

Taakbeschrijving

Project : Utrecht - Haydnlaan
Projectnr. : HVB099-13.011
LIS : 20791
datum : 11-4-2024

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
- COA : Toegevoegde taak specifiek COA
5. OGW : Onderz. en aanvragen Omgevingswet
6. BK : Bouwkostenadvies
7. D+T : Directievoering en toezicht.
- OPD : Opdrachtgever
- UITV : Uitvoerende partijen

			HAYDNLAAN BOUWTEAM									
code	taak nr	taakomschrijving	1. ARC	3. INS	4. CON	3. BOU	UITV	OPD	2. LAN	5. OGW	6. BK	7. D+T
Structuurontwerp												
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	b	b	b	b		x	b			
04.04	Architectuur/ bouwkunde											
04.04.010	2980	Digitaliseren tekeningen bestaand gebouw	x					x				
04.04.015	2981	Gedetailleerd opmeten bestaand gebouw	x									
04.04.018	1616	Uitvoeren bouwtechnische inspectie bestaand gebouw	x									
04.04.020	1612	Uitwerken stedenbouwkundige inpassing gebouw in omgeving	x									
04.04.030	1613	Ontwerpen functionele en ruimtelijke indeling gebouw	x	b	b	b						
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	x									
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)	b						x			
04.06.030	255	Bijdrage leveren aan V&G-risico-inventarisatie en –evaluatie, Landschap							x			
04.06.040	542	Maken 3D-visualisaties Landschap							x			
04.06.050	2916	Maken maquette Landschap										
04.06.060	543	Maken schriftelijke toelichting/rapport Voorontwerp Landschap							x			
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	b			x						
04.07.095	1629	Uitvoeren inventariserend trillingsonderzoek										
04.07.200	2960	Opstellen conceptuele uitgangspunten brandveiligheid	b	b	b	x						
04.08	Constructie											
04.08.005	2982	Digitaliseren tekeningen bestaande constructies			x							
04.08.006	2983	Gedetailleerd (laten) opmeten bestaande constructies			x							
04.08.007	2984	Uitvoeren technische inspectie bestaande constructies			x							
04.08.010	39	Maken Voorontwerp Constructies	b		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			x							
04.08.050	3026	Coördineren en verwerken resultaten advisering geotechniek			x							
04.09	Installaties											
04.09.005	2985	Digitaliseren tekeningen bestaande installaties		x								
04.09.006	2986	Gedetailleerd opnemen bestaande installaties		x								

Taakbeschrijving

- Project

: Utrecht - Haydnlaan
- Projectnr.

