Taakverdeling Opdrachtgever - Opdrachtnemer Bouwteam en Uitvoeringsfase

Vervanging Hermesbrug

V=verantwoordelijk X=voert deze taak/actie uit O=levert input/bijdrage OG=Opdrachtgever-gem Leeuwarden ON=Opdrachtnemer

nr	Taak/activiteit/proces - omschrijving Vervanging Hermesbrug	Actie of Doc.	Fase		Verdeling	
			BT (DNR)	UV (UAV'12)	OG	ON
1	**Projectmanagement**					
1.1	**Projectsturing en samenwerking**					
1.1.1	Bouwteamoverleg OG-ON organiseren en voorzitten	A	BT		O	V X
1.1.2	Bouwteamoverleg OG-ON agenda, verslag en actiepunten	D	BT		O	V X
1.1.3	Deelname bouwteamoverleg. Inclusief ketenpartners ON.	A	BT		X	V X
1.1.4	Organiseren projectsturing (organigram, huisvesting, middelen, besluitvormingsproces, PMP etc)	A	BT	UV	O	V X
1.2	**Kwaliteitsmanagement**					
1.2.1	Toetsen DO, inrichtingsplan en UO (interne controle)	A	BT			V X
1.2.2	Toetsen DO, inrichtingsplan en UO, ruimtelijke kwaliteit - indien van toerpassing (Welstand)	A	BT		V X	O
1.2.3	Toetsen DO, inrichtingsplan en UO, inhoudelijk, afdeling xxx van de gemeente en stakeholders (Provincie)	A	BT		X	V
1.3	**Integrale Veiligheid**					
1.3.1	Opzet risico inventarisatie en evaluatie (RI&E) en V&G ontwerpplan en V&G dossier	D	BT		V X	O
1.3.2	Opzet risico inventarisatie en evaluatie (RI&E) en V&G uitvoeringsplan en V&G dossier	D		UV	O	V X
1.3.3	V&G coordinatie ontwerpfase	A	BT		V X	O
1.3.4	V&G coordinatie uitvoeringsfase	A		UV		V X
1.4	**Overdracht aan beheer**					
1.4.1	Samenstellen overdrachtsdossier en overdragen	A en D	BT	UV	V X	O
2	**Projectbeheersing**					
2.1	Inrichten en beheer documentmanagementsysteem	A	BT	UV		V X
2.2	Advies en beheersing bouwteamkosten	A	BT		O	V X
2.3	Bijhouden actueel overzicht bouwteamkosten	D	BT			V X
2.4	Advies en beheersing uitvoeringskosten	A	BT		O	V X
2.5	Bijhouden actueel overzicht uitvoeringskosten	D	BT		O	V X
2.6	Actualiseren SSK-raming met DO en UO fase	D	BT		V X	O
2.7	Actuele planning en bouwfasering, incl. opstellen en maandelijks updaten	D	BT	UV	O	V X
2.8	Organiseren en begeleiden risicosessies, bijhouden integraal risicoregister	A en D	BT	UV	O	V X
2.9	Melden en onderbouwen meer- en minderwerk	A en D	BT	UV		V X

Taakverdeling Opdrachtgever - Opdrachtnemer Bouwteam en Uitvoeringsfase

Vervanging Hermesbrug

V=verantwoordelijk X=voert deze taak/actie uit O=levert input/bijdrage OG=Opdrachtgever-gem Leeuwarden ON=Opdrachtnemer

