

Grondbalans

Grondbalans gebiedsontwikkeling Unia, BRM

Projectnr.: BS2020-20
Datum: 16 juni 2023



Versie: D03

Bestek spostnr.	Omschrijving	Grond ontgraven			Slib	Grond vervoeren			Grond verwerken			Grond leveren			Grond bewerken		
		zand	teelaarde	klei		zand	teelaarde	klei	zand	teelaarde	klei	zand	Teelaarde	Klei	Zand	Teelaarde	Klei
211010	klei ontgraven uit cunet rijbaan			10.000,0 m³													
211020	klei ontgraven uit cunet keerlussen			700,0 m³													
211030	klei ontgraven uit cunet parkeervakken			1.950,0 m³													
211040	klei ontgraven uit cunet inritten			1.150,0 m³													
211050	klei ontgraven uit cunet trottoir			125,0 m³													
211060	klei ontgraven uit cunet fietspad			550,0 m³													
212010	klei ontgraven uit rioolsleuf			9.700,0 m³													
212020	klei ontgraven uit sleuf persleiding			500,0 m³													
213010	Klei ontgraven uit kolkafvoersleuf			450,0 m³													
213020	Klei ontgraven uit huisafvoersleuf			1.150,0 m³													
214010	Klei ontgraven t.b.v. te verwijderen duikers			100,0 m³													
214020	Klei ontgraven t.b.v. aan te brengen duikers			150,0 m³													
215010	Klei ontgraven uit ophoging			62.000,0 m³													
216010	Klei ontgraven t.b.v. aan te brengen nutstracé			4.500,0 m³													
216010	Klei ontgraven t.b.v. aan te brengen nutstracé			4.650,0 m³													
217010	Klei ontgraven t.b.v. gemaalput			215,0 m³													
218010	Klei ontgraven uit watergang doorgraving			1.300,0 m³													
218020	Klei ontgraven uit watergang techumerpaad			1.000,0 m³													
218030	Klei ontgraven uit watergang zuidkant bestaande geluidswal			150,0 m³													
218040	Klei ontgraven uit watergang N31			9.000,0 m³													
218050	Klei ontgraven uit watergang Wirdumerfeart			500,0 m³													
219010	Klei ontgraven (industrie) uit grondwal			2.500,0 m³													
221010	Klei vervoeren naar verwerkingsplaats, afwerking terrein							45.000,0 m³									
221020	Klei vervoeren naar verwerkingsplaats, bermverbreding N31							7.500,0 m³									
221030	Klei vervoeren naar verwerkingsplaats, afwerking terrein Boomgaard							8.000,0 m³									
221040	Klei vervoeren naar verwerkingsplaats, leeflaag geluidswal Boomgaard							8.500,0 m³									
221050	Klei vervoeren naar verwerkingsplaats, kerngrond geluidswal Boomgaard							2.500,0 m³									
221060	Klei vervoeren naar tijdelijk depot, resterende grond							26.190,0 m³									
221070	Klei vervoeren naar verwerkingsplaats, kern + leeflaag zichtwal							4.500,0 m³									
222010	Klei vervoeren naar tijdelijk depot, ten behoeve van raakvlak projecten							10.000,0 m³									
231010	Zand verwerken in cunet rijbaan							7.150,0 m³									
231020	Zand verwerken in cunet keerlussen							500,0 m³									
231030	Zand verwerken in cunet parkeervakken							1.325,0 m³									
231040	Zand verwerken in cunet inritten							810,0 m³									
231050	Zand verwerken in cunet trottoir							120,0 m³									
231060	Zand verwerken in cunet fietspad							510,0 m³									
232010	Aanvullen rioolsleuven							9.700,0 m³									
232020	Aanvullen sleuf persleiding							400,0 m³									
232030	Aanvullen bouwkuip, bodem							10,0 m³									
232040	Aanvullen bouwkuip, rondom gemaal							80,0 m³									
233010	Aanvullen kolkafvoersleuven							450,0 m³									
233020	Aanvullen huisafvoersleuven							1.150,0 m³									
234010	Aanvullen duikersleuven							150,0 m³									
234020	Aanvullen dam t.b.v. tijdelijke duiker							500,0 m³									
235010	Klei verwerken in depot, leeflaag geluidswal Boomgaard										8.500,0 m³						
235020	Klei verwerken in depot, ten behoeve van raakvlak projecten										10.000,0 m³						
236010	Aanvullen nutstracé tot aan cunet trottoir							4.640,0 m³									
237010	Klei verwerken in terrein, Unia										45.000,0 m³						
237020	Klei verwerken in terrein, afwerking terrein Boomgaard										8.000,0 m³						
237030	Klei verwerken in terrein, Fellingen Middelsee										26.190,0 m³						
237040	Klei verwerken in terrein, kern + leeflaaf zichtwal										4.500,0 m³						
238010	Klei verwerken in watergang, bermverbreding N31										7.500,0 m³						
239010	Klei verwerken in grondwal										2.500,0 m³						
241010	Leveren zand in rioolsleuven											15.480,0 m³					
241020	Leveren zand in kolkafvoersleuven en huisafvoersleuven											1.600,0 m³					
241030	Leveren zand in cunetten											10.415,0 m³					
251010	Verdichten zand c.q. niet samenhangende grond, cunetten														27.405,0 m²		
251020	Verdichten zand c.q. niet samenhangende grond, bouwkuip														80,0 m³		
251030	Profilieren zand c.q. niet samenhangende grond t.b.v. bouwkuip														10,0 m²		
251040	Profilieren van oppervlakken t.b.v. straatwerk														10.415,0 m²		
251050	Verdichten grond, terrein afwerking														60.000,0 m³		
251060	Verdichten grond, bermverbreding N31														2.750,0 m²		
252010	Verdichten zand c.q. niet samenhangende grond, bermen															1.500,0 m³	
261010	Opschonen watergangen (incl direct verspreiden terrein)				515,0 m³												
520010	Grond ontgraven en opladen, klei			1.500,0 m³													
521010	Grond vervoeren binnen werkgrens							1.500,0 m³									
523010	Leveren en verwerken 8-12 bomengrond								1.400,0 m³			1.400,0 m³					
530010	Grond verbeteren t.b.v. groeiplaats in verharding								100,0 m³			100,0 m³					
Totaal		0,0	0,0	113.690,0 m³	515,0 m³	0,0	0,0	113.690,0 m³	27.495,0 m³	1.500,0 m³	112.190,0 m³	27.495,0 m³	1.500,0 m³	0,0	60.000,0 m³	1.500,0 m³	0,0