: HVB099-13.011
- LIS

: 20791
- datum

: 11-4-2024
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
- COA

: Toegevoegde taak specifiek COA
5. OGW

: Onderz. en aanvragen Omgevingswet
6. BK

: Bouwkostenadvies
7. D+T

: Directievoering en toezicht.
- OPD

: Opdrachtgever
- UITV

: Uitvoerende partijen

			HAYDNLAAN BOUWTEAM									
code	taak nr	taakomschrijving	1. ARC	3. INS	4. CON	3. BOU	UITV	OPD	2. LAN	5. OGW	6. BK	7. D+T
04.09.007	2987	Uitvoeren technische inspectie bestaande installaties		x								
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		x								
04.09.060	1704	Maken schriftelijke toelichting/rapport Voorontwerp Installaties		x								
04.10	Geotechniek											
04.10.010	48	Uitbrengen vooradvies funderingen										
04.10.020	1844	Uitbrengen vooradvies bouwput										
04.10.030	1845	Uitbrengen vooradvies bemaling										
04.10.040	1705	Maken schriftelijke toelichting Vooradvies Geotechniek										
COA	COA (Doen) uitvoeren van verkennend bodemonderzoek (= onderdeel planologische onderzoeken)											
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	x			
04.11.060	53	Maken voorlopige BENG-berekening				x						
04.11.060-1	COA Maken voorlopige MPG-berekening											
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							x			
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		x	
COA	COA Integreren bouwkostenramingen											
04.12.040	1436	Ramen investeringskosten		b					b		x	
04.12.050	1437	Adviseren kosten-kwaliteit						x			b	
04.12.070	1439	Ramen exploitatiekosten	x	x	x	x			x		x	
04.12.080	2018	Analyseren kosten-baten exploitatie										
04.12.090	2019	Inventariseren financieringsmogelijkheden project										
04.12.100	2492	Inventariseren subsidiemogelijkheden						x			b	
04.13	Organisatie/procesintegratie											
04.13.010	228	Organiseren project						x				
04.13.020	114	Sturen en bewaken project						x				
04.13.030	2962	Vorbereiden 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							x			
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	x	
04.15.012	2020	Voeren van overleg over financiering en subsidies (M-taak)						x				
04.15.015	2000	Vorbereiden, voorzitten, verslagleggen van ontwerpteamvergaderingen	b					x				
04.15.020	192	Deelnemen aan ontwerpteamvergaderingen (M-taak)	x	x	b	b		x	b		b	
04.15.024	2282	Vorbereiden, 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	b	x		
04.15.050	202	Voeren van overleg met beheerders nutsvoorzieningen (M-taak)		x				b				
04.15.060	81	Uitvoeren wijzigingenbeheer	x	b	b	b		x	b	b	b	
04.15.070	227	Beheren projectdocumenten						x				
04.15.080	199	Verzorgen presentaties aan en overleg met bewoners, gebruikers en anderen (M-taak)	x					x	b			
04.15.090	200	Begeleiden van en/of adviseren van bewoners, gebruikers en anderen	b					x	b			
04.16	Kwaliteitszorg en risico's											

Taakbeschrijving

Project : Utrecht - Haydnlaan
Projectnr. : HVB099-13.011
LIS : 20791
datum : 11-4-2024

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
- COA : Toegevoegde taak specifiek COA
5. OGW : Onderz. en aanvragen Omgevingswet
6. BK : Bouwkostenadvies
7. D+T : Directievoering en toezicht.
- OPD : Opdrachtgever
- UITV : Uitvoerende partijen

			HAYDNLAAN BOUWTEAM									
code	taak nr	taakomschrijving	1. ARC	3. INS	4. CON	3. BOU	UITV	OPD	2. LAN	5. OGW	6. BK	7. D+T
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							x			
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					b				
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							x			
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					b				
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							b		
04.17.040	2998	Indienen bescheiden t.b.v. toetsing aan omgevingsplan of beheersverordening	x							b		
04.17.050	2999	Indienen bescheiden t.b.v. welstandstoets	x									
COA	COA Analyseren planologische haalbaarheid alle aspecten.									x		
COA	COA 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	Voorbereiden 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	b	b	b	b		x	b			
05.04	Architectuur/ bouwkunde											
05.04.020	1576	Vastleggen definitieve stedenbouwkundige inpassing gebouw	x									
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									
COA	COA 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		x			
05.06.020	400	Bijdrage leveren aan herijken V&G-risico-inventarisatie en -evaluatie, Landschap					b		x			
05.06.030	487	Maken 3D-visualisaties Landschap					b		x			
05.06.032	1856	Maken Definitief Ontwerp groene inrichting atria en/of binnentuinen										
05.06.035	2919	Maken maquette Landschap										
05.06.040	2646	(Doen) uitvoeren van verkennend bodemonderzoek										
05.06.050	2647	Maken beplantingsplan					x		b			
05.06.060	2648	Selecteren plantmateriaal op kwekerij					x		b			

