

Inschrijver:	
Datum	

BOUWTEAMFASE

	Onderdeel	prijs subonderdeel	prijs per onderdeel
1	Totale kosten Aanbieding, deel Bouwteamfase		€ -
1.1	Bouwteam kosten (vaste prijs).		Inclusief éénmalige kosten en AKWR
1.2	Benodigde aanvullende onderzoeken aangegeven door Inschrijver (vaste prijs). Benoem hier welke aanvullende onderzoeken inschrijver nodig acht: 1. 2. etc	stelpost € 20,000,-	
1.3	Opstellen DO (t/m acceptatie OG) (vaste prijs)		

REALISATIEFASE

	Activiteiten	prijs per onderdeel
2	Realisatieprijs, zie separaat tabblad	€ -
	De werkzaamheden in de realisatiefase worden door de Inschrijver uitgewerkt en onderbouwd in tabblad 2 'Realisatieprijs'; de Staat van Ontleding bevat hiervoor uitsluitend een samenvattend overzicht. De Tarievenlijst betreft een indicatieve benadering van de werkelijkheid en dient uitsluitend ter onderbouwing en vergelijking van de inschrijvingen en voor het verrekenen van wijzigingen tijdens de bouwteamfase en uitvoeringsfase.	
A Totaal directe kosten activiteiten onderdelen Realisatiefase		€ -

	Indirecte kosten Realisatiefase:	% invullen	prijs per onderdeel
3	Enmalige en Algemene Bouwplaatskosten (EK en ABK)		€ -
	inclusief verzekeringen en leges		
4	Projectorganisatiekosten, inclusief uitvoering		€ -
B Totaal indirecte kosten onderdelen Realisatiefase			€ -

A+B	Totale directe en indirecte kosten	€ -
------------	---	-----

		t.o.v. A+B	% invullen
5	percentage AKW&R Realisatiefase		
C	AKW&R Realisatiefase		€ -

A+B+C	Totale kosten Aanbieding - onderdelen Realisatiefase	€ -
--------------	---	-----

