Bijlage 8 Grondbalans

besteks postnr.	omschrijving	gegevens: lengte m	breedte m	diepte m	opp. m2	doorsn. buis m2	soortelijk gewicht	ontgraven: zand m3	grond m3	halfverh m3	puin ton	verwerken: zand m3 hergebr	halfverh m3	puin ton	grond hergebr m3	teelgr m3	vervoeren: naar depot m3	uit depot m3
131	**Verwijderen fundering**																	
131110	verwijderen fundering <1,5			0,30	263,79		2,10				165							
131120	verwijderen fundering 1,5-3,0			0,30	1700,92		2,10				1.070							
131130	verwijderen fundering >3,0			0,30	7603,37		2,10				4.790							
131140	verwijderen fundering rosalind			0,30	234,30		2,10				150							
136	**verwijderen halfverharding**																	
136110	verwijderen graustabiel			0,15	5599,08					840								
136210	verwijderen boomschors 1,5-3			0,15	907,39					135								
136220	verwijderen boomschors >3			0,15	3801,44					570								
211	**Ontgraven cunetten**																	
211110	ontgraven zand d=0,50			0,50	3019,91			1.510										
211120	ontgraven zand d=1,55			1,55	5599,08			8.680										
	graustabil				*5599,08*													
211130	ontgraven zand hijsplateaus			0,50	2505,07			1.255										
211140	ontgraven zand cunet rosalind			0,50	271,39			135										
211150	ontgraven zand cunet fietsoversteek			0,50	12,47			6										
211160	ontgraven zand cunet voetoversteek			0,50	7,57			4										
211210	graven cunet graustabil			0,65	765,28				495									
211220	graven cunet toegang			0,95	319,22				305									
211230	graven cunet extra parkeren			0,95	903,77				860									
211240	graven cuent sportveldjes			0,50	906,66				455									
211250	graven/aanvullen cunet boomschors			0,15	1099,96				165				165					
211260	Graven cunet voetpad			0,55	175,01				95									
211270	graven nieuw cunet Rosalind F			1,00	508,08				510									
211280	graven nieuw cunet fietsoversteek			0,55	12,47				7									
211290	graven nieuw cunet voetoversteek			0,55	7,57				4									
212	**Ontgraven bouwkuipen**																	
212310	verwijderen agrex									9.880								
	H10			*1,80*	*1335,00*													
	H11			*1,20*	*760,00*													
	H12			*1,25*	*1580,00*													
	H13			*1,20*	*760,00*													
	H16+H17			*1,25*	*2190,00*													
	gymzaal			*1,10*	*855,00*													
213	**Ontgraven waterpartijen**																	
213110	graven wadi's			0,50	731,49				365									
213120	Graven waterpartij			0,80	2079,78				1.665									
213130	Verbreden waterpartij			0,80	1897,28				1.520									
215	**Ontgraven t.b.v. groen**																	
215110	graven cunet moestuintjes			0,50	128,54				65									
217	**Ontgraven depots**																	
217110	ontgraven depot			2,00	19030,00				34.380									
217120	ontgraven depot watergang			0,35	9200,00				3.220									
221	**Verwekren in cunetten**																	
221110	aanvullen zand graustabil			0,50	765,28							385						
221120	aanvullen zand nieuw toegangsweg			0,50	319,22							160						
221130	aanvullen zand extra parkeren			0,50	903,77							450						
221140	aanvullen zand sportveldjes			0,50	906,66							455						
221150	aanvullen zand voetpad			0,50	175,01							90						
221160	aanbrengen zand cunet Rosalind F			0,50	508,08							255						
221170	aanbrengen zand cunet fietsoversteek			0,50	12,47							6						
221180	aanbrengen zand cunet voetoversteek			0,50	7,57							4						
221210	vullen cunetten graustabiel			2,00	5599,08										11.200			
221220	vullen cunetten asfalt			2,05	1564,96										3.210			
221230	aanvullen cunetten houtsnippers			0,15	4708,83										705			
221240	vullen cunetten elementen			0,85	1089,71										925			
221250	vullen cunetten platen fundeirng			0,92	768,00										705			
221260	vullen cunetten platen verharding			0,62	547,00										340			
221270	vullen cunetten hijsplateaus			0,50	2505,07										1.255			
221280	aanvullen oud cunet rosalind			1,00	271,39										270			
221290	aanvullen oud cunet fietsoversteek			0,55	12,47										7			
221310	aanvullen oud cunet voetoversteek			0,55	7,57										4			
221410	aanvullen agrex parkeren			1,20	7605,50								9.125					
222	**Verwerken in bouwkuipen**																	