Taakbeschrijving

Project	: Utrecht - Haydnlaan	x	: Hoofdverantwoordelijke
Projectnr.	: HVB099-13.011	b	: Bijdragende partij
LIS	: 20791	M-taak	: Multidisciplinaire taak
datum	: 11-4-2024	COA	: Toegevoegde taak specifiek COA
1. ARC	: Architect (Stedenbouw, architectuur, bouwkunde incl. indelingsstudies, haalbaarheidsstudies)	5. OGW	: Onderz. en aanvragen Omgevingswet
2. LAN	: Civieltechnische ontwerp en ecologie, cultuurtechniek, landschapsarchitectuur	6. BK	: Bouwkostenadvies
3. INS	: Installatie adviseur (Installatietechniek, bouwfysica en brandveiligheid)	7. D+T	: Directievoering en toezicht.
3. BOU	: Bouwfysisch/brandveiligheid adviseur (LET OP: BOU = INS)	OPD	: Opdrachtgever
4. CON	: Constructeur	UITV	: Uitvoerende partijen

			HAYDNLAAN BOUWTEAM									
code	taak nr	taakomschrijving	1. ARC	3. INS	4. CON	3. BOU	UITV	OPD	2. LAN	5. OGW	6. BK	7. D+T
05.06.070	2649	Opstellen advies hemelwaterinfiltratie					x		b			
05.06.080	2650	Opstellen advies drainage terrein					x		b			
05.07		Bouwfysica, Akoestiek en Brandveiligheid										
05.07.010	456	Ondersteunen/sturen DO-ontwikkeling op bouwfysische aspecten				x	b					
05.07.020	470	Opstellen bijdrage Bouwfysica aan aanvraag omgevingsvergunning bouwen				x	b					
05.07.030	1592	Adviseren specifieke daglichtvoorzieningen				x	b					
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	b					
05.07.050	1594	Adviseren bijzondere maatregelen trillingen				x	b					
05.07.060	459	Adviseren maatregelen externe geluidsbelasting				x	b					
05.07.070	1595	Adviseren maatregelen geluidsuitstraling naar omgeving				x	b					
05.07.080	1596	Adviseren maatregelen ruimteakoestiek				x	b					
05.07.200	2988	Herijken en eventueel aanpassen brandveiligheidsplan				x	b					
05.07.210	2989	Maken berekeningen brandveiligheid (conform Bouwbesluit)				x	b					
05.07.220	2990	Specificeren eisen aan materialen en constructies uit oogpunt van brandveiligheid				x	b					
05.07.230	2991	Opstellen uitgangspunten brandveiligheidsinstallatie		b		x	b					
05.07.240	2992	Controleren principedetails op brandveiligheidsaspecten				x	b					
05.07.250	2993	Opstellen bewakingsplan				x	b					
05.07.260	2994	Opstellen aanvraagrapportage brandveiligheid t.b.v. aanvraag omgevingsvergunning voor de bouwactiviteit				x	b					
COA		COA Controleren en toetsen Definitief Ontwerp bouwfysica, akoestiek en brandveiligheid					x	b				
05.08		Constructie										
05.08.010	324	Maken Definitief Ontwerp Constructies			x		b					
05.08.015	2968	Doorontwikkelen ontwerpnota constructies			x		b					
05.08.020	328	Bijdrage leveren aan herijken V&G-risico-inventarisatie en -evaluatie, Constructies			x		b					
05.08.030	1304	Opstellen bijdrage Constructie aan de aanvraag omgevingsvergunning bouwen			x		b					
05.08.040	1299	Adviseren bouwkundige constructies			x		b					
05.08.050	337	Berekenen invloed sloopwerkzaamheden			x		b					
05.08.060	336	Opstellen adviezen voorzieningen bestaande omgeving			x		b					
05.08.070	2038	Maken hoeveelhedenstaten Constructies										
05.08.080	3027	Coördineren en verwerken resultaten advisering geotechniek			x		b					
COA		COA Controleren en toetsen Definitief Ontwerp Constructies					x	b				
05.09		Installaties										
05.09.010	303	Maken Definitief Ontwerp Installaties		x			b					
05.09.012	2331	Maken Definitief Ontwerp Installaties landschap		x			b					
05.09.015	1593	Adviseren maatregelen installatiegeluid t.g.v. Installaties		x			b					
05.09.020	317	Bijdrage leveren aan herijken V&G-risico-inventarisatie en -evaluatie, Installaties		x			b					
05.09.030	1909	Opstellen bijdrage Installaties aan de aanvraag omgevingsvergunning bouwen		x			b					
05.09.040	1117	Opnemen te slopen/te renoveren Installaties		x			b					
05.09.050	2040	Tekenen installatiecomponenten t.b.v. verkooptekeningen										
05.09.060	2651	Maken tekeningen installatieruimten en leidingschachten		x			b					
05.09.070	2652	Aangeven consequenties W-installaties		x			b					
05.09.080	2653	Maken aanvullende berekeningen E-installaties		x			b					
05.09.090	2654	Nader uitwerken Definitief Ontwerp Transportinstallaties		x			b					
COA		COA Controleren en toetsen Definitief Ontwerp Installaties					x	b				
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 grondwerkadviezen					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		x			
05.11.030	460	Maken definitieve BENG-berekening		x			b					
COA		COA Maken definitieve MPG-berekening		x			b					
05.11.040	484	Uitvoeren V&G-coördinatie voor het ontwerp	x				b					
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)										

