BESTEKS-POST-NUMME	OMSCHRIJVING	EENHEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTIN		PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO	FASE		
1	**VOORBEREIDENDE WERKZAAMHEDEN**								
10	**ENGINEERINGSWERKZAAMHEDEN**								
100010	Engineering (detail-engineering, uitvoeringsontwerpen) - Zie offertebrief 2022-02-016.01 d.d. 02-02-2023	post	1,00	V	0,00	0,00			
100020	Maken proefsleuven t.b.v. kabels en leidingen	post	1,00	V	500,00	500,00			
100030	Extra inmeten ontbrekende bomen en riolering in straat Op de Bies	post	1,00	V	220,00	220,00			
100040	Klic-melding / aanwezigheid bestaande kabels en leidingen onderzoeken	post	1,00	V	140,00	140,00			
	SUBTOTAAL					**860,00**	Bouwrijp		
11	**FLORA & FAUNA - ANALYSE VAN RAPPORTAGES**								
110010	Maatregelen tav vleermuizen - DOOR GEMEENTE	post	1,00	V	0,00	0,00			
	SUBTOTAAL					**0,00**	Bouwrijp		
12	**ARCHEOLOGIE - ANALAYSE VAN RAPPORTAGES**								
120010	Proefsleuven onderzoek Archeologie - DOOR GEMEENTE		0,00	V	0,00	0,00			
	SUBTOTAAL					**0,00**	Bouwrijp		
2	**OPBREEKWERKZAAMHEDEN**								
21	**GRONDBEWERKINGEN**								
210010	Maaien en klepelen bestaande begroeiing	are	65,81	V	29,78	1.959,82			
210020	Stukfrezen begroeiing	are	65,81	V	17,47	1.149,70			
210030	Rooien bomen - Reeds uitgevoerd	st	5,00	V	0,00	0,00			
210040	Rooien boom nadien op verzoek (perceel M. van Kasteren)	st	1,00	V	172,50	172,50			
210050	Verwijderen en afvoeren boomstobben gerooide bomen	st	11,00	V	97,75	1.075,25			
210060	Verwijderen Japanse Duizendknoop incl. locatie afdekken met folie (inpakken)	post	1,00	V	1.697,50	1.697,50			
	SUBTOTAAL					**6054,77**	Bouwrijp		
22	**OPBREKEN DIVERSEN**								
220010	Opbreken en afvoeren oude vijver	post	1,00	V	1.207,50	1.207,50			
220020	Opbreken en afvoeren oude afrastering	m1	700,00	V	1,95	1.365,00			
	SUBTOTAAL					**2572,50**	Bouwrijp		
3	**GRONDWERKZAAMHEDEN**								
32	**GROND ONTGRAVEN**								
321010	Grond ontgraven uit cunet parkeren, dik 0,50m, Oppervlakte = 376,20m2	m3	188,10	V	5,57	1.047,72			
321020	Grond ontgraven uit cunet looppaden, dik 0,40m, Oppervalkte = 908,3 m2	m3	363,32	V	7,80	2.833,90			
321030	Grond ontgraven uit cunet verharding rondom centraal gebouw, dik 0,30m, Oppervlakte ca 180m2	m3	54,00	V	8,67	468,18			
321040	Grond ontgraven uit fundering Tiny Houses aanname 10m3 per huis, 11 woningen gerekend Oppervlakte totaal 714,68m2, verwijderen ca 20cm leeflaag	m3	110,00	V	14,18	1.559,80			
321050	Grond ontgraven uit wadi en vijver, aanname 1 m3 per m2	m3	307,30	V	3,90	1.198,47			
	SUBTOTAAL					**7108,07**	Bouwrijp		
33	**GROND VERVOEREN**								