Bijlage 8 Grondbalans

		gegevens						ontgraven				verwerken					vervoeren	
besteks postnr.	omschrijving	lengte m	breedte m	diepte m	opp. m2	doorsn. buis m2	soortelijk gewicht	zand m3	grond m3	halfverh m3	puin ton	zand m3 hergebr	halfverh m3	puin ton	grond hergebr m3	teelgr m3	naar depot m3	uit depot m3
222210	aanvullen bouwkuipen agrex														13.620			
	H10			*2,30*	*1335*													
	H11			*1,70*	*760*													
	H12			*1,75*	*1580*													
	H13			*1,70*	*760*													
	H16+H17			*1,75*	*2190*													
	gymzaal			*1,60*	*855*													
223	**Verwerken in waterpartijen**																	
223110	uitvullen vervallen wadi's	435		0,50	2693,99										1.345			
224	**Verwerken in terrein**																	
224110	ophogen terrein HHD			0,15	67500,00										10.320			
225	**Verwerken t.b.v. groen**																	
225110	aanvullen teelgrond moestuintjes			0,50	128,54											65		
225210	aanvullen bermen	141	0,50	0,25											20			
234	**Graven en aanvullen sleuven**																	
2341	verwijderen k&L																	
234110	sleuven riool	2065,64	0,60	1,00		0,030			1.175						1.240			65
234120	sleuven pers	760,00	0,50	1,00		0,011			370						380			10
234130	sleuven drainage	875,33	0,30	1,20		0,012			305						315			10
234140	sleuven k&l <0,5	2337,44	0,50	0,60		0,030			630						700			70
234150	sleuven k&l 0,5-1,50	619,94	1,00	0,60		0,060			335						370			35
2342	nieuwe k&l																	
234210	breedte 0,20	553,69	0,20	0,60		0,010			65						60			
29	**Leveren en vervoeren**																	
291	**Leveren grond**																	
291210	Leveren teelgrond																65	
292	**Vervoeren grond**																	
292110	vervoeren zand naar tijdelijk depot																11590	
292120	vervoeren puin naar tijdelijk depot																2940	
292130	vervoeren grond naar tijdelijk depot																9390	
292140	vervoeren agrex naar tijdelijk depot																755	
292210	vervoeren grond uit depot																	34380
292220	vervoeren grond uit depot watergang																	3220
292230	vervoeren zand naar locatie																	1805
292240	vervoeren puin naar locatie																	1220
292250	vervoeren grond uit tijdelijk depot																	9391
41	**Aanbrengen funderingen**																	
411210	aanvullen puin graustabil			0,30	765,28		2,10							480				
411220	aanvullen puin nieuw parkeren			0,30	1658,36		2,10							1.045				
411230	aanvullen puin toegangsweg			0,30	319,22		2,10							200				
411240	aanvullen puin extra parkeren			0,30	903,77		2,10							570				
411250	aanbreengen fundering Rosalind			0,30	420,50		2,10							265				
411260	aanbrengen puin 20-40 parkeren			0,30	1969,87		1,70							1.005				
Totaal								11590	46991	11425	6175	1805	9290	3565	46991	65		