Taakbeschrijving

Project : Utrecht - Haydnlaan
Projectnr. : HVB099-13.011
LIS : 20791
datum : 11-4-2024

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
COA : Toegevoegde taak specifiek COA

5. OGW : Onderz. en aanvragen Omgevingswet
6. BK : Bouwkostenadvies
7. D+T : Directievoering en toezicht.
OPD : Opdrachtgever
UITV : Uitvoerende partijen

			HAYDNLAAN BOUWTEAM									
code	taak nr	taakomschrijving	1. ARC	3. INS	4. CON	3. BOU	UITV	OPD	2. LAN	5. OGW	6. BK	7. D+T
05.12.020.01	383	Bijdragen aan begroting bouwkosten Architectuur/bouwkunde	b									
05.12.020.02	480	Bijdragen aan begroting bouwkosten Interieur	b									
05.12.020.03	382	Bijdragen aan begroting bouwkosten Landschap							b			
05.12.020.04	326	Bijdragen aan begroting bouwkosten Constructies			b							
05.12.020.05	315	Bijdragen aan begroting bouwkosten Installaties		b								
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		x			
05.12.070	1443	Ramen exploitatiekosten (onderhoud & energie).					x				b	
05.12.080	2005	Analyseren kosten-baten exploitatie					x				b	
05.12.090	2023	Uitwerken financieringsmogelijkheden project										
05.12.100	2505	Opstellen subsidieaanvragen	b				b	x				
COA	COA	Controleren, beoordelen en adviseren opdrachtgever over bouwkostenbegrotingen	x	x	b	b			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	b			
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					x		b			
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 projectwebsites										
05.15.010	308	Voeren van overleg met de opdrachtgever (M-taak)	x	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 ontwerpteamvergaderingen	b					x				
05.15.020	306	Deelnemen aan ontwerpteamvergaderingen (M-taak)	x	x	b	b	x	x	b			
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	b	b	b	x	x	b	x		
05.15.040	309	Voeren van overleg met bevoegde instanties (M-taak)	x	b	b	b	x	x	b	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. PvE en vorige fase)	x	b	b	b	x	x	b	b	b	
05.15.070	435	Beheren projectdocumenten					x	x				
05.15.080	312	Verzorgen van voorlichting, inspraak, overleg, begeleiding en advisering van bewoners, gebruikers en ar	x				x	x	b			
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		b			
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			b		
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 regelgeving	b				x					
05.16.030.02	1608	Toetsen Definitief Ontwerp Interieur aan PvE en toepasselijke wettelijke regelgeving	b				x					
05.16.030.03	1609	Toetsen Definitief Ontwerp Landschap aan PvE en toepasselijke wettelijke regelgeving					x		b			
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	b				
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					

