

Taakbeschrijving

Project: Middelburg - Cleene Hooge
Projectnr.: HVB099-13.037
datum: 22-4-2024

- 1 ARC = Architect (Stedenbouw, architectuur, bouwkunde incl. indelingsstudies, haalbaarheidsstudies)
2. LAN = Civieltechnische ontwerp en ecologie, cultuurtechniek, landschapsarchitectuur
3 INS = Installatie adviseur (Installatietechniek, bouwfysica en brandveiligheid)
3 BOU = Bouwfysisch/brandveiligheid adviseur (LET OP: BOU = INS)
4 CON = Constructeur

x = hoofdverantwoordelijke
b = Bijdragende partij
M-taak = multidisciplinaire taak

5. OND = Onderzoeken en aanvragen omgevingsw
6. BK = Bouwkostenadvies
7. D+T: Directievoering en toezicht.
OPD = opdrachtgever
UITV = uitvoerende partijen

			Middelburg									
code	taak nr	taakomschrijving	1. ARC	3. INS	4. CON	3. BOU	UITV	OPD	2. LAN	5. OND	6. BK	7. D+T
Voorontwerp												
04.01 Opdrachtgeving												
04.01.010	112	Evalueren en bijstellen beleidsuitgangspunten project						x				
04.01.020	117	Nemen besluiten over resultaten en voortgang						x				
04.02 Contracten												
04.02.010	119	Vorbereiden contracteren van participanten						x				
04.02.020	1247	Formuleren gewenste werkzaamheden aanvullende expertise (M-taak)						x				
04.02.030	224	Contracteren van participanten						x				
04.02.035	1982	Contracteren aanvullende expertise						x				
04.03 Programma van Eisen												
04.03.020	263	Herijken en uitwerken PvE						x				
04.04 Architectuur/ bouwkunde												
04.04.010	2980	Digitaliseren tekeningen bestaand gebouw										
04.04.015	2981	Gedetailleerd opmeten bestaand gebouw										
04.04.018	1616	Uitvoeren bouwtechnische inspectie bestaand gebouw										
04.04.020	1612	Uitwerken stedenbouwkundige inpassing gebouw in omgeving	b									
04.04.030	1613	Ontwerpen functionele en ruimtelijke indeling gebouw	x									
04.04.035	1999	Ontwerpen architectonische verschijningsvorm gebouw	x									
04.04.040	252	Maken V&G-risico-inventarisatie en -evaluatie Architectuur/bouwkunde	x									
04.04.050	1615	Presenteren Voorontwerp Architectuur/bouwkunde	x									
04.04.055	2017	Maken Voorontwerp Architectuur/bouwkunde	x									
04.04.080	1143	Verwerken programmatische aanpassingen in Voorontwerp Architectuur/bouwkunde	x									
04.04.090	54	Maken 3D-visualisaties Architectuur/bouwkunde	x									
04.04.095	2914	Maken maquette Architectuur/bouwkunde										
04.04.110	1813	Maken schriftelijke toelichting Voorontwerp Architectuur/bouwkunde	x									
04.05 Interieur												
04.05.010	1391	Opstellen visie Voorontwerp Interieur										
04.05.020	517	Maken Voorontwerp Interieur	x									
04.05.030	540	Bijdrage leveren aan V&G-risico-inventarisatie en -evaluatie, Interieur										
04.05.040	539	Maken 3D-visualisaties Interieur										
04.05.050	2915	Maken maquette Interieur										
04.05.060	1702	Maken schriftelijke toelichting/rapport Voorontwerp Interieur	x									
04.06 Landschap												
04.06.020	38	Maken Voorontwerp Landschap (o.b.v. het beeldkwaliteitsplan)										
04.06.030	255	Bijdrage leveren aan V&G-risico-inventarisatie en –evaluatie, Landschap										
04.06.040	542	Maken 3D-visualisaties Landschap										
04.06.050	2916	Maken maquette Landschap										
04.06.060	543	Maken schriftelijke toelichting/rapport Voorontwerp Landschap										
04.06.070	1855	Maken Voorontwerp groene inrichting atria en/of binnentuinen										
04.07 Bouwfysica, Akoestiek en Brandveiligheid												
04.07.010	35	Ondersteunen/sturen VO-ontwikkeling op aspecten Bouwfysica	b			x						
04.07.020	448	Ondersteunen/sturen VO-ontwikkeling op aspecten Akoestiek	b			x						
04.07.030	1633	Uitvoeren windhinderonderzoek										
04.07.040	1632	Uitbrengen advies stedenbouwfysica										
04.07.050	1634	Uitvoeren beschaduwingsonderzoek										
04.07.060	1635	Uitvoeren specifieke daglichtstudie										
04.07.070	1627	Bepalen externe geluidsbelasting										
04.07.080	1630	Bepalen geluidsuitstraling naar omgeving		b		x				b		
04.07.090	1631	Inventariseren behoefte maatregelen ruimteakoestiek				x						
04.07.095	1629	Uitvoeren inventariserend trillingsonderzoek										
04.07.200	2960	Opstellen conceptuele uitgangspunten brandveiligheid				x						
04.08 Constructie												
04.08.005	2982	Digitaliseren tekeningen bestaande constructies										
04.08.006	2983	Gedetailleerd (laten) opmeten bestaande constructies										
04.08.007	2984	Uitvoeren technische inspectie bestaande constructies										
04.08.010	39	Maken Voorontwerp Constructies				x						
04.08.015	2959	Opstellen ontwerpnota constructies				x						
04.08.020	253	Bijdrage leveren aan V&G-risico-inventarisatie en -evaluatie, Constructies				x						
04.08.030	61	Inventariseren en adviseren contractueel overeengekomen bouwkundige constructies				x						
04.08.040	60	Bepalen invloed sloopwerkzaamheden										
04.08.050	3026	Coördineren en verwerken resultaten advisering geotechniek				x						
04.09 Installaties												
04.09.005	2985	Dioitaliseren tekeningen bestaande installaties										

Taakbeschrijving

Project: Middelburg - Cleene Hooge
 Projectnr: HVB099-13.037
 datum: 22-4-2024

x = hoofdverantwoordelijke
 b = Bijdragende partij
 M-taak = multidisciplinaire taak

- 1 ARC = Architect (Stedenbouw, architectuur, bouwkunde incl. indelingsstudies, haalbaarheidsstudies)
 2 LAN = Civieltechnische ontwerp en ecologie, cultuurtechniek, landschapsarchitectuur
 3 INS = Installatie adviseur (Installatietechniek, bouw fysica en brandveiligheid)
 3 BOU = Bouwfysisch/brandveiligheid adviseur (LET OP: BOU = INS)
 4 CON = Constructeur

5. OND = Onderzoeken en aanvragen omgevingsw
 6. BK = Bouwkostenadvies
 7. D+T: Directievoering en toezicht.
 OPD = opdrachtgever
 UITV = uitvoerende partijen

code	taak nr	taakomschrijving	Middelburg									
			1. ARC	3. INS	4. CON	3. BOU	UITV	OPD	2. LAN	5. OND	6. BK	7. D+T
04.09.006	2986	Gedetailleerd opnemen bestaande installaties										
04.09.007	2987	Uitvoeren technische inspectie bestaande installaties										
04.09.010	36	Maken Voorontwerp Installaties		x								
04.09.012	2330	Maken Voorontwerp Installaties landschap		x								
04.09.015	1628	Bepalen installatiegeluid t.g.v. Installaties		x								
04.09.020	254	Bijdrage leveren aan V&G-risico-inventarisatie en -evaluatie, Installaties		x								
04.09.050	1107	Bepalen invloed sloop- en/of renovatiewerkzaamheden op Installaties										
04.09.060	1704	Maken schriftelijke toelichting/rapport Voorontwerp Installaties		x								
04.10	Geotechniek											
04.10.010	48	Uitbrengen vooradvies funderingen			x							
04.10.020	1844	Uitbrengen vooradvies bouwput			x							
04.10.030	1845	Uitbrengen vooradvies bemaling			x							
04.10.040	1705	Maken schriftelijke toelichting Vooradvies Geotechniek			x							
		(Doen) uitvoeren van verkennend bodemonderzoek (= onderdeel planologische onderzoeken)								x		
04.11	Ontwerpintegratie											
04.11.010	72	Coördineren en integreren deelontwerpen Voorontwerp	x									
04.11.020	1716	Onderling beoordelen Voorontwerp per deelontwerp (M-taak)	x	x	x	x		x				
04.11.060	53	Maken voorlopige BENG-berekening				x						
04.11.060-1		Maken voorlopige MPG-berekening				x						
04.11.070	77	Uitvoeren V&G-coördinatie voor het ontwerp	x									
04.11.110	2605	Opstellen principes voor gebouwgebonden veiligheidsvoorzieningen	x									
04.12	Geld											
04.12.010	1438	Bewaken fasebudget						x				
04.12.020	1076	Leveren bijdrage aan bouwkostenraming per projectdeel (cluster)										
04.12.020.01	257	Bijdrage leveren aan bouwkostenraming, Architectuur/bouwkunde	x									
04.12.020.02	893	Bijdrage leveren aan bouwkostenraming, Interieur	x									
04.12.020.03	259	Bijdrage leveren aan bouwkostenraming, Landschap										
04.12.020.04	258	Bijdrage leveren aan bouwkostenraming, Constructies			x							
04.12.020.05	260	Bijdrage leveren aan bouwkostenraming, Installaties		x								
04.12.030	76	Ramen bouwkosten		x							x	
		Integreren bouwkostenramingen									x	
04.12.040	1436	Ramen investeringskosten						x			b	
04.12.050	1437	Adviseren kosten-kwaliteit	x	x	x	x					x	
04.12.070	1439	Ramen exploitatiekosten										
04.12.080	2018	Analyseren kosten-baten exploitatie										
04.12.090	2019	Inventariseren financieringsmogelijkheden project										
04.12.100	2492	Inventariseren subsidiemogelijkheden						x				
04.13	Organisatie/procesintegratie											
04.13.010	228	Organiseren project						x				
04.13.020	114	Sturen en bewaken project						x				
04.13.030	2962	Voorbereiden besluitvorming faseresultaten Voorontwerp						x				
04.14	Tijd											
04.14.010	1072	Bijdrage leveren aan planning per projectdeel (cluster)										
04.14.010.01	215	Bijdrage leveren aan planning, Architectuur/bouwkunde	x									
04.14.010.02	892	Bijdrage leveren aan planning, Interieur	x									
04.14.010.03	218	Bijdrage leveren aan planning, Landschap										
04.14.010.04	216	Bijdrage leveren aan planning, Constructies			x							
04.14.010.05	217	Bijdrage leveren aan planning, Installaties		x								
04.14.020	75	Plannen projectdoorlooptijd en analyseren haalbaarheid opleveringsdatum						x				
04.15	Informatie en Communicatie											
04.15.001	2395	Opstellen en beheren informatie- en communicatieplan fase Voorontwerp										
04.15.005	2963	Beheren projectwebsite										
04.15.010	196	Voeren van overleg met de opdrachtgever (M-taak)	x	x	x	x				x	x	
04.15.012	2020	Voeren van overleg over financiering en subsidies (M-taak)						x				
04.15.015	2000	Voorbereiden, voorzitten, verslagleggen van ontwerpvergaderingen	x					x				
04.15.020	192	Deelnemen aan ontwerpvergaderingen (M-taak)	x	x	b	b		x			b	
04.15.024	2282	Voorbereiden, voorzitten, verslagleggen van stuurgroepvergaderingen										
04.15.025	1915	Deelnemen aan stuurgroepvergaderingen (M-taak)										
04.15.030	195	Voeren van overleg met externe specialisten (M-taak)						x				
04.15.040	611	Voeren van overleg met bevoegde instanties (M-taak)	x	b	b	b		x		x		
04.15.050	202	Voeren van overleg met beheerders nutsvoorzieningen (M-taak)		x				b				
04.15.060	81	Uitvoeren wijzigingenbeheer										
04.15.070	227	Beheren projectdocumenten						x				