330010	Vrijkomende grond vervoeren naar plaats van verwerking binnen projectgrenzen	m3	1.022,72	V	1,92	1.963,62	
	SUBTOTAAL					**1963,62**	Bouwrijp
34	**GROND VERWERKEN**						
340010	Vrijkomende grond verwerken in terrein (profiel ntb)	m3	1.022,72	V	2,86	2.924,98	
	SUBTOTAAL					**2924,98**	Bouwrijp
4	**RIOLERING**						
411	**RIOLERING VWA**						
411010	Ontgraven rioolsleuf, vrijkomende grond vervoeren en verwerken conform post 330010 en 340010 (hvh = aanname, exacte hvh ntb), (gerekend met 1m3 / m1) - DOOR GEMEENTE	m1	122,00	V	0,00	0,00	
411020	Leveren en aanbrengen zand voor zandbed in rioolsleuf incl. verdichten (gerekend met 1 m3/m1) - DOOR GEMEENTE	m1	122,00	V	0,00	0,00	
411030	Leveren en aanbrengen PVC hoofdriool, aanname d=250mm, VWA, kleur bruin, sn8 hvh = aanname, exacte hvh ntb) - DOOR GEMEENTE	m1	122,00	V	0,00	0,00	
411040	Leveren en aanbrengen PVC aansluitingen tbv huisaansluitingen PVC T-stuk in hoofdriool - DOOR GEMEENTE	st	12,00	V	0,00	0,00	
411050	Leveren en aanbrengen PVC huisaansluitingen, aanname d=125mm, VWA, sn8 (hvh = aanname, exacte hvh ntb, gerekend met ca 7 meter per woning)	m1	75,00	V	22,93	1.719,75	
411060	Leveren en aanbrengen PVC kolkaansluitingen, aanname d=125mm, sn8, gerekend met 5 meter per kolk	m1	0,00	V	13,45	0,00	
411100	Leveren en aanbrengen PVC ontstoppingsstukken VWA riool woningen en centraal gebouw	st	12,00	V	26,75	321,00	
411110	Maken aansluiting VWA riool op bestaand hoofdriool in straat Op de Bies- DOOR GEMEENTE	post	1,00	V	0,00	0,00	
	SUBTOTAAL					**2040,75**	Bouwrijp
412	**RIOLERING HWA**						
412010	Ontgraven rioolsleuf hwa, vrijkomende grond vervoeren en verwerken in terrein, betreft sleuf verbinding vijver met wadi	m1	25,00	V	44,40	1.110,00	
412020	Leveren en aanbrengen zand voor zandbed in rioolsleuf verbinding wadi en vijver, incl. verdichten (gerekend met 1 m3/m1)	m1	25,00	V	47,20	1.180,00	
412030	Leveren en aanbrengen PVC hoofdriool, aanname d=250mm, HWA, kleur grijs sn8	m1	25,00	V	39,75	993,75	
412040	Ontgraven rioolsleuf hwa, vrijkomende grond naast sleuf deponeren, betreft overstort wadi - naast gelegen terrein	m1	20,00	V	19,75	395,00	
412050	Vullen rioolsleuf met uitkomende grond bij ontgraven, betreft overstort wadi - naast gelegen terrein	m1	20,00	V	15,80	316,00	
412060	Leveren en aanbrengen PVC hoofdriool, aanname d=250mm, HWA, kleur grijs sn8 , betreft overstort wadi - naast gelegen terrein	m1	20,00	V	39,75	795,00	
412070	Leveren en aanbrengen PVC hoofd-riool hwa (deels gebruik makend van ligging in sleuf dwa /	m1	70,00	V	34,11	2.387,70	

	besparing grondwerk!) , resterend grondwerk incl. aanleg pvc 125mm-200mm)						
412080	Leveren en aanbrengen PVC huisaansluitingen, aanname d=125mm, HWA, sn8, incl. grondwerk	m1	70,00	V	51,43	3.600,10	
412090	Leveren en aanbrengen PVC ontstoppingsstukken HWA riool woningen en centraal gebouw	st	12,00	V	26,75	321,00	
	SUBTOTAAL					**11098,55**	Bouwrijp
42	**PUTTEN EN KOLKEN**						
421	**RIOOL PUTTEN VWA**						
421010	Leveren en aanbrengen kunststof putten hoofdriool VWA - DOOR GEMEENTE	st	3,00	V	0,00	0,00	
421030	Leveren en aanbrengen putranden tbv putten VWA - DOOR GEMEENTE	st	3,00	V	0,00	0,00	
	SUBTOTAAL					**0,00**	Bouwrijp
422	**RIOOL PUTTEN HWA**						
422010	Leveren en aanbrengen kunststof putten hoofdriool HWA	st	1,00	V	1.145,00	1.145,00	
422020	Leveren en aanbrengen putranden tbv putten HWA	st	1,00	V	442,50	442,50	
	SUBTOTAAL					**1587,50**	Bouwrijp
423	**KOLKEN AFWATERING**						
423040	Leveren en aanbrengen straatkolken	st	0,00	V	490,06	0,00	
	SUBTOTAAL					**0,00**	Bouwrijp
43	**OVERIGE RIOOLVOORZIENINGEN**						
430010	Leveren en aanbrengen uitstroomvoorziening in wadi	post	1,00	V	738,75	738,75	
	SUBTOTAAL					**738,75**	Bouwrijp
5	**VERHARDINGEN**						
51	**FUNDERINGEN**						
510010	Profileren van oppervlakken	m2	2.014,39	V	1,55	3.122,30	
510020	Leveren en aanbrengen Grastegel-substraat BVB, dik 300mm, parkeren	m2	376,20	V	48,36	18.193,03	
510030	Leveren en aanbrengen menggranulaat 0/31,5, dik 350mm, looppaden	m2	908,30	V	14,74	13.388,34	
510040	Leveren en aanbrengen menggranulaat 0/31,5, dik 200mm, rondom centraal gebouw	m2	180,00	V	9,31	1.675,80	
	SUBTOTAAL					**36379,47**	Bouwrijp
53	**STRAATWERK**						
5321	*Trottoirbanden*						
532110	Leveren en aanbrengen Oplsuitband 10x20 kleur grijs, recht / gebogen (hvh = aanname, exacte hvh ntb) in beton met steunrug	m1	60,00	V	26,28	1.576,80	
5327	*Opsluitingen*						
532710	Leveren en aanbrengen kantopsluiting Cortenstraal strip H=200mm incl. pennen (hvh = aanname, exacte hvh ntb) - Uit het ontwerp gehaald en derhalve uit de scope en budget gehaald	m1	0,00	V	32,93	0,00	
5351	*Grasbetontegels*						
535110	Leveren en aanbrengen straatlaag substraat voor grastegels, dikte 10cm	m2	367,20	V	17,70	6.499,44	
535120	Leveren en aanbrengen grasbetontegels	m2	367,20	V	24,86	9.128,59	
535130	Leveren en aanbrengen grastegel-substraat in grasbetontegels incl inzaaien	m2	367,20	V	14,88	5.463,94	