nr	Taak/activiteit/proces - omschrijving Vervanging Hermesbrug	Actie of Doc.	Fase		Verdeling	
			BT (DNR)	UV (UAV'12)	OG	ON
2.10	Besluitvorming en opdrachtverstrekken meer- en minderwerk	A en D	BT	UV	V X	
2.11	Aanleveren staat van ontleding en open detailbegroting en maandelijkse termijnstaten	A en D	BT	UV		V X
2.12	Aanleveren documenten (bankgaranties, volmachten, verzekeringsbewijs)	D	BT	UV		V X
2.13	Afstemmen en coordineren nevenopdrachtnemers en raakvlakprojecten	A	BT	UV		V X
3	**Technisch ontwerp en uitvoering**					
3.1	**Conditionering**					
3.1.1	K&L in beeld, en indien van toepassing verlegd voor start uitvoering	A en D	BT	UV	V X	O
3.1.2	Uitvoeren onderzoeken en indien van toepassing bepalen maatregelen, bij voorkeur **voor start aanbesteding:** - Milieukundig, ook bestaande bouwdelen ivm bv chroom 6 - Verhardingsonderzoek - Sonderingen / draagkracht - Geologie en bodemaspecten - Verkeerstechniek en verkeersmaatregelen (Verkeersplan) - Geluid en trillingen - Archeologie - Flora & Fauna - Niet gesprongen explosieven (NGE) - Kwaliteit betonconstructie bestaande onderbouw - Asbest inventarisatie i.v.m. sloop brugdekkelder en eventueel het brugwachtershuisje	A en D	BT		**V X**	VX
3.1.3	Vergunningen tijdig aanvragen	A	BT	UV	V X	O
3.1.4	Coordinatie Kabels en Leidingen	D	BT		O	V X
3.2	**Ontwerp**					
3.2.1	Opstellen en beheersen raakvlakken tussen de verschillden (technische) disciplines	A en D	BT		O	V X
3.2.2	Opstellen DO en UO en RAW bestek, inclusief ontwerpsessies en vastlegging keuzes	A en D	BT		V	X
3.2.3	Besluitvorming ontwerpkeuzes	A en D	BT		V	X
3.2.4	Vastellen maakbaarheid VO, DO en UO	A en D	BT			V X

Taakverdeling Opdrachtgever - Opdrachtnemer Bouwteam en Uitvoeringsfase

Vervanging Hermesbrug

V=verantwoordelijk X=voert deze taak/actie uit O=levert input/bijdrage OG=Opdrachtgever-gem Leeuwarden ON=Opdrachtnemer

nr	Taak/activiteit/proces - omschrijving Vervanging Hermesbrug	Actie of Doc.	Fase		Verdeling	
			BT (DNR)	UV (UAV'12)	OG	ON
3.2.5	Inmeten projectgebied (0-meting), inclusief rapportage	D	BT		O	V X
3.2.6	Vaststellen DO en UO	D	BT		V X	O
3.3	**Uitvoering**					
3.3.1	Opstellen en overleggen maatregelenplannen voor de in 3.1.2 benoemde onderwerpen	D		UV	O	V X
3.3.2	Opstellen en overleggen maatvoeringsplan	D		UV	O	V X
3.3.3	Opstellen en overleggen plan omgang vrijkomende materialen	D		UV	O	V X
3.3.4	Opstellen en overleggen berekeningen en tekening hulpconstructies	D		UV	O	V X
3.3.5	Opstellen en overleggen transportplan val en ballastkist	D		UV	O	V X
3.3.6	Opstellen en overleggen werkplan uitvoering, incl. bouwfasering	D		UV	O	V X
3.3.7	Opstellen Samenwerkingsplan voor de uitvoeringsfase (gezamenlijk)	D	BT		X	V X
3.3.8	Verzorgen publiekscommunicatie	A		UV	V X	O
3.3.9	Verzorgen bouwcommunicatie (na afstemming met gemeente) en input leveren aan OG	A		UV	O	V X
3.3.10	Uitvoeren vervangingswerkzaamheden Hermesbrug	A		UV	O	V X
3.3.11	Directietoezicht	A		UV	V X	O
3.3.12	Verrichten omgevingsmanagement (OG in de lead, in samenwerking met ON.)	A		UV	V X	X
3.3.13	Behalen CE-markering	A en D		UV	O	V X
3.3.14	Onderhoudstermijn 1 jaar	A		UV		V X
3.3.15	Bediening in werking stellen	A		UV	X	V X