Taakbeschrijving

Project: Middelburg - Cleene Hooge
 Projectnr.: HVB099-13.037
 datum: 22-4-2024

x = hoofdverantwoordelijke
 b = Bijdragende partij
 M-taak = multidisciplinaire taak

- 1 ARC = Architect (Stedenbouw, architectuur, bouwkunde incl. indelingsstudies, haalbaarheidsstudies)
2. LAN = Civieltechnische ontwerp en ecologie, cultuurtechniek, landschapsarchitectuur
- 3 INS = Installatie adviseur (Installatietechniek, bouwfysica en brandveiligheid)
- 3 BOU = Bouwfysisch/brandveiligheid adviseur (LET OP: BOU = INS)
- 4 CON = Constructeur

5. OND = Onderzoeken en aanvragen omgevingsw
6. BK = Bouwkostenadvies
7. D+T: Directievoering en toezicht.
- OPD = opdrachtgever
- UITV = uitvoerende partijen

code	taak nr	taakomschrijving	Middelburg									
			1. ARC	3. INS	4. CON	3. BOU	UITV	OPD	2. LAN	5. OND	6. BK	7. D+T
04.15.080	199	Verzorgen presentaties aan en overleg met bewoners, gebruikers en anderen (M-taak)	x					x				
04.15.090	200	Begeleiden van en/of adviseren van bewoners, gebruikers en anderen	b					x				
04.16 Kwaliteitszorg en risico's												
04.16.010	1023	Analyseren en behandelen projectrisico's per projectdeel (cluster)										
04.16.010.01	209	Analyseren en behandelen projectrisico's Architectuur/bouwkunde	x									
04.16.010.02	894	Analyseren en behandelen projectrisico's Interieur	x									
04.16.010.03	210	Analyseren en behandelen projectrisico's Landschap										
04.16.010.04	211	Analyseren en behandelen projectrisico's Constructies			x							
04.16.010.05	214	Analyseren en behandelen projectrisico's Installaties		x								
04.16.020	78	Analyseren en behandelen projectrisico's: integreren RI&E's per projectdeel	x									
04.16.025	2001	Opstellen kwantitatieve analyse van het Voorontwerp										
04.16.030	1645	Toetsen Voorontwerp per projectdeel aan PvE en toepasselijke wettelijke regelgeving (cluster)										
04.16.030.01	1646	Toetsen Voorontwerp Architectuur/bouwkunde aan PvE en toepasselijke wettelijke regelgeving	x			x						
04.16.030.02	1647	Toetsen Voorontwerp Interieur aan PvE en toepasselijke wettelijke regelgeving	x									
04.16.030.03	1649	Toetsen Voorontwerp Landschap aan PvE en toepasselijke wettelijke regelgeving										
04.16.030.04	1650	Toetsen Voorontwerp Constructies aan PvE en toepasselijke wettelijke regelgeving			x							
04.16.030.05	1651	Toetsen Voorontwerp Installaties aan PvE en toepasselijke wettelijke regelgeving		x								
04.16.040	1644	Toetsen integraal Voorontwerp aan PvE en toepasselijke wettelijke regelgeving	x									
04.16.045	2964	Uitvoeren gecertificeerde bouwplantoets										
04.16.050	2002	Analyseren en behandelen milieu-effecten (M-taak)								x		
04.16.051	2965	Leveren informatie t.b.v. een duurzaamheidskeurmerk (nader te bepalen) (M-taak)										
04.16.052	2967	Uitvoeren eerste assessment t.b.v. een duurzaamheidskeurmerk (nader te bepalen)										
04.16.060	2021	Analyseren en behandelen effecten sociale veiligheid (M-taak)										
04.17 Vergunningen												
04.17.020	1025	Uitvoeren vergunningcheck	x									
04.17.040	2998	Indienen bescheiden t.b.v. toetsing aan bestemmingsplan of beheersverordening cq. omgevingswet	x									
04.17.050	2999	Indienen bescheiden t.b.v. welstandstoets	x									
		Analyseren planologische haalbaarheid alle aspecten.								x		
		Uitvoeren benodigde planologische (ruimtelijke ordening) onderzoeken								x		
Definitief ontwerp in bouwteam												
05.01 Opdrachtgeving												
05.01.010	339	Evalueren en bijstellen beleidsuitgangspunten project						x				
05.01.020	338	Nemen besluiten over resultaten en voortgang						x				
05.02 Contracten												
05.02.010	411	Vorbereiden contracteren van participanten						x				
05.02.020	1252	Formuleren gewenste werkzaamheden aanvullende expertise (M-taak)						x				
05.02.030	409	Contracteren van participanten						x				
05.02.035	1983	Contracteren aanvullende expertise						x				
05.03 Programma van Eisen												
05.03.020	346	Herijken en uitwerken PvE						x				
05.04 Architectuur/ bouwkunde												
05.04.020	1576	Vastleggen definitieve stedenbouwkundige inpassing gebouw	b									
05.04.030	1577	Vastleggen functionele en ruimtelijke indeling gebouw	x									
05.04.035	2003	Vastleggen architectonische verschijningsvorm gebouw	x									
05.04.040	1580	Ontwerpen globale materialisatie gebouw	x				b					
05.04.050	398	Bijdrage leveren aan herijken V&G-risico-inventarisatie en -evaluatie, Architectuur/bouwkunde	x				b					
05.04.060	439	Presenteren Definitief Ontwerp Architectuur/bouwkunde	x									
		Uitwerken Definitief ontwerp Architectuur/bouwkunde	x				b					
05.04.070	2606	Maken schriftelijke toelichting op Definitief Ontwerp Architectuur/bouwkunde	x				b					
05.04.080	1301	Opstellen bijdrage Architectuur/bouwkunde aan aanvraag omgevingsvergunning bouwen	x									
05.04.090	442	Maken 3D-visualisaties Architectuur/bouwkunde	x									
05.04.091	2917	Maken maquette Architectuur/bouwkunde										
05.04.095	2036	Maken hoeveelhedenstaten Architectuur/bouwkunde										
05.05 Interieur												
05.05.010	475	Maken Definitief Ontwerp Interieur	x				b					
05.05.020	482	Bijdrage leveren aan herijken V&G-risico-inventarisatie en -evaluatie, Interieur	x				b					
05.05.030	477	Maken 3D-visualisaties Interieur										
05.05.040	2918	Maken maquette Interieur										
05.05.050	2037	Maken hoeveelhedenstaten Interieur										
05.06 Landschap												
05.06.010	485	Maken Definitief Ontwerp Landschap					b					
05.06.020	400	Bijdrage leveren aan herijken V&G-risico-inventarisatie en -evaluatie, Landschap					b					
05.06.030	487	Maken 3D-visualisaties Landschap					b					

Taakbeschrijving

Project: Middelburg - Cleene Hooge
 Projectnr.: HVB099-13.037
 datum: 22-4-2024

x = hoofdverantwoordelijke
 b = Bijdragende partij
 M-taak = multidisciplinaire taak

- 1 ARC = Architect (Stedenbouw, architectuur, bouwkunde incl. indelingsstudies, haalbaarheidsstudies)
2. LAN = Civieltechnische ontwerp en ecologie, cultuurtechniek, landschapsarchitectuur
- 3 INS = Installatie adviseur (Installatietechniek, bouwfysica en brandveiligheid)
- 3 BOU = Bouwfysisch/brandveiligheid adviseur (LET OP: BOU = INS)
- 4 CON = Constructeur

5. OND = Onderzoeken en aanvragen omgevingsw
6. BK = Bouwkostenadvies
7. D+T: Directievoering en toezicht.
- OPD = opdrachtgever
- UITV = uitvoerende partijen

			Middelburg									
code	taak nr	taakomschrijving	1. ARC	3. INS	4. CON	3. BOU	UITV	OPD	2. LAN	5. OND	6. BK	7. D+T
05.06.032	1856	Maken Definitief Ontwerp groene inrichting atria en/of binnentuinen					b					
05.06.035	2919	Maken maquette Landschap										
05.06.040	2646	(Doen) uitvoeren van verkennend bodemonderzoek										
05.06.050	2647	Maken beplantingsplan					x					
05.06.060	2648	Selecteren plantmateriaal op kwekerij					x					
05.06.070	2649	Opstellen advies hemelwaterinfiltratie					x					
05.06.080	2650	Opstellen advies drainage terrein					x					
05.07	Bouwfysica, Akoestiek en Brandveiligheid											
05.07.010	456	Ondersteunen/sturen DO-ontwikkeling op bouwfysische aspecten					x					
05.07.020	470	Opstellen bijdrage Bouwfysica aan aanvraag omgevingsvergunning bouwen					x					
05.07.030	1592	Adviseren specifieke daglichtvoorzieningen					x					
05.07.034	469	Adviseren maatregelen stedenbouwfysica										
05.07.038	1591	Adviseren maatregelen windhinder										
05.07.040	458	Ondersteunen/sturen DO-ontwikkeling op akoestische aspecten					x					
05.07.050	1594	Adviseren bijzondere maatregelen trillingen					x					
05.07.060	459	Adviseren maatregelen externe geluidsbelasting					x					
05.07.070	1595	Adviseren maatregelen geluidsuitstraling naar omgeving					x					
05.07.080	1596	Adviseren maatregelen ruimteakoestiek					x					
05.07.200	2988	Herijken en eventueel aanpassen brandveiligheidsplan					x					
05.07.210	2989	Maken berekeningen brandveiligheid (conform Bouwbesluit)					x					
05.07.220	2990	Specificeren eisen aan materialen en constructies uit oogpunt van brandveiligheid					x					
05.07.230	2991	Opstellen uitgangspunten brandveiligheidsinstallatie		b		b	x					
05.07.240	2992	Controleren principedetails op brandveiligheidsaspecten					x					
05.07.250	2993	Opstellen bewakingsplan					x					
05.07.260	2994	Opstellen aanvraagrapportage brandveiligheid t.b.v. aanvraag omgevingsvergunning voor de bouwactiviteit					x					
		Controleren en toetsen definitief ontwerp bouwfysica, akoestiek en brandveiligheid				x						
05.08	Constructie											
05.08.010	324	Maken Definitief Ontwerp Constructies					x					
05.08.015	2968	Doorontwikkelen ontwerpnota constructies					x					
05.08.020	328	Bijdrage leveren aan herijken V&G-risico-inventarisatie en -evaluatie, Constructies					x					
05.08.030	1304	Opstellen bijdrage Constructie aan de aanvraag omgevingsvergunning bouwen					x					
05.08.040	1299	Adviseren bouwkundige constructies					x					
05.08.050	337	Berekenen invloed sloopwerkzaamheden					x					
05.08.060	336	Opstellen adviezen voorzieningen bestaande omgeving					x					
05.08.070	2038	Maken hoeveelhedenstaten Constructies										
05.08.080	3027	Coördineren en verwerken resultaten advisering geotechniek					x					
		Controleren en toetsen definitief ontwerp constructies			x							
05.09	Installaties											
05.09.010	303	Maken Definitief Ontwerp Installaties					x					
05.09.012	2331	Maken Definitief Ontwerp Installaties landschap					x					
05.09.015	1593	Adviseren maatregelen installatiegeluid t.g.v. Installaties					x					
05.09.020	317	Bijdrage leveren aan herijken V&G-risico-inventarisatie en -evaluatie, Installaties					x					
05.09.030	1909	Opstellen bijdrage Installaties aan de aanvraag omgevingsvergunning bouwen					x					
05.09.040	1117	Opnemen te slopen/te renoveren Installaties					x					
05.09.050	2040	Tekenen installatiecomponenten t.b.v. verkooptekeningen										
05.09.060	2651	Maken tekeningen installatieruimten en leidingschachten					x					
05.09.070	2652	Aangeven consequenties W-installaties					x					
05.09.080	2653	Maken aanvullende berekeningen E-installaties					x					
05.09.090	2654	Nader uitwerken Definitief Ontwerp Transportinstallaties					x					
		Controleren en toetsen definitief ontwerp installaties	x									
05.10	Geotechniek											
05.10.010	1846	Uitbrengen funderingsadvies (incl. laten uitvoeren van voldoende sonderingen).					x					
05.10.020	335	Uitbrengen bouwputadvies					x					
05.10.030	333	Uitbrengen bemalingsadvies					x					
05.10.040	334	Uitbrengen grondwerkadvisen					x					
05.10.050	1857	Uitbrengen adviezen grondwatergedrag					x					
05.10.060	1724	Maken schriftelijke toelichting geotechnische adviezen					x					
05.11	Ontwerpintegratie											
05.11.010	440	Coördineren en integreren deelontwerpen Definitief ontwerp	x				x					
05.11.020	1735	Onderling beoordelen Definitief Ontwerp per deelontwerp (M-taak)	x	x	x	x	x					
		Maken definitieve BENG-berekening					x					
05.11.030	460	Maken definitieve MPG-berekening					x					
05.11.040	484	Uitvoeren V&G-coördinatie voor het ontwerp	b				x					