5361	*Halfverhardingen*						
536110	Leveren en aanbrengen dolomiet 5cm, looppaden	m2	908,30	V	13,77	12.507,29	
536120	Leveren en aanbrengen anti-worteldoel en boomschors 10cm looppaden moestuin	m2	201,80	V	12,55	2.532,59	
	SUBTOTAAL					**37708,65**	Inrichting
54	**INRIT-CONSTRUCTIE OP DE BIES**						
540010	Leveren en aanbrengen inrit-constructie ter plaatse van toegang terrein en Op de Bies - DOOR GEMEENTE	st	1,00	V	0,00	0,00	
	SUBTOTAAL					**0,00**	Bouwrijp
6	**GROENVOORZIENINGEN MOESTUIN/GAZONS**						
600010	Frezen en spitten	are	15,00	V	40,00	600,00	
600020	Egaliseren	are	15,00	V	18,55	278,25	
600030	Bemesten terrein	are	15,00	V	143,33	2.149,95	
600040	Leveren en aanbrengen bomen ntb 16-18 (hvh = aanname, exacte hvh ntb)	st	14,00	V	377,50	5.285,00	
600050	Aanleg gazons dmv inzaaien	are	5,22	V	132,76	693,01	
	SUBTOTAAL					**9006,21**	Inrichting
8	**WERKEN ALGEMENE AARD**						
800010	Toepassen rijplaten	EUR		N		2.000,00	Bouwrijp
800020	Schoonmaken verhardingsoppervlak tijdens uitvoering	EUR		N		1.000,00	Bouwrijp
800030	Leveren en aanbrengen afrastering van harmonicagaas vzv bovenbuis incl. hoekpalen, H = 1,80 meter	m1	575,00	V	29,30	16.847,50	Inrichting
	SUBTOTAAL					**19847,50**	
9	**STAARTPOSTEN**						
91	**EENMALIGE KOSTEN**						
910010	Inrichten werkterrein (schaftwagen, biobox oid)	EUR		N		1.000,00	
910020	Opruimen werkterrein	EUR		N		1.000,00	
910030	Uitzetwerk tijdens uitvoering	EUR		N		3.000,00	
910040	Flora & Fauna onderzoek - reeds uitgevoerd	EUR		N		0,00	
919980	Overige eenmalige kosten	EUR		N		0,00	
919990	Korting	EUR		N		0,00	
92	**UITVOERINGSKOSTEN**						
929990	Uitvoeringskosten	EUR		N		7.177,69	
93	**ALGEMENE KOSTEN**						
939990	Algemene kosten	EUR		N		10.048,77	
94	**WINST EN RISICO**						
949990	Winst en risico	EUR		N		7.177,69	
	SUBTOTAAL					**29404,15**	Bouwrijp
95	**STELPOSTEN**						
950010	Stelpost vijver	EUR		V		10.000,00	Inrichting
950020	Stelpost nutsvoorzieningen woningen (11 woningen a 1500)	EUR		V		17.500,00	Bouwrijp
950040	Stelpost verlichting P-plaats en terreinverlichting (lage paaltjes bij woningen) incl bekabeling	EUR		V		7.500,00	Inrichting
950060	Stelpost elektrische laadpalen	EUR		V		1.000,00	Inrichting
	SUBTOTAAL					**36000,00**	
	TOTAAL (excl BTW)					**€ 205.295,47**	

TOTAAL (incl BTW)					**€ 248.407,51**	

					EXCL	INCL
TOTAAL BOUWRIJP					**€ 123.233,11**	**€ 149.112,06**
TOTAAL INRICHTING					**€ 82.062,36**	**€ 99.295,45**
TOTAAL FASEN					**€ 205.295,47**	**€ 248.407,51**