GRONDBALANS

Bijlage 5

Ontwikkeling Klaverblad Noord-Oost te Heerenveen
Gemeente Heerenveen
Besteknummer: W-6 Dienst 2022

4 november 2022

Roelofs

ONTGRAVEN

BPNR.	OMSCHRIJVING	teelaarde	zand	leem	-	teelaarde (PAK)	zand (lood)	**TOTAAL** vaste m^3
210010	Grond ontgraven uit cunet rijbaan hoofdweg	2.945						**2.945**
210030	Grond ontgraven uit cunet rijbaan rondweg	4.405						**4.405**
210050	Grond ontgraven uit cunet hellingbaan	2.435						**2.435**
210070	Grond ontgraven uit cunet fietspad	4.915						**4.915**
210090	Grond ontgraven uit cunet calamiteiten route	1.050						**1.050**
210110	Grond ontgraven uit cunet inritten	480						**480**
210130	Grond ontgraven uit cunet halfverharding	2.015						**2.015**
210150	Grond ontgraven t.b.v. sleuf kunststof HWA-riool		200					**200**
210170	Grond ontgraven t.b.v. sleuf betonnen HWA-riool.		1.005					**1.005**
210190	Grond ontgraven t.b.v. sleuf kunststof VWA-riool		920					**920**
210210	Grond ontgraven t.b.v. sleuf kunststof VWA-riool		2.460					**2.460**
210230	Grond ontgraven t.b.v. sleuf ronde betonnen duikers	605	800					**1.405**
210250	Grond ontgraven t.b.v. sleuf rechthoekige betonnen d	230	1.060					**1.290**
210270	Grond ontgraven uit bouwput pompput	65	185	20				**270**
210290	Grond ontgraven uit watergang	3.185	4.240	150				**7.575**
210310	Grond ontgraven uit watergang	1.480	2.265					**3.745**
210330	Grond ontgraven uit watergang	7.900	13.710					**21.610**
210350	Grond ontgraven uit vijver	4.080	12.300					**16.380**
210370	Grond ontgraven uit watergang met plasdras	4.220	3.050					**7.270**
210390	Grond ontgraven uit watergang	1.245	2.365					**3.610**
210410	Grond ontgraven uit watergang met plasdras	8.240	14.810					**23.050**
210430	Grond ontgraven uit watergang met plasdras	30.310	48.840					**79.150**
210450	Grond ontgraven uit tijdelijk depot	5.000	10.000					**15.000**
283110	Grond ontgraven uit dam 32					6		**6**
283130	Grond ontgraven uit dam 16						39	**39**
	TOTAAL ONTGRAVEN:	**84.805**	**118.210**	**170**		**6**	**39**	**203.230**

VERWERKEN

230010	Grond verwerken in cunet rijbaan hoofdweg		1.500					**1.500**
230030	Grond verwerken in cunet rijbaan rondweg		3.140					**3.140**
230050	Grond verwerken in hellingbaan		7.050					**7.050**
230070	Grond verwerken in cunet fietspad		4.560					**4.560**
230090	Grond verwerken in cunet calamiteiten route		1.470					**1.470**
230110	Grond verwerken in cunet inritten		240					**240**
230130	Grond verwerken in cunet halfverharding		2.015					**2.015**
230150	Aanvullen sleuf kunststof HWA-riool		180					**180**
230170	Aanvullen sleuf betonnen HWA-riool		860					**860**
230190	Aanvullen sleuf kunststof VWA-riool		885					**885**
230210	Aanvullen sleuf kunststof VWA-riool		2.425					**2.425**
230230	Aanvullen sleuf ronde betonnen duiker	605	615					**1.220**
230250	Aanvullen sleuf rechthoekige betonnen duikers	230	840					**1.070**
230270	Grond verwerken in bouwput rioolgemaal	65	185					**250**
230290	Grond verwerken in te dempen watergangen	9.000	16.800					**25.800**
230310	Grond verwerken in aanvulling zonnepark.	28.110						**28.110**
230330	Grond verwerken in aanvulling rondom zonnepark.		2.650					**2.650**
230350	Grond verwerken in aanvulling percelen fase 1 en 2	16.885						**16.885**
230370	Grond verwerken in aanvulling perceel bosschages	6.835						**6.835**
230390	Grond verwerken in aardewal zonnepark.	3.500						**3.500**
230410	Grond verwerken in berm hoogspanningsmast		2.550					**2.550**
230430	Grond verwerken in bermen en taluds	14.255						**14.255**
230450	Grond verwerken in tijdelijk depot	5.320	70.245	170				**75.735**
	TOTAAL VERWERKEN:	**84.805**	**118.210**	**170**				**203.185**
	TOTAAL LEVEREN:							
	BPNR:							
	CONTROLE [verwerken minus leveren = totaal vervoeren]:	*84.805*	*118.210*	*170*				*203.185*

VERVOEREN

220010	Grond vervoeren naar tijdelijk gronddepot, 1000m.	5.320	60.245	170				**65.735**
220030	Grond vervoeren naar plaats van verwerking, 1000m.	73.650	42.160					**115.810**
2200**	Grond vervoeren naar plaats van verwerking	5.000	10.000					**15.000**
	In opslag naast de rioolsleuf	835	5.805					**6.640**
	TOTAAL VERVOEREN:	**84.805**	**118.210**	**170**				**203.185**
	TOTAAL AFVOEREN:					**6**	**39**	**6**
	BPNR:					283210	283230	
	CONTROLE [vervoeren plus afvoeren = ontgraven]:	*84.805*	*118.210*	*170*		*6*	*39*	*203.191*