Taakbeschrijving

Project	: Utrecht - Haydnlaan	x	: Hoofdverantwoordelijke
Projectnr.	: HVB099-13.011	b	: Bijdragende partij
LIS	: 20791	M-taak	: Multidisciplinaire taak
datum	: 11-4-2024	COA	: Toegevoegde taak specifiek COA
1. ARC	: Architect (Stedenbouw, architectuur, bouwkunde incl. indelingsstudies, haalbaarheidsstudies)	5. OGW	: Onderz. en aanvragen Omgevingswet
2. LAN	: Civieltechnische ontwerp en ecologie, cultuurtechniek, landschapsarchitectuur	6. BK	: Bouwkostenadvies
3. INS	: Installatie adviseur (Installatietechniek, bouwfysica en brandveiligheid)	7. D+T	: Directievoering en toezicht.
3. BOU	: Bouwfysisch/brandveiligheid adviseur (LET OP: BOU = INS)	OPD	: Opdrachtgever
4. CON	: Constructeur	UITV	: Uitvoerende partijen

			HAYDNLAAN BOUWTEAM									
code	taak nr	taakomschrijving	1. ARC	3. INS	4. CON	3. BOU	UITV	OPD	2. LAN	5. OGW	6. BK	7. D+T
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)	x				x	x		b		
COA		COA Analyseren planologische haalbaarheid alle aspecten.					b			x		
COA		COA Uitvoeren benodigde planologische (ruimtelijke ordening) onderzoeken					b			x		
Technisch ontwerp in bouwteam (DO+ 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	Vorbereiden 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										
COA		COA 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 slooptekeningen Architectuur/bouwkunde	b				x					
06.04.150	1490	Maken sloopbestek Architectuur/bouwkunde	b				x					
06.04.160	2029	Maken hoeveelhedenstaten Architectuur/bouwkunde										
COA		COA 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		b			
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					x		b			
06.06.090	2704	Maken berekening en uitwerken maatregelen hemelwaterinfiltratie					x		b			
06.06.100	2705	Maken berekening en uitwerken drainage terrein					x		b			
06.06.110	2706	Opstellen berekeningen en advies rioleringen in terrein					x		b			
06.07	Bouwfysica, Akoestiek en Brandveiligheid											
06.07.010	577	Ondersteunen/sturen TO-ontwikkeling op bouwfysische aspecten				b	x					
06.07.020	584	Opstellen rapportages bouwfysica voor aanvraag reguliere bouwvergunning (in één keer of tweede fase)				b	x					
06.07.030	585	Ondersteunen/sturen TO-ontwikkeling op akoestische basisaspecten				b	x					
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											

Taakbeschrijving

Project : Utrecht - Haydnlaan
Projectnr. : HVB099-13.011
LIS : 20791
datum : 11-4-2024

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
- COA : Toegevoegde taak specifiek COA
5. OGW : Onderz. en aanvragen Omgevingswet
6. BK : Bouwkostenadvies
7. D+T : Directievoering en toezicht.
- OPD : Opdrachtgever
- UITV : Uitvoerende partijen

			HAYDNLAAN BOUWTEAM									
code	taak nr	taakomschrijving	1. ARC	3. INS	4. CON	3. BOU	UITV	OPD	2. LAN	5. OGW	6. BK	7. D+T
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					x					
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										
COA		COA 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					x					
06.08.130	2033	Maken hoeveelhedenstaten Constructies										
06.08.140	3029	Coördineren en verwerken resultaten advisering geotechniek					x					
COA		COA 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					x					
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										
COA		COA Maken werkomschrijving Installaties					x					
06.09.080	1745	Maken bestek Installaties										
06.09.090	1127	Maken gedetailleerde slooptekeningen Installaties					x					
06.09.100	1128	Maken sloopbestek Installaties					x					
06.09.110	1124	Specificeren maatregelen sloop/renovatie Installaties					x					
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		b			x					
COA		COA 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		b			x	b				
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										
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	Analysen kosten-baten exploitatie										
06.12.090	2043	Herijken financieringsmogelijkheden										
06.12.100	2518	Opstellen subsidieaanvragen										
06.13		Organisatie/procesintegratie										

Taakbeschrijving

Project