Taakbeschrijving

Project: Middelburg - Cleene Hooge
Projectnr: HVB099-13.037
datum: 22-4-2024

- 1 ARC = Architect (Stedenbouw, architectuur, bouwkunde incl. indelingsstudies, haalbaarheidsstudies)
2. LAN = Civieltechnische ontwerp en ecologie, cultuurtechniek, landschapsarchitectuur
3 INS = Installatie adviseur (Installatietechniek, bouwfysica en brandveiligheid)
3 BOU = Bouwfysisch/brandveiligheid adviseur (LET OP: BOU = INS)
4 CON = Constructeur

x = hoofdverantwoordelijke
b = Bijdragende partij
M-taak = multidisciplinaire taak

5. OND = Onderzoeken en aanvragen omgevingsw
6. BK = Bouwkostenadvies
7. D+T: Directievoering en toezicht.
OPD = opdrachtgever
UITV = uitvoerende partijen

code	taak nr	taakomschrijving	Middelburg									
			1. ARC	3. INS	4. CON	3. BOU	UITV	OPD	2. LAN	5. OND	6. BK	7. D+T
05.11.080	2041	Integreren hoeveelhedenstaten										
05.11.090	2660	Maken voorstel sluit- en beveiligingsplan					x					
05.11.100	2661	Ontwerpen/voorbereiden gebouwgebonden veiligheidsvoorzieningen					x					
05.11.110	2662	Verkennen toegankelijkheid bouwterrein					x					
05.12	Geld											
05.12.010	1442	Bewaken fasebudget						x				
05.12.020	1077	Bijdragen aan begroting bouwkosten per projectdeel (cluster)										
05.12.020.01	383	Bijdragen aan begroting bouwkosten Architectuur/bouwkunde										
05.12.020.02	480	Bijdragen aan begroting bouwkosten Interieur										
05.12.020.03	382	Bijdragen aan begroting bouwkosten Landschap										
05.12.020.04	326	Bijdragen aan begroting bouwkosten Constructies										
05.12.020.05	315	Bijdragen aan begroting bouwkosten Installaties										
05.12.030	384	Begroten bouwkosten					x					
05.12.040	1440	Adviseren investeringskosten									b	
05.12.050	1441	Adviseren kosten-kwaliteit	x	x	x	x	x					
05.12.070	1443	Ramen exploitatiekosten (onderhoud & energie).					x					
05.12.080	2005	Analyseren kosten-baten exploitatie					x					
05.12.090	2023	Uitwerken financieringsmogelijkheden project										
05.12.100	2505	Opstellen subsidieaanvragen										
		Controleren, beoordelen en adviseren opdrachtgever over bouwkostenbegrotingen	x	x							x	
05.13	Organisatie/procesintegratie											
05.13.010	385	Organiseren project						x				
05.13.020	364	Sturen en bewaken project						x				
05.13.030	2969	Vorbereiden besluitvorming faseresultaten Definitief ontwerp	b	b	b	b	b	x				
05.14	Tijd											
05.14.010	1030	Bijdrage leveren aan herijken planning doorlooptijd per projectdeel (cluster)					x					
05.14.010.01	376	Bijdrage leveren aan herijken planning Architectuur/bouwkunde	b				x					
05.14.010.02	479	Bijdrage leveren aan herijken planning Interieur	b				x					
05.14.010.03	373	Bijdrage leveren aan herijken planning Landschap	b				x					
05.14.010.04	325	Bijdrage leveren aan herijken planning Constructies			b		x					
05.14.010.05	314	Bijdrage leveren aan herijken planning Installaties		b			x					
05.14.020	377	Herijken projectplanning en analyseren haalbaarheid opleveringsdatum					x	b				
05.15	Informatie en Communicatie											
05.15.001	2396	Opstellen en beheren informatie- en communicatieplan fase Definitief ontwerp										
05.15.005	2970	Beheren projectwebsite										
05.15.010	308	Voeren van overleg met de opdrachtgever (M-taak)	x	x	x	x	x					
05.15.012	2024	Voeren van overleg over financiering en subsidies (M-taak)										
05.15.015	2004	Vorbereiden, voorzitten, verslagleggen van ontwerpvergaderingen					b	x				
05.15.020	306	Deelnemen aan ontwerpvergaderingen (M-taak)	x	x	b	b	x	x				
05.15.024	2283	Vorbereiden, voorzitten, verslagleggen van stuurgroepvergaderingen										
05.15.025	1916	Deelnemen aan stuurgroepvergaderingen (M-taak)										
05.15.030	307	Voeren van overleg met externe specialisten (M-taak)	x	x	x	x	x	x		x		
05.15.040	309	Voeren van overleg met bevoegde instanties (M-taak)	x	x	x	x	x	x		x		
05.15.050	320	Voeren van overleg met beheerders nutsvoorzieningen (M-taak)		x			x	x				
05.15.060	437	Uitvoeren wijzigingenbeheer (verschillen analyse t.o.v. vorige fase)	x				x					
05.15.070	435	Beheren projectdocumenten					x					
05.15.080	312	Verzorgen van voorlichting, inspraak, overleg, begeleiding en advisering van bewoners, gebr	x				x	x				
05.15.090	1736	Begeleiden en/of adviseren van bewoners, gebruikers en anderen (M-taak)						x				
05.16	Kwaliteitszorg en risico's											
05.16.010	1034	Analyseren en behandelen projectrisico's per projectdeel (cluster)										
05.16.010.01	396	Analyseren en behandelen projectrisico's Architectuur/bouwkunde	b				x					
05.16.010.02	481	Analyseren en behandelen projectrisico's Interieur	b				x					
05.16.010.03	397	Analyseren en behandelen projectrisico's Landschap					x					
05.16.010.04	327	Analyseren en behandelen projectrisico's Constructies			b		x					
05.16.010.05	316	Analyseren en behandelen projectrisico's Installaties		b			x					
05.16.020	401	Analyseren en behandelen projectrisico's: integreren RI&E's per projectdeel					x					
05.16.022	2025	Analyseren en behandelen milieu-effecten (M-taak)					x			x		
05.16.024	2971	Leveren informatie t.b.v. een duurzaamheidskeurmerk (nader te bepalen) (M-taak)										
05.16.025	2972	Herijken en aanvullen assessment t.b.v. een duurzaamheidskeurmerk (nader te bepalen)										
05.16.028	2026	Analyseren en behandelen effecten sociale veiligheid (M-taak)										
05.16.030	1606	Toetsen Definitief Ontwerp per projectdeel aan PvE en toepasselijke wettelijke regelgeving (cluster)					x					
05.16.030.01	1607	Toetsen Definitief Ontwerp Architectuur/bouwkunde aan PvE en toepasselijke wettelijke regels	b				x					
05.16.030.02	1608	Toetsen Definitief Ontwerp Interieur aan PvE en toepasselijke wettelijke regelgeving	b				x					

Taakbeschrijving

Project: Middelburg - Cleene Hooge
 Projectnr.: HVB099-13.037
 datum: 22-4-2024

x = hoofdverantwoordelijke
 b = Bijdragende partij
 M-taak = multidisciplinaire taak

- 1 ARC = Architect (Stedenbouw, architectuur, bouwkunde incl. indelingsstudies, haalbaarheidsstudies)
- 2 LAN = Civieltechnische ontwerp en ecologie, cultuurtechniek, landschapsarchitectuur
- 3 INS = Installatie adviseur (Installatietechniek, bouwfysica en brandveiligheid)
- 3 BOU = Bouwfysisch/brandveiligheid adviseur (LET OP: BOU = INS)
- 4 CON = Constructeur

5. OND = Onderzoeken en aanvragen omgevingsw
6. BK = Bouwkostenadvies
7. D+T: Directievoering en toezicht.
- OPD = opdrachtgever
- UITV = uitvoerende partijen

			Middelburg									
code	taak nr	taakomschrijving	1. ARC	3. INS	4. CON	3. BOU	UITV	OPD	2. LAN	5. OND	6. BK	7. D+T
05.16.030.03	1609	Toetsen Definitief Ontwerp Landschap aan PvE en toepasselijke wettelijke regelgeving					x					
05.16.030.04	1610	Toetsen Definitief Ontwerp Constructies aan PvE en toepasselijke wettelijke regelgeving			b		x					
05.16.030.05	1611	Toetsen Definitief Ontwerp Installaties aan PvE en toepasselijke wettelijke regelgeving		b			x					
05.16.040	1605	Toetsen integraal Definitief Ontwerp aan PvE en toepasselijke wettelijke regelgeving					x					
05.16.045	2973	Uitvoeren gecertificeerde bouwplantoets										
05.16.050	2663	Herijken kwantitatieve analyse van het Definitief Ontwerp										
05.17	Vergunningen											
05.17.020	1035	Herijken vergunningcheck	x				b			b		
05.17.030	431	Sturen en bewaken vergunningaanvragen	x				b					
05.17.040	1300	Aanvragen omgevingsvergunning bouwen	b				b	x				
05.17.050	1207	Opstellen aanvragen eventuele overige vergunningen (per contract te specificeren) (M-taak)	b				x	x		b		
		Analysen planologische haalbaarheid alle aspecten.					b			x		
		Uitvoeren benodigde planologische (ruimtelijke ordening) onderzoeken					b			x		
Technisch ontwerp / Bestek in bouwteam (taken aanvullend op DO)												
06.01	Opdrachtgeving											
06.01.010	613	Evalueren en bijstellen beleidsuitgangspunten project										
06.01.020	614	Nemen besluiten over resultaten en voortgang										
06.02	Contracten											
06.02.010	657	Voorbereiden contracteren van participanten										
06.02.020	1257	Formuleren gewenste werkzaamheden aanvullende expertise (M-taak)										
06.02.030	658	Contracteren van participanten										
06.02.035	1984	Contracteren aanvullende expertise										
06.03	Programma van Eisen											
06.03.020	549	Herijken en uitwerken PvE										
06.04	Architectuur/ bouwkunde											
06.04.030	3000	Uitwerken Technisch Ontwerp Architectuur/bouwkunde										
06.04.050	1307	Opstellen technische specificaties ("materiaalstaat/-omschrijving") Architectuur/bouwkunde	x				b					
06.04.070	551	Bijdrage leveren aan herijken V&G-risico-inventarisatie en -evaluatie, Architectuur/bouwkunde										
06.04.080	1739	Presenteren Technisch Ontwerp Architectuur/bouwkunde										
06.04.085	1740	Leveren bijdrage Architectuur/bouwkunde aan Aanvullende Administratieve Bepalingen										
		Maken werkomschrijving Architectuur/bouwkunde	x				b					
06.04.100	1317	Maken (deel)bestek Architectuur/bouwkunde										
06.04.110	554	Maken 3D-visualisaties Architectuur/bouwkunde										
06.04.115	2920	Maken maquette Architectuur/bouwkunde										
06.04.120	1459	Maken bouwkundige onderleggers voor verkooptekeningen										
06.04.130	1460	Maken splitsingstekeningen										
06.04.140	1489	Maken gedetailleerde sloopstekeningen Architectuur/bouwkunde										
06.04.150	1490	Maken sloopbestek Architectuur/bouwkunde										
06.04.160	2029	Maken hoeveelhedenstaten Architectuur/bouwkunde										
		Controleren en toetsen werkomschrijving architectuur/bouwkunde	x									
06.05	Interieur											
06.05.010	556	Maken Technisch Ontwerp Interieur	x				b					
06.05.030	1309	Aanleveren technische specificaties Interieur,	x				b					
06.05.050	557	Bijdrage leveren aan herijken V&G-risico-inventarisatie en -evaluatie, Interieur										
06.05.060	1741	Leveren bijdrage Interieur aan Aanvullende Administratieve Bepalingen										
06.05.070	1318	Maken (deel)bestek Interieur										
06.05.080	559	Maken 3D-visualisaties Interieur										
06.05.090	2921	Maken maquette Interieur										
06.05.100	2032	Maken hoeveelhedenstaten Interieur										
06.06	Landschap											
06.06.010	597	Maken Technisch Ontwerp Landschap										
06.06.040	1311	Opstellen technische specificaties Landschap					x					
06.06.060	598	Bijdrage leveren aan herijken V&G-risico-inventarisatie en -evaluatie, Landschap										
06.06.070	1742	Leveren bijdrage Landschap aan Aanvullende Administratieve Bepalingen (deel 3 RAW-bestek)										
06.06.075	1319	Maken Bestek Landschap (deel 1, 2 en 3 RAW-bestek)										
06.06.080	2703	Opstellen advies grondverbetering en bemesting										
06.06.090	2704	Maken berekening en uitwerken maatregelen hemelwaterinfiltratie					x					
06.06.100	2705	Maken berekening en uitwerken drainage terrein					x					
06.06.110	2706	Opstellen berekeningen en advies rioleringen in terrein					x					
06.07	Bouwfysica, Akoestiek en Brandveiligheid											
06.07.010	577	Ondersteunen/sturen TO-ontwikkeling op bouwfysische aspecten					x					
06.07.020	584	Opstellen rapportages bouwfysica voor aanvraag reguliere bouwvergunning (in één keer of tweede fase)					x					
06.07.030	585	Ondersteunen/sturen TO-ontwikkeling op akoestische basisaspecten					x					

Taakbeschrijving

Project: Middelburg - Cleene Hooge
 Projectnr.: HVB099-13.037
 datum: 22-4-2024

x = hoofdverantwoordelijke
 b = Bijdragende partij
 M-taak = multidisciplinaire taak

- 1 ARC = Architect (Stedenbouw, architectuur, bouwkunde incl. indelingsstudies, haalbaarheidsstudies)
 2. LAN = Civieltechnische ontwerp en ecologie, cultuurtechniek, landschapsarchitectuur
 3 INS = Installatie adviseur (Installatietechniek, bouwfysica en brandveiligheid)
 3 BOU = Bouwfysisch/brandveiligheid adviseur (LET OP: BOU = INS)
 4 CON = Constructeur

5. OND = Onderzoeken en aanvragen omgevingsw
 6. BK = Bouwkostenadvies
 7. D+T: Directievoering en toezicht.
 OPD = opdrachtgever
 UITV = uitvoerende partijen

code	taak nr	taakomschrijving	Middelburg									
			1. ARC	3. INS	4. CON	3. BOU	UITV	OPD	2. LAN	5. OND	6. BK	7. D+T
06.07.040	1465	Ondersteunen technisch specificeren en dimensioneren specifieke maatregelen daglichtvoorzieningen										
06.07.050	583	Ondersteunen technisch specificeren en dimensioneren maatregelen stedenbouwfysica										
06.07.060	1464	Ondersteunen technisch specificeren en dimensioneren maatregelen windhinder										
06.07.070	1468	Ondersteunen technisch specificeren en dimensioneren bijzondere maatregelen trillingen										
06.07.080	1469	Ondersteunen technisch specificeren en dimensioneren maatregelen geluidsuitstraling naar de omgeving										
06.07.090	1467	Ondersteunen technisch specificeren en dimensioneren maatregelen installatiegeluid										
06.07.100	1470	Ondersteunen technisch specificeren en dimensioneren maatregelen ruimteakoestiek										
06.07.110	587	Uitbrengen projectspecifiek akoestisch advies										
06.07.200	2995	Herijken en eventueel aanpassen brandveiligheidsplan				b	x					
06.07.210	2996	Controleren TO-documenten op brandveiligheidsaspecten				b	x					
06.08	Constructie											
06.08.010	561	Maken Technisch Ontwerp Constructies										
06.08.015	2974	Doorontwikkelen ontwerpnota constructies										
06.08.020	1312	Indien van toepassing: leveren aanvullende informatie t.b.v. omgevingsvergunning bouw										
06.08.030	1313	Aanleveren technische specificaties Constructies, t.b.v. bestek					x					
06.08.050	562	Bijdrage leveren aan herijken V&G-risico-inventarisatie en -evaluatie, Constructies										
06.08.055	3028	Opstellen demarcatielijst hoofdconstructeur - coördinerend constructeur										
06.08.060	1314	Adviseren bouwkundige constructies										
		Maken werkomschrijving constructies					x					
06.08.090	565	Maken overzichtstekeningen geprefabriceerde beton-, staal-, hout- en/of metselconstructies										
06.08.100	1492	Maken gedetailleerde slooptekeningen Constructies										
06.08.110	1491	Specificeren maatregelen sloop/renovatie Constructies										
06.08.120	1493	Maken sloopbestek Constructies										
06.08.130	2033	Maken hoeveelhedenstaten Constructies										
06.08.140	3029	Coördineren en verwerken resultaten advisering geotechniek					x					
		Controleren en toetsen werkomschrijving constructies			x							
06.09	Installaties											
06.09.010	1126	Maken Technisch Ontwerp Installaties										
06.09.020	1921	Maken Technisch Ontwerp Installaties landschap										
06.09.030	2291	Aanleveren technische specificaties Installaties, t.b.v. bestek										
06.09.040	1315	Indien van toepassing: leveren aanvullende informatie t.b.v. omgevingsvergunning bouw										
06.09.050	594	Bijdrage leveren aan herijken V&G-risico-inventarisatie en -evaluatie, Installaties										
06.09.055	2707	Maken tekeningen installatieruimten en leidingschachten										
06.09.058	2708	Nader uitwerken Technische Ontwerp Transportinstallaties										
06.09.060	1473	Maken bestektekeningen voor functioneel ontwerp Installaties										
06.09.070	596	Maken functioneel bestek Installaties										
		Maken werkomschrijving installaties					x					
06.09.080	1745	Maken bestek Installaties										
06.09.090	1127	Maken gedetailleerde slooptekeningen Installaties										
06.09.100	1128	Maken sloopbestek Installaties										
06.09.110	1124	Specificeren maatregelen sloop/renovatie Installaties										
06.09.120	2034	Maken hoeveelhedenstaten Installaties										
06.09.130	2035	Tekenen installatiecomponenten t.b.v. verkooptekeningen										
06.09.140	2709	Opstellen concept opleveringsprotocol Installaties										
		Controleren en toetsen werkomschrijving installaties		x								
06.10	Geotechniek											
06.10.010	945	Updaten funderingsadvies										
06.10.020	944	Maken Technisch Ontwerp bouwput										
06.10.030	1848	Maken Technisch Ontwerp bemaling										
06.10.040	1924	Maken Technisch Ontwerp drainage										
06.11	Ontwerpintegratie											
06.11.010	571	Coördineren en integreren deelontwerpen Technisch ontwerp										
06.11.020	1759	Onderling beoordelen Technisch Ontwerp per deelontwerp (M-taak)										
06.11.030	1777	Evalueren/bijstellen definitieve EPC-berekening										
06.11.080	572	Uitvoeren V&G-coördinatie voor het ontwerp										
06.11.081	1320	Integreren technische specificaties										
06.11.100	1833	Maken geïntegreerd bouwkundig bestek (Architectuur/bouwkunde, Interieur, Constructies)										
06.11.110	2031	Integreren hoeveelhedenstaten										
06.11.120	2710	Maken definitief sluit- en beveiligingsplan						x				
06.12	Geld											
06.12.010	1447	Bewaken fasebudget										
06.12.020	1154	Bijdragen aan begroting bouwkosten per projectdeel (cluster)										
06.12.020.01	630	Bijdragen aan begroting bouwkosten, Architectuur/bouwkunde										

Taakbeschrijving

Project: Middelburg - Cleene Hooge
 Projectnr.: HVB099-13.037
 datum: 22-4-2024

x = hoofdverantwoordelijke
 b = Bijdragende partij
 M-taak = multidisciplinaire taak

