerd zand dik 500 mm											16			
223040	Zand verwerken in ophoging op-/ afrit											115			
223060	Grond verwerken in berm / talud												300		
223070	Grond verwerken in depot												960		
232410	Aanbrengen straatkolk in zandbed											1			
232830	Aanvullen sleuf.											4			
	VERKEERSBRUG BORNHOLBRUG														
320110	Zand verwerken in voorbelasting											300			
323010	Zand verwerken in grondverbetering, 0,30 m landhoofd											36			
323020	Zand verwerken in aanvulling bouwkuip											240			
323030	Aanbrengen laag gestabiliseerd zand dik 500 mm											16			
323040	Zand verwerken in ophoging op-/ afrit											140			
323060	Grond verwerken in berm / talud												330		
323070	Grond verwerken in depot												830		
322410	Aanbrengen straatkolk in zandbed											1			
332830	Aanvullen sleuf.											4			
	Totaal	1745	4985	0	0	1730	4985	0	0	3072	0	3592	4985	0	0