Totale Aanbieding (Bouwteamfase + onderdelen Realisatiefase)		€ -
---	--	-----

Tarievenlijst werk Bouwteam Fase 3 deelgebied D						
Inschrijver:	geet = invullen door Inschrijver					
Datum:						
<p>let op: daar waar relevant is de post inclusief leveranties. Met uitzondering van de te leveren ophoogmateriaal omdat dit juist het onderwerp is van de bouwteamfase. tevens bij posten waar materiaal vrijkomt: afvoerkosten en stortkosten meenemen in de eenheidsprijzen.</p>						
Postnr	Omschrijving	Toelichting	Eenheid	Hoeveelheid	Eenheidsprijs	Kosten
1 Opruimwerkzaamheden						
11 verwijderen groenvoorzieningen						
111	verwijderen zwerfafval		ha	100	€	-
112	maaien gewas/ onkruid		ha	100	€	-
113	rooien bomen en struiken		ha	20	€	-
114	frezen terrein, maaiveld en taluds		ha	50	€	-
115	maaien bestaande watergangen		m1	10000	€	-
12 verwijderen waterhuishoudkundige elementen						
dempen watergangen opnemen in grondwerk						
121	verwijderen diverse duikers		m1	100	€	-
122	verwijderen slijkst		st	1	€	-
13 verwijderen verhardingen Oosterweg						
131	verwijderen asfaltverhardingen teervrij		m3	500	€	-
132	verwijderen fundering niet toepasbaar, incl stortkosten		m3	200	€	-
133	verwijderen fundering toepasbaar in het wer		m3	800	€	-
14 verwijderen asbest verontreiniging						
ter plaatse van afgebroken boerderij op de wierde						
141	saneringskosten, ca 300 m3 asbesthoudende grond (teelaardelaag)		eur	1	€	-
2 Grondwerk						
21 grondwerk watergangen						
211	opschonen bestaande watergangen		m1	10000	€	-
212	dempen bestaande watergangen met grond uit post 213	hoeveelheid grond is aanname, 10 km lengte	m3	30000	€	-
213	ontgraven nieuwe watergangen, lengte 2,5 km, ca 20 m3 per m1		m3	50250	€	-
214	oostelijk deel, tot -2,7 m zomerpeil	ontgraven tbv waterbergingscompensatie	m3	56000	€	-
215	zuidelijke watergang verbreden	ontgraven tbv waterbergingscompensatie	m3	5000	€	-
22 ontgraven uit deelgebieden A en B						
221	ontgraven voorbelasting deelgebied A, oostelijk Kloosterlaan		m3	118580	€	-
222	ontgraven voorbelasting deelgebied B, westelijk Kloosterlaan		m3	108500	€	-
23 ontgraven uit voormalig depot OTW						
231	gerijpt slijk prov. Groningen	volume is schatting	m3	40000	€	-
24 vervoeren grond						
241	vervoeren uit voormalig depot OTW		m3	40000	€	-
242	vervoeren uit gegraven watergangen		m3	50250	€	-
243	vervoeren uit deelgebieden A en B		m3	227080	€	-
25 verwerken grond op verschillende locaties						
251	verwerken in tijdelijk depot	hoeveelheid is schatting	m3	100000	€	-
252	verwerken in te dempen watergangen	ca 6 km	m3	24000	€	-
253	verwerken in bekleding en taluds nieuwe sloten	ca 6km	m3	6000	€	-
26 verwerken grond in terreinen						
tbv ophoging terreinen						
261	grond verwerken in plot 23 tm 30, tot -0,80 m NAP	schatting hoeveelheid	m3	100000	€	-
262	grond verwerken in plot 23 tm 30, vanaf -0,80 m NAP tot 0,00 m NAP		m3	502080	€	-
263	grond verwerken in plot 23 tm 30, zettingsverlies		m3	175000	€	-
27 verwerken grond t.b.v. voorbelasting						
271	verwerken in plot 23 tm 30 dikte maximaal 1 meter		m3	40000	€	-
272	verwerken tpv gedempte watergangen		m3	25000	€	-
28 bewerken grond						
281	verdichten grond totale werk	inschatting	ha	1200	€	-
282	profilieren grond tot niveau -0,80 m NAP		ha	100	€	-
283	profilieren grond tot niveau 0,00 m NAP		ha	100	€	-
284	Profilieren grond overhoogte		ha	100	€	-
210 overige grondwerkzaamheden						
2101	plaatsen zakbakken, standaard		st	200	€	-
2102	toepassen waterspanningsmeters		st	100	€	-
2103	toepassen peilbuizen		st	100	€	-
2104	meten en rapporteren zettingen		eur	1	€	-
3 Leidingwerk						
31	lev+aanbrengen duiker PVC 315 mm	diameter en lengte aanname	m1	50	€	-
32	lev+aanbrengen duiker PVC 500 mm	diameter en lengte aanname	m1	50	€	-
33	lev+aanbrengen duiker beton 500 mm	diameter en lengte aanname	m1	50	€	-
34	lev+aanbrengen drainage tbv zettingen		m1	30000	€	-
4 Groenvoorzieningen, incl. leverantie						
41	zaaien aangebracht grond	ivm verstuiving	ha	90	€	-
42	maaien gewassen gedurende uitvoering 2x		ha	90	€	-
43	opname en vastlegging bomen		st	50	€	-
44	aanbrengen boombescherming		st	50	€	-
45	in stand houden boombescherming		weken	208	€	-
aanbrengen bomen laanbeplanting, zomereik hoogstam, stamomtrek 14 tot 16 cm						
46	16 cm		st	700	€	-
aanbrengen bomen solitair, zomereik hoogstam, stamomtrek 18 tot 20 cm.						
aanbrengen struiken, H 100-150. aantal planten per m2, 3 stuks. Soorten: inhems, mix van snelgroeiende en blijvende struiken						
48	inhems, mix van snelgroeiende en blijvende struiken		ha	1	€	-
5 Terreininrichting						
51	aanleg en onderhoud bouwwegen		eur	1	€	-
52	afwerken zandbed definitieve wegen	schatting is 6 km weglengte	m2	45600	€	-
53	aanbrengen drainagebuis 125 mm wegcunet		m1	12000	€	-
54	aanbrengen mantelbuizen 315 mm wegcunet		m1	250	€	-
55	aanbrengen fundering wegcunet		ton	25000	€	-
aanbrengen asfalt: laagopbouw wegen 80 mm AC 22 base 01-B; 55 mm AC						
56	16 bind T1-B; 35 mm SMA-NL 11A 70/100		ton	15000	€	-
aanbrengen lichtmasten. Armatuur:						
-Innolumis Nicole 36W moonlight, voorzien van een Lumixet dimstelsysteem						
type OLC-500 (Zhaga)						
Mast:						
-Lichtmast van staal						
-Uitvoeringsvorm: Cilindrisch verjongt						
-Beschermingswijze: Thermisch verzinkt						
57	-Nominale masthoogte: 8 meter	excl bekabeling	st	80	€	-
6 Werken van algemene aard						
61	maken plannen	oa werkplan, faseringsplan, verkeersplan	eur	1	€	-
62	uitvoeren berekeningen	oa aerius/ fttberekeningen	eur	1	€	-
63	communicatie derden		weken	208	€	-
7 Flora en fauna						
71	diverse maatregelen	vrijhouden/ verjagen	weken	208	€	-
72	maatregelen wet natuurbescherming	ontheffing roofvogel e.a.				niet afprijzen
73	aanbrengen voorzieningen oeverwaluw, haas, marters	na akkoord bevoegd gezag, zie F&F scan				niet afprijzen
8 Overig						
81	schoonhouden wegen		weken	208	€	-
82	meetwerkzaamheden en tekenwerk tbv revisietekeningen, na voltooi werk		eur	1	€	-
TOTAAL DIRECTE KOSTEN REALISATIEPRIJS WERK UITVOERINGSFASE					€	-