- 1 ARC = Architect (Stedenbouw, architectuur, bouwkunde incl. indelingsstudies, haalbaarheidsstudies)
2. LAN = Civieltechnische ontwerp en ecologie, cultuurtechniek, landschapsarchitectuur
- 3 INS = Installatie adviseur (Installatietechniek, bouwfysica en brandveiligheid)
- 3 BOU = Bouwfysisch/brandveiligheid adviseur (LET OP: BOU = INS)
- 4 CON = Constructeur

5. OND = Onderzoeken en aanvragen omgevingsw
6. BK = Bouwkostenadvies
7. D+T: Directievoering en toezicht.
- OPD = opdrachtgever
- UITV = uitvoerende partijen

			Middelburg									
code	taak nr	taakomschrijving	1. ARC	3. INS	4. CON	3. BOU	UITV	OPD	2. LAN	5. OND	6. BK	7. D+T
06.12.020.02	900	Bijdragen aan begroting bouwkosten, Interieur										
06.12.020.03	631	Bijdragen aan begroting bouwkosten, Landschap										
06.12.020.04	632	Bijdragen aan begroting bouwkosten, Constructies										
06.12.020.05	633	Bijdragen aan begroting bouwkosten, Installaties										
06.12.020.06	1078	Bijdragen aan begroting bouwkosten, Fundering										
06.12.030	634	Begroten bouwkosten										
06.12.040	1444	Ramen investeringskosten										
06.12.050	1445	Adviseren kosten-kwaliteit										
06.12.070	1446	Ramen exploitatiekosten										
06.12.080	2042	Analyseren kosten-baten exploitatie										
06.12.090	2043	Herijken financieringsmogelijkheden										
06.12.100	2518	Opstellen subsidieaanvragen										
06.13	Organisatie/procesintegratie											
06.13.010	635	Organiseren project										
06.13.020	623	Sturen en bewaken project										
06.13.030	2975	Voorbereiden besluitvorming faseresultaten Technisch ontwerp										
06.14	Tijd											
06.14.010	1073	Bijdragen aan herijken planning doorlooptijd per projectdeel (cluster)										
06.14.010.01	625	Bijdragen aan herijken planning, Architectuur/bouwkunde										
06.14.010.02	899	Bijdragen aan herijken planning, Interieur										
06.14.010.03	626	Bijdragen aan herijken planning, Landschap										
06.14.010.04	627	Bijdragen aan herijken planning, Constructies										
06.14.010.05	628	Bijdragen aan herijken planning, Installaties										
06.14.020	629	Herijken projectplanning en analyse haalbaarheid opleveringsdatum										
06.15	Informatie en Communicatie											
06.15.001	2397	Opstellen en beheren informatie- en communicatieplan fase Technisch ontwerp / Bestek										
06.15.005	2976	Beheren projectwebsite										
06.15.010	639	Voeren van overleg met de opdrachtgever (M-taak)										
06.15.015	2030	Voorbereiden, voorzitten, verslagleggen van ontwerpvergaderingen										
06.15.020	637	Deelnemen aan ontwerpvergaderingen (M-taak)										
06.15.025	2284	Voorbereiden, voorzitten, verslagleggen van stuurgroepvergaderingen										
06.15.027	1917	Deelnemen aan stuurgroepvergaderingen (M-taak)										
06.15.030	638	Voeren van overleg met externe specialisten (M-taak)										
06.15.040	643	Voeren van overleg met bevoegde instanties (M-taak)										
06.15.050	642	Voeren van overleg met beheerders nutsvoorzieningen (M-taak)										
06.15.060	667	Uitvoeren wijzigingenbeheer										
06.15.070	668	Beheren projectdocumenten										
06.15.075	2044	Voeren van overleg over financiering en subsidies (M-taak)										
06.15.080	648	Verzorgen van voorlichting aan en inspraak van bewoners, gebruikers en anderen (M-taak)										
06.15.090	1814	Begeleiden en/of adviseren van bewoners, gebruikers en anderen (M-taak)										
06.16	Kwaliteitszorg en risico's											
06.16.010	1040	Herijken en behandelen projectrisico's per projectdeel (cluster)										
06.16.010.01	650	Herijken en behandelen projectrisico's Architectuur/bouwkunde										
06.16.010.02	901	Herijken en behandelen projectrisico's Interieur										
06.16.010.03	651	Herijken en behandelen projectrisico's Landschap										
06.16.010.04	652	Herijken en behandelen projectrisico's Constructies										
06.16.010.05	653	Herijken en behandelen projectrisico's Installaties										
06.16.020	654	Herijken en behandelen projectrisico's: integreren RI&E's per projectdeel										
06.16.022	2045	Analyseren en behandelen milieu-effecten (M-taak)										
06.16.024	2977	Leveren aanvullende informatie t.b.v. een duurzaamheidskeurmerk (nader te bepalen) (M-taak)										
06.16.025	2978	Herijken en aanvullen assessment t.b.v. een duurzaamheidskeurmerk (nader te bepalen)										
06.16.028	2046	Analyseren en behandelen effecten sociale veiligheid (M-taak)										
06.16.030	1482	Toetsen Technisch Ontwerp per projectdeel aan PvE en toepasselijke wettelijke regelgeving (cluster)										
06.16.030.01	1483	Toetsen Technisch Ontwerp Architectuur/bouwkunde aan PvE en toepasselijke wettelijke regelgeving										
06.16.030.02	1484	Toetsen Technisch Ontwerp Interieur aan PvE en toepasselijke wettelijke regelgeving										
06.16.030.03	1485	Toetsen Technisch Ontwerp Landschap aan PvE en toepasselijke wettelijke regelgeving										
06.16.030.04	1486	Toetsen Technisch Ontwerp Constructies aan PvE en toepasselijke wettelijke regelgeving										
06.16.030.05	1487	Toetsen Technisch Ontwerp Installaties aan PvE en toepasselijke wettelijke regelgeving										
06.16.040	574	Toetsen integraal Technisch Ontwerp aan PvE en toepasselijke wettelijke regelgeving										
06.16.050	2979	Aanvullen gecertificeerde bouwplantoets										
06.16.070	2716	Herijken kwantitatieve analyse van het Technisch Ontwerp										
06.17	Vergunningen											
06.17.020	666	Sturen en bewaken vergunningaanvragen										

Taakbeschrijving

Project: Middelburg - Cleene Hooge
 Projectnr.: HVB099-13.037
 datum: 22-4-2024

x = hoofdverantwoordelijke
 b = Bijdragende partij
 M-taak = multidisciplinaire taak

- 1 ARC = Architect (Stedenbouw, architectuur, bouwkunde incl. indelingsstudies, haalbaarheidsstudies)
2. LAN = Civieltechnische ontwerp en ecologie, cultuurtechniek, landschapsarchitectuur
- 3 INS = Installatie adviseur (Installatietechniek, bouwfysica en brandveiligheid)
- 3 BOU = Bouwfysisch/brandveiligheid adviseur (LET OP: BOU = INS)
- 4 CON = Constructeur

5. OND = Onderzoeken en aanvragen omgevingsw
6. BK = Bouwkostenadvies
7. D+T: Directievoering en toezicht.
- OPD = opdrachtgever
- UITV = uitvoerende partijen

			Middelburg									
code	taak nr	taakomschrijving	1. ARC	3. INS	4. CON	3. BOU	UITV	OPD	2. LAN	5. OND	6. BK	7. D+T
06.17.030	1044	Herijken vergunningencheck (M-taak)										
06.17.050	1215	Opstellen aanvragen eventuele overige vergunningen (per contract te specificeren) (M-taak)										
06.17.070	2718	Indien van toepassing: indienen aanvullende gegevens en bescheiden t.b.v. omgevingsvergunning bouw										
Prijs- en contractvorming												
07.01	Opdrachtgeving											
07.01.010	689	Evalueren en bijstellen beleidsuitgangspunten project						x				
07.01.020	690	Nemen besluiten over resultaten en voortgang						x				
07.02	Contracten											
07.02.010	737	Vorbereiden contracteren van participanten						x				
07.02.030	679	Contracteren van participanten fase Prijs- en contractvorming						x				
07.02.032	2048	Formuleren gewenste werkzaamheden aanvullende expertise (M-taak)										
07.02.035	1985	Contracteren aanvullende expertise										
07.02.040	762	Opstellen prijs- en contractvormingsplan						x				
07.02.050	738	Adviseren bij aanbesteden Architectuur/bouwkunde	x									
07.02.060	742	Adviseren bij aanbesteden Interieur	x									
07.02.070	741	Adviseren bij aanbesteden Landschap	x									
07.02.080	739	Adviseren bij aanbesteden Constructies			x							
07.02.090	740	Adviseren bij aanbesteden Installaties		x								
07.02.100	763	Begeleiden aanbestedingen						x				
07.03	Programma van Eisen											
07.03.020	1223	Actueel houden integraal PvE						x				
07.04	Architectuur/ bouwkunde											
07.04.020	698	Beoordelen van door aanbieders ingediende alternatieven Architectuur/bouwkunde	x									
07.04.030	699	In regie verwerken van wijzigingen in ontwerp Architectuur/bouwkunde n.a.v. de aanbesteding										
07.05	Interieur											
07.05.010	701	Beoordelen van door aanbieder(s) ingediende alternatieven Interieur	x									
07.05.020	702	In regie verwerken van wijzigingen in ontwerp Interieur n.a.v. de aanbesteding										
07.06	Landschap											
07.06.010	714	Beoordelen van door aanbieder(s) ingediende alternatieven landschap	x									
07.06.020	715	In regie verwerken van wijzigingen in ontwerp Landschap n.a.v. de aanbesteding										
07.07	Bouwfysica, Akoestiek en Brandveiligheid											
07.07.010	703	Beoordelen van door aanbieder(s) ingediende alternatieven op bouwfysische aspecten				x						
07.07.020	704	Beoordelen van aanpassingen ontwerp aan prijsvorming op bouwfysische aspecten				x						
07.07.030	705	Beoordelen van door aanbieder(s) ingediende alternatieven op akoestische aspecten				x						
07.07.040	706	Beoordelen van aanpassingen ontwerp aan prijsvorming op akoestische aspecten				x						
07.08	Constructie											
07.08.010	708	Beoordelen van door aanbieder(s) ingediende alternatieven Constructies			x							
07.08.020	709	In regie verwerken van wijzigingen in ontwerp Constructies n.a.v. de aanbesteding										
07.09	Installaties											
07.09.010	711	Beoordelen van door aanbieder(s) ingediende alternatieven Installaties		x								
07.09.030	712	In regie begeleiden en controleren ontwerp installaties n.a.v. aanbesteding										
07.11	Ontwerpintegratie											
07.11.010	694	Coördineren adviezen van participanten					x					
07.11.030	695	Integreren geaccepteerde wijzigingen en alternatieven					x					
07.12	Geld											
07.12.010	1449	Bewaken fasebudget						x				
07.12.020	1055	Beoordelen aanneemsom bouwkosten per projectdeel (cluster)										
07.12.020.01	723	Beoordelen aanneemsom bouwkosten Architectuur/bouwkunde	b					b			x	
07.12.020.02	726	Beoordelen aanneemsom bouwkosten Interieur	b					b			x	
07.12.020.03	727	Beoordelen aanneemsom bouwkosten Landschap	b					b			x	
07.12.020.04	724	Beoordelen aanneemsom bouwkosten Constructies			b			b			x	
07.12.020.05	725	Beoordelen aanneemsom bouwkosten Installaties		x				b			b	
07.12.040	1448	Bepalen investeringskosten PV										
07.12.050	1450	Indien noodzakelijk: herijken raming exploitatiekosten										
07.12.060	2050	Indien noodzakelijk: herijken analyse kosten-baten exploitatie										
07.12.070	2051	Indien noodzakelijk: herijken financieringsmogelijkheden										
07.12.080	2531	Indien noodzakelijk: uitwerken subsidieaanvragen										
07.13	Organisatie/procesintegratie											
07.13.010	672	Organiseren project						x				
07.13.020	670	Sturen en bewaken project						x				
07.14	Tijd											
07.14.020	722	Beoordelen uitvoeringstijd						x				
07.15	Informatie en Communicatie											

Taakbeschrijving

Project: Middelburg - Cleene Hooge
Projectnr.: HVB099-13.037
datum: 22-4-2024

x = hoofdverantwoordelijke
b = Bijdragende partij
M-taak = multidisciplinaire taak

- 1 ARC = Architect (Stedenbouw, architectuur, bouwkunde incl. indelingsstudies, haalbaarheidsstudies)
2 LAN = Civieltechnische ontwerp en ecologie, cultuurtechniek, landschapsarchitectuur
3 INS = Installatie adviseur (Installatietechniek, bouw fysica en brandveiligheid)
3 BOU = Bouwfysisch/brandveiligheid adviseur (LET OP: BOU = INS)
4 CON = Constructeur

5. OND = Onderzoeken en aanvragen omgevingsw
6. BK = Bouwkostenadvies
7. D+T: Directievoering en toezicht.
OPD = opdrachtgever
UITV = uitvoerende partijen

code	taak nr	taakomschrijving	Middelburg									
			1. ARC	3. INS	4. CON	3. BOU	UITV	OPD	2. LAN	5. OND	6. BK	7. D+T
07.15.001	2398	Opstellen en beheren informatie- en communicatieplan fase Prijs- en contractvorming										
07.15.010	731	Bijwonen van de aanbesteding (Presentatie)	x	x				x				
07.15.050	687	Uitvoeren wijzigingenbeheer					x					
07.15.060	688	Beheren projectdocumenten					x					
07.15.070	2285	Voorbereiden, voorzitten, verslagleggen van stuurgroepvergaderingen										
07.16	Kwaliteitszorg en risico's											
07.16.020	678	Herijken en behandelen projectrisico's										
07.16.030	1824	In regie toetsen Aangepast ontwerp Architectuur/bouwkunde na prijsvorming aan PvE en toepasselijke wettelijke regelgeving										
07.16.032	1825	In regie toetsen Aangepast ontwerp Interieurarchitectuur na prijsvorming aan PvE en toepasselijke wettelijke regelgeving										
07.16.034	1826	In regie toetsen Aangepast ontwerp Landschap na prijsvorming aan PvE en toepasselijke wettelijke regelgeving										
07.16.036	1827	In regie toetsen Aangepast ontwerp Constructies na prijsvorming aan PvE en toepasselijke wettelijke regelgeving										
07.16.038	1828	In regie toetsen Aangepast ontwerp Installaties na prijsvorming aan PvE en toepasselijke wettelijke regelgeving										
07.16.040	1830	In regie toetsen integraal aangepast ontwerp na prijsvorming aan PvE en toepasselijke wettelijke regelgeving										
Uitvoering - Uitvoeringsgereed Ontwerp												
08.01	Opdrachtgeving											
08.01.010	764	Evalueren en bijstellen beleidsuitgangspunten project						x				
08.01.020	765	Nemen besluiten over resultaten en voortgang						x				
08.02	Contracten											
08.02.020	1148	Voorbereiden contracteren van participanten						x				
08.02.030	1654	Formuleren gewenste werkzaamheden aanvullende expertise (M-taak)						x				
08.02.040	1653	Contracteren van participanten						x				
08.02.045	1986	Contracteren aanvullende expertise						x				
08.03	Programma van Eisen											
08.03.020	1656	Actueel houden PvE										
08.04	Architectuur/ bouwkunde											
08.04.010	843	Uitvoeringsgereed maken Technisch Ontwerp Architectuur/bouwkunde t.b.v. start bouw					x					
08.04.030	1666	Uitvoeringsgereed maken Technisch Ontwerp Architectuur/bouwkunde tijdens de bouw					x					
08.04.110	845	Maken productietekeningen buiten de bouwplaats te vervaardigen bouwkundige componenten					x					
08.04.130	855	Maken revisietekeningen bouwkundig werk					x					
08.04.140	1677	Controleren gedetailleerde uitwerkingen van derden op bouwkundige en architectonische cons	x									
		Controleren en toetsen uitvoeringsgereed ontwerp	x									
08.05	Interieur											
08.05.010	858	Uitvoeringsgereed maken Technisch Ontwerp Interieur					x					
08.05.060	860	Maken productietekeningen buiten de bouwplaats te vervaardigen interieurcomponenten					x					
08.05.070	870	Maken revisietekeningen Interieur					x					
08.06	Landschap											
08.06.010	915	Uitvoeringsgereed maken Technisch Ontwerp Landschap					x					
08.06.060	917	Maken productietekeningen buiten de bouwplaats te vervaardigen componenten Landschap					x					
08.06.070	1763	Maken revisietekeningen Landschap					x					
08.07	Bouwfysica, Akoestiek en Brandveiligheid											
08.07.010	903	Ondersteunen ontwerpteam op bouwfysische aspecten										
08.07.020	904	Ondersteunen ontwerpteam op akoestische aspecten										
08.07.100	3001	Herijken en eventueel aanpassen brandveiligheidsplan					x					
08.07.110	3002	Controleren documenten Uitvoeringsgereed Ontwerp op brandveiligheidsaspecten				x						
08.08	Constructie											
08.08.010	781	Opstellen uitgangspunten detailontwerp Constructies					x					
08.08.020	1670	Opstellen overzicht belastingen					x					
08.08.030	2794	Uitvoeringsgereed maken van palenplannen, dan wel overzichten van funderingen op staal					x					
08.08.035	2795	Bewaken constructieve samenhang van verschillende constructies					x					
08.08.040	802	Detailering in het werk gestorte betonconstructies (cluster)					x					
08.08.040.01	803	Maken leveringsschema detailtekeningen en berekeningen (in het werk gestorte betonconstructies)					x					
08.08.040.02	1671	Herijken hoofdberekeningen (in het werk gestorte betonconstructies)					x					
08.08.040.03	806	Maken detailberekeningen (in het werk gestorte betonconstructies)					x					
08.08.040.04	804	Maken overzichtstekeningen (in het werk gestorte betonconstructies)					x					
08.08.040.05	805	Maken detailtekeningen van de vorm van in het werk gestorte betonconstructies					x					
08.08.040.06	807	Maken detailtekeningen wapening (in het werk gestorte betonconstructies)					x					
08.08.040.08	786	Beoordelen van sparingstekeningen					x					
08.08.040.09	808	Aangeven voorzieningen voor sparingen e.d. (in het werk gestorte betonconstructies)					x					
08.08.040.10	812	Controleren van buigstaten					x					
08.08.040.11	813	Controleren nettenplannen en nettenlijsten					x					
08.08.040.12	810	Maken buigstaten					x					
08.08.040.13	811	Maken nettenplannen en nettenlijsten					x					
08.08.060	814	Detaileren geprefabriceerde betonconstructies (cluster)					x					

Taakbeschrijving

Project: Middelburg - Cleene Hooge
 Projectnr.: HVB099-13.037
 datum: 22-4-2024

x = hoofdverantwoordelijke
 b = Bijdragende partij
 M-taak = multidisciplinaire taak

- 1 ARC = Architect (Stedenbouw, architectuur, bouwkunde incl. indelingsstudies, haalbaarheidsstudies)
2. LAN = Civieltechnische ontwerp en ecologie, cultuurtechniek, landschapsarchitectuur
- 3 INS = Installatie adviseur (Installatietechniek, bouwfysica en brandveiligheid)
- 3 BOU = Bouwfysisch/brandveiligheid adviseur (LET OP: BOU = INS)
- 4 CON = Constructeur

5. OND = Onderzoeken en aanvragen omgevingsw
6. BK = Bouwkostenadvies
7. D+T: Directievoering en toezicht.
- OPD = opdrachtgever
- UITV = uitvoerende partijen

code	taak nr	taakomschrijving	Middelburg									
			1. ARC	3. INS	4. CON	3. BOU	UITV	OPD	2. LAN	5. OND	6. BK	7. D+T
08.08.060.01	1672	Opstellen leveringsschema tekeningen en berekeningen (geprefabriceerd beton)					x					
08.08.060.02	815	Herijken hoofdberekeningen (geprefabriceerd beton)					x					
08.08.060.03	818	Maken berekeningen individuele elementen (geprefabriceerd beton)					x					
08.08.060.04	3003	Opstellen gegevens m.b.t. wapening, krachten, vervormingsgedrag en mechanicamodel conform KIWA Criteria 73					x					
08.08.060.05	1679	Maken berekeningen van vloeren (geprefabriceerd beton)					x					
08.08.060.06	816	Maken berekeningen overige deelconstructies (geprefabriceerd beton)					x					
08.08.060.07	3004	Maken berekeningen van een samenstel van deelconstructies (geprefabriceerd beton)					x					
08.08.060.08	3011	Maken berekeningen aansluiting individuele betonelementen op overige bouwdelen					x					
08.08.060.09	3005	Maken berekeningen aansluiting prefab betonvloeren op overige bouwdelen					x					
08.08.060.10	3006	Maken berekeningen aansluiting overige deelconstructies op overige bouwdelen					x					
08.08.060.11	3007	Maken berekeningen aansluiting samenstel van deelconstructies op overige bouwdelen					x					
08.08.060.12	3008	Maken overzichtstekeningen aansluiting individuele betonelementen op overige bouwdelen					x					
08.08.060.13	3009	Maken overzichtstekeningen aansluiting deelconstructies op overige bouwdelen					x					
08.08.060.14	3010	Maken overzichtstekeningen aansluiting samenstel van deelconstructies op overige bouwdelen					x					
08.08.060.15	819	Maken overzichtstekeningen elementen (geprefabriceerd beton)					x					
08.08.060.16	1683	Maken vormtekeningen elementen (geprefabriceerd beton)					x					
08.08.060.17	1684	Maken wapeningstekeningen elementen (geprefabriceerd beton)					x					
08.08.060.18	1680	Maken detailtekeningen vorm in het werk gestorte delen (samengestelde constructies)					x					
08.08.060.19	1682	Maken overzichtstekeningen voorzieningen in het werk (geprefabriceerd beton)					x					
08.08.060.20	1681	Maken detailtekeningen wapening in het werk gestorte delen (samengestelde constructies)					x					
08.08.080	822	Detailering voor staalconstructies (cluster)					x					
08.08.080.01	828	Maken leveringsschema tekeningen en berekeningen (staalconstructies)					x					
08.08.080.02	823	Herijken hoofdberekeningen casco (staalconstructies)					x					
08.08.080.03	825	Maken berekeningen individuele elementen (staalconstructies)					x					
08.08.080.04	826	Maken detailberekeningen verbindingen (staalconstructies)					x					
08.08.080.05	3012	Maken detailberekeningen verankeringen (staalconstructies)					x					
08.08.080.06	1687	Maken overzichtstekeningen voorzieningen in het werk (staalconstructies)					x					
08.08.080.07	827	Maken overzichtstekeningen elementen (staalconstructies)					x					
08.08.080.08	1688	Maken detailtekeningen elementen en verbindingen (staalconstructies)					x					
08.08.100	830	Detailering voor houtconstructies (cluster)					x					
08.08.100.01	836	Maken leveringsschema tekeningen en berekeningen (houtconstructies)					x					
08.08.100.02	831	Herijken hoofdberekeningen casco (houtconstructies)					x					
08.08.100.03	833	Maken berekeningen individuele elementen (houtconstructies)					x					
08.08.100.04	834	Maken detailberekeningen verbindingen (houtconstructies)					x					
08.08.100.05	3015	Maken detailberekeningen verankeringen (houtconstructies)					x					
08.08.100.06	1691	Maken overzichtstekeningen voorzieningen in het werk (houtconstructies)					x					
08.08.100.07	835	Maken overzichtstekeningen elementen (houtconstructies)					x					
08.08.100.08	1692	Maken detailtekeningen elementen en verbindingen (houtconstructies)					x					
08.08.120	840	Herijken berekeningen constructief metselwerk en constructies van overige materialen (aluminium, glas enzovoort)					x					
08.08.130	841	Maken overzichtstekeningen constructief metselwerk					x					
08.08.140	842	Maken detailtekeningen onderdelen constructief metselwerk					x					
08.08.150	1676	Adviseren van bouwpartners m.b.t. bouwkundige constructies					x					
08.08.160	1836	Maken van detailtekeningen en -berekeningen bouwkundige constructies					x					
08.08.170	794	Maken revisietekeningen Constructies (in regie)					x					
		Controleren en toetsen uitvoeringsgereed ontwerp, documenten en berekeningen constructies			x							
08.09	Installaties											
08.09.010	1133	Maken detailberekeningen Installaties					x					
08.09.020	886	Maken van werktekeningen Installaties					x					
08.09.030	3016	Maken sparingstekeningen Installaties					x					
		Controleren en toetsen uitvoeringsgereed ontwerp installaties	x									
08.11	Ontwerpintegratie											
08.11.010	930	Coördineren en integreren deelontwerpen Uitvoeringsgereed Ontwerp					x					
08.11.015	2062	Onderling beoordelen Uitvoeringsgereed Ontwerp per deelontwerp (M-taak)	x	x	x	x	x					
08.12	Geld											
08.12.010	1451	Bewaken fasebudget					x					
08.12.040	1079	Bewaken bouwkosten					x					
08.13	Organisatie/procesintegratie											
08.13.010	1177	Organiseren project					x					
08.13.020	1339	Sturen en bewaken project					x					
08.13.030	3017	Voorbereiden besluitvorming faseresultaten Uitvoeringsgereed ontwerp					x					
08.14	Tijd											
08.14.020	2076	Bewaken planning projectdoorlooptijd					x					
08.15	Informatie en Communicatie											

Taakbeschrijving

Project: Middelburg - Cleene Hooge
 Projectnr.: HVB099-13.037
 datum: 22-4-2024

x = hoofdverantwoordelijke
 b = Bijdragende partij
 M-taak = multidisciplinaire taak

- 1 ARC = Architect (Stedenbouw, architectuur, bouwkunde incl. indelingsstudies, haalbaarheidsstudies)
2. LAN = Civieltechnische ontwerp en ecologie, cultuurtechniek, landschapsarchitectuur
- 3 INS = Installatie adviseur (Installatietechniek, bouwfysica en brandveiligheid)
- 3 BOU = Bouwfysisch/brandveiligheid adviseur (LET OP: BOU = INS)
- 4 CON = Constructeur

5. OND = Onderzoeken en aanvragen omgevingsw
6. BK = Bouwkostenadvies
7. D+T: Directievoering en toezicht.
- OPD = opdrachtgever
- UITV = uitvoerende partijen

code	taak nr	taakomschrijving	Middelburg									
			1. ARC	3. INS	4. CON	3. BOU	UITV	OPD	2. LAN	5. OND	6. BK	7. D+T
08.15.005	2399	Opstellen en beheren informatie- en communicatieplan fase Uitvoering - Uitvoeringsgereed Ontwerp										
08.15.007	3018	Beheren projectwebsite										
08.15.010	1919	Deelnemen aan stuurgroepvergaderingen (M-taak)										
08.15.015	2286	Vorbereiden, voorzitten, verslagleggen van stuurgroepvergaderingen										
08.15.020	1837	Voeren van overleg met opdrachtgever (M-taak)	x	x	x	x	x	x				
08.15.030	2061	Vorbereiden, voorzitten, verslagleggen van bouwteamvergaderingen					b	b				x
08.15.040	2077	Deelnemen aan bouwteamvergaderingen (M-taak)	x	x			x	x				
08.15.050	1082	Uitvoeren van wijzigingenbeheer										
08.15.060	2078	Beheren projectdocumenten					x					
08.15.065	1135	Voeren van gebruikers- en/of bewonersoverleg (M-taak)					x	x				
08.15.070	2079	Voeren van overleg over financiering en subsidies (M-taak)										
08.15.080	2080	Voeren van overleg met externe specialisten (M-taak)					x					
08.15.090	1838	Voeren van overleg met bevoegde instanties (M-taak)					x					
08.15.100	1839	Voeren van overleg met beheerders nutsvoorzieningen (M-taak)					x					
08.15.110	1840	Voeren van overleg met leveranciers (M-taak)					x					
08.15.140	2799	Deelnemen aan werkgroepvergaderingen (M-taak)	x	x			x					
08.15.150	2800	Vorbereiden, voorzitten, verslagleggen van werkgroepvergaderingen					x					
08.16	Kwaliteitszorg en risico's											
08.16.010	2081	Herijken en behandelen projectrisico's per projectdeel (cluster)					x	x				
08.16.010.01	2082	Herijken en behandelen projectrisico's Architectuur/bouwkunde										
08.16.010.02	2083	Herijken en behandelen projectrisico's Interieur										
08.16.010.03	2084	Herijken en behandelen projectrisico's Landschap										
08.16.010.04	2085	Herijken en behandelen projectrisico's Constructies										
08.16.010.05	2086	Herijken en behandelen projectrisico's Installaties										
08.16.020	1423	Analyseren en behandelen projectrisico's: integreren RI&E's per projectdeel					x					
08.16.030	2087	Herijken en behandelen milieu-effecten (M-taak)										
08.16.040	2088	Herijken en behandelen effecten sociale veiligheid (M-taak)										
08.16.044	3019	Leveren aanvullende informatie t.b.v. een duurzaamheidskeurmerk (nader te bepalen) (M-taak)										
08.16.045	3020	Herijken en aanvullen assessment t.b.v. een duurzaamheidskeurmerk (nader te bepalen)										
08.16.050	2089	Toetsen Uitvoeringsgereed Ontwerp per projectdeel aan PvE en toepasselijke wettelijke regelgeving (cluster)					x	b				
08.16.050.01	2090	Toetsen Uitvoeringsgereed Ontwerp Architectuur/bouwkunde aan PvE en toepasselijke wettelijke regelgeving	x				x	x				
08.16.050.02	2091	Toetsen Uitvoeringsgereed Ontwerp Interieur aan PvE en toepasselijke wettelijke regelgeving	x				x					
08.16.050.03	2092	Toetsen Uitvoeringsgereed Ontwerp Landschap aan PvE en toepasselijke wettelijke regelgeving	b				x					
08.16.050.04	2093	Toetsen Uitvoeringsgereed Ontwerp Constructies aan PvE en toepasselijke wettelijke regelgeving			x		x					
08.16.050.05	2094	Toetsen Uitvoeringsgereed Ontwerp Installaties aan PvE en toepasselijke wettelijke regelgeving		x		b	x					
08.16.055	2806	Coördineren toetsing Uitvoeringsgereed Ontwerp aan PvE en toepasselijke wettelijke regelgeving	x				x					
08.16.060	846	Controleren werk- en productietekeningen bouwkundig werk van derden	x				x					
08.16.070	1665	Controleren tekeningen prefab constructies op maatvoering en uiterlijk	x		x		x					
08.16.080	861	Controleren Interieurtekeningen van derden	x				x					
08.16.090	1130	Controleren tekeningen, berekeningen en staten Landschap van derden	x				x					
08.16.095	2805	Opstellen toetsingsprotocol constructieve samenhang			x		x					
08.16.100	1678	Controleren constructietekeningen en -berekeningen van derden conform overeengekomen toetsingsprotocol / selecte risicogestuurde steekproef			x		x					
08.16.101	3021	Controleren constructietekeningen en -berekeningen van derden conform overeengekomen toetsingsprotocol / 100% controle			x		x					
08.16.105	872	Controleren van berekeningen, keuzen en werktekeningen Installaties van derden		x			x					
08.16.110	885	Controleren van sparringstekeningen Installaties		x			x					
08.17	Vergunningen											
08.17.010	1375	Uitvoeren vergunningenplan					x					
08.17.015	2292	Plannen, sturen en bewaken vergunningen					x					
08.17.020	783	Indienen geactualiseerde tekeningen en berekeningen t.b.v. vergunningen (M-taak)					x					
08.17.025	2300	Indienen later te verstrekken gegevens en bescheiden van derden t.b.v. vergunningen (M-taak)					x					
08.17.040	1134	Opstellen van gegevens voor de gebruiksvergunning (M-taak)					x					
Uitvoering - Directievoering												
09.01	Opdrachtgeving											
09.01.010	2096	Evalueren en bijstellen beleidsuitgangspunten project										
09.01.020	2097	Nemen besluiten over resultaten en voortgang										
09.02	Contracten											
09.02.020	2163	Vorbereiden contracteren van participanten (adviseurs)					b	x				
09.02.030	2171	Formuleren gewenste werkzaamheden aanvullende expertise (M-taak)										
09.02.035	1341	Controle op aanwezigheid en compleetheid van contracten t.b.v. directievoering										
09.02.040	2170	Contracteren van adviseurs										
09.02.045	2242	Contracteren aanvullende expertise										

Taakbeschrijving

Project: Middelburg - Cleene Hooge
Projectnr.: HVB099-13.037
datum: 22-4-2024

- 1 ARC = Architect (Stedenbouw, architectuur, bouwkunde incl. indelingsstudies, haalbaarheidsstudies)
2. LAN = Civieltechnische ontwerp en ecologie, cultuurtechniek, landschapsarchitectuur
3 INS = Installatie adviseur (Installatietechniek, bouwfysica en brandveiligheid)
3 BOU = Bouwfysisch/brandveiligheid adviseur (LET OP: BOU = INS)
4 CON = Constructeur

x = hoofdverantwoordelijke
b = Bijdragende partij
M-taak = multidisciplinaire taak

5. OND = Onderzoeken en aanvragen omgevingsw
6. BK = Bouwkostenadvies
7. D+T: Directievoering en toezicht.
OPD = opdrachtgever
UITV = uitvoerende partijen

			Middelburg									
code	taak nr	taakomschrijving	1. ARC	3. INS	4. CON	3. BOU	UITV	OPD	2. LAN	5. OND	6. BK	7. D+T
09.02.050	2846	Verlenen opdrachten besteding stelposten op advies van de Directie										
09.03		Programma van Eisen										
09.03.020	2173	Actueel houden integraal PvE										
09.04		Architectuur/ bouwkunde										
09.04.010	2847	Afleggen incidentele werkbezoeken Architectuur/bouwkunde	x									
09.04.020	1925	Ondersteunen directie op gebied van bouwtechniek	x									
09.04.030	2848	Uitvoeren esthetische begeleiding Architectuur/bouwkunde	x									
09.05		Interieur										
09.05.010	2849	Afleggen incidentele werkbezoeken Interieur	x									
09.05.020	1926	Technisch ondersteunen directie op gebied van Interieur	x									
09.05.030	2850	Uitvoeren esthetische begeleiding Interieur	x									
09.06		Landschap										
09.06.010	2851	Afleggen incidentele werkbezoeken Landschap	x									
09.06.020	1927	Adviseren directie op gebied van Landschap	x									
09.06.030	2852	Uitvoeren esthetische begeleiding Landschap	x									
09.07		Bouwfysica, Akoestiek en Brandveiligheid										
09.07.010	2853	Afleggen incidentele werkbezoeken Bouwfysica				x						
09.07.015	2854	Afleggen incidentele werkbezoeken Akoestiek				x						
09.07.020	2151	Ondersteunen bouwdirectie op bouwfysische aspecten				x						
09.07.030	2152	Ondersteunen directie op het gebied van Akoestiek				x						
09.08		Constructie										
09.08.010	2855	Afleggen incidentele werkbezoeken Constructie			x							
09.08.020	1928	Adviseren directie op gebied van Constructie			x							
09.08.030	787	Oplossen bouwfouten m.b.t. Constructies					x					
09.08.040	788	Verwerken consequenties obstakels in de grond					x					
09.09		Installaties										
09.09.010	2856	Afleggen incidentele werkbezoeken Installaties		x								
09.09.020	1929	Ondersteunen directie op gebied van Installaties		x								
09.09.030	2857	Uitvoeren esthetische begeleiding Installaties	x	x								b
09.09.040	1136	Maken van meet- en inregelboek Installaties					x					
09.09.050	2332	Organiseren instructie bedieningspersoneel Installaties					x					
09.11		Ontwerpintegratie										
09.11.010	2156	Coördineren ondersteunen directie	x									
09.12		Geld										
09.12.010	2169	Bewaken fasebudgetten adviseurs										
09.12.020	2333	Adviseren directie stelposten en verrekenbaren hoeveelheden Architectuur/bouwkunde	x				b					
09.12.025	2334	Adviseren directie stelposten en verrekenbaren hoeveelheden Interieur	x				b					
09.12.035	2335	Adviseren directie stelposten en verrekenbaren hoeveelheden Landschap										
09.12.040	2336	Adviseren directie stelposten en verrekenbaren hoeveelheden Constructies			x							
09.12.045	2337	Adviseren directie stelposten en verrekenbaren hoeveelheden Installaties		x								
09.12.080	2339	Identificeren en adviseren directie inzake meer en minder werk Architectuur/bouwkunde	x									
09.12.082	2340	Identificeren en adviseren directie inzake meer en minder werk Interieur	x									
09.12.084	2341	Identificeren en adviseren directie inzake meer en minder werk Landschap	x									
09.12.086	2342	Identificeren en adviseren directie inzake meer en minder werk Constructies			x							
09.12.088	2343	Identificeren en adviseren directie inzake meer en minder werk Installaties			x							
09.12.090	2344	Integreren adviezen meer en minder werk en adviseren opdrachtgever	x				x					
09.12.110	2350	Adviseren opdrachtgever inzake termijnstaat en termijnen	x	x								x
09.12.120	2858	Opstellen periodieke overzichten financiële stand van zaken										
09.12.130	2859	Opstellen periodieke overzichten financiële stand van zaken Landschap										
09.12.140	1776	Analyseren en beheren CAR-verzekering en bankgaranties					x					
09.13		Organisatie/procesintegratie										
09.13.010	1364	Opzetten en instandhouden organisatie directievoering					x					x
09.13.020	1342	Opstellen en coördineren directievoeringplan					b					x
09.13.030	1343	Opstellen en coördineren toezichtplan										x
09.13.050	2356	Inrichten en beheren werkenadministratie										x
09.13.060	2860	Voeren van Directie					b					x
09.13.065	2861	Voeren van Directie inzake Landschap					b					x
09.13.070	1345	Zorgdragen voor coördinatie in elkaar grijpende werken nevenaannemers				x						
09.14		Tijd										
09.14.050	1424	Beoordelen planning aannemer(s)					x					x
09.14.060	1346	Bewaken projectdoorlooptijd					x					x
09.15		Informatie en Communicatie										
09.15.001	2400	Opstellen en beheren informatie- en communicatieplan fase Uitvoering - Directievoering										

Taakbeschrijving

Project: Middelburg - Cleene Hooge
 Projectnr: HVB099-13.037
 datum: 22-4-2024

- 1 ARC = Architect (Stedenbouw, architectuur, bouwkunde incl. indelingsstudies, haalbaarheidsstudies)
 2. LAN = Civieltechnische ontwerp en ecologie, cultuurtechniek, landschapsarchitectuur
 3 INS = Installatie adviseur (Installatietechniek, bouwfysica en brandveiligheid)
 3 BOU = Bouwfysisch/brandveiligheid adviseur (LET OP: BOU = INS)
 4 CON = Constructeur

x = hoofdverantwoordelijke
 b = Bijdragende partij
 M-taak = multidisciplinaire taak

5. OND = Onderzoeken en aanvragen omgevingsw
 6. BK = Bouwkostenadvies
 7. D+T: Directievoering en toezicht.
 OPD = opdrachtgever
 UITV = uitvoerende partijen

code	taak nr	taakomschrijving	Middelburg									
			1. ARC	3. INS	4. CON	3. BOU	UITV	OPD	2. LAN	5. OND	6. BK	7. D+T
09.15.010	2226	Deelnemen aan stuurgroepvergaderingen (M-taak)										
09.15.015	2287	Voorbereiden, voorzitten, verslagleggen van stuurgroepvergaderingen										
09.15.020	2222	Voeren van overleg met opdrachtgever (M-taak)	x	x	x	x	x					x
09.15.030	1841	Deelnemen aan bouwvergaderingen (M-taak)	b	b	b	b	x	x				x
09.15.035	1185	Voorbereiden, voorzitten, verslagleggen van bouwvergaderingen (M-taak)						b				x
09.15.040	1842	Waar nodig deelnemen aan werk- en coördinatievergaderingen (M-taak)	b	b	b	b	x	b				x
09.15.045	2804	Voorbereiden, voorzitten, verslagleggen van werk- en coördinatievergaderingen					x					
09.15.050	2159	Uitvoeren wijzigingenbeheer					x					
09.15.060	2864	Voorbereiden, voorzitten en verslagleggen uitvoeringsvergaderingen Landschap					x					
09.15.065	2162	Indien gewenst: Voeren van gebruikers- en/of bewonersoverleg (M-taak)	b				x	x				
09.15.070	2260	Voeren van overleg over financiering en subsidies (M-taak)										
09.15.080	2261	Voeren van overleg met externe specialisten (M-taak)										
09.15.090	2223	Voeren van overleg met bevoegde instanties (M-taak)	b	b	b	b	x	x				b
09.15.100	2224	Voeren van overleg met beheerders nutsvoorzieningen (M-taak)		b			x					b
09.15.110	2225	Voeren van overleg met leveranciers (M-taak)					x					
09.15.120	1374	Verstrekken van gegevens inzake directieleveringen aan aannemer	b	b	b	b	b	x				
09.15.130	1344	Rapporteren directievoering aan opdrachtgever										x
09.15.140	1376	Toezen op revisiebescheiden, certificaten, garantiebewijzen, onderhouds- en bedieningsvoor	b	b								x
09.15.150	2862	Opstellen weekrapporten en/of dagboek					x					x
09.15.160	2863	Opstellen weekrapporten en/of dagboek Landschap					x					x
09.16 Kwaliteitszorg en risico's												
09.16.010	1354	Toezen op de uitvoering						b				x
09.16.015	2277	Geven van orders en aanwijzingen omtrent de uitvoering										b
09.16.020	1357	Bijdrage aan toezicht op de uitvoering Architectuur/bouwkunde	x									
09.16.030	1358	Bijdrage aan toezicht op de uitvoering Interieur	x									
09.16.040	1355	Bijdrage aan toezicht op de uitvoering Landschap	x							x		
09.16.050	1356	Bijdrage aan toezicht op de uitvoering Constructies			x							
09.16.060	1359	Bijdrage aan toezicht op de uitvoering Installaties		x		b						
09.16.065	1349	Toezen op levering, opslag, bemonstering, keuring en verwerking van bouwstoffen	b	b								x
09.16.070	1131	Beoordelen materialen en essentiële details Installaties		x				x				x
09.16.075	2363	Controleren van meet- en inregelstaten Installaties		x								
09.16.130	1932	Toezen op nakoming overeenkomsten door uitvoerende partijen						b				x
09.16.160	2294	Opnemen t.b.v. de oplevering	b	b			x	b				b
09.16.170	1370	Houden van de oplevering					x	x				x
09.16.171	2866	Bijdragen aan oplevering, Architectuur/bouwkunde	x									
09.16.172	2867	Bijdragen aan oplevering, Interieur	x									
09.16.173	2868	Bijdragen aan oplevering, Landschap	x									
09.16.174	2869	Bijdragen aan oplevering, Constructies			x							
09.16.175	2870	Bijdragen aan oplevering, Installaties		x								
09.16.180	1132	Controleren beproeving Installaties bij oplevering		x								
09.16.190	2293	Controleren revisiebescheiden		x				b				x
09.16.210	1378	Opnemen na uitvoering restpunten					x					b
09.16.215	2865	Keuren plantmateriaal	x									
09.16.220	911	Uitvoeren controlemetingen Bouwfysica bij oplevering				b	x					
09.16.230	912	Uitvoeren controlemetingen Akoestiek bij oplevering					x					
09.16.240	1674	Controleren kwaliteit en procesvoortgang buiten de bouwplaats vervaardigde constructieve elementen					x					b
09.16.250	1675	Controleren bijzondere hulpconstructies			b							x
09.16.270	1270	Beproeven Installaties bij oplevering		b			x					
09.17 Vergunningen												
09.17.010	2166	Handhaven vergunningen					x					
Gebruik/Exploitatie												
10.17 Vergunningen												
10.17.010	1081	Aanvragen vergunning voor het brandveilig gebruiken van het bouwwerk (indien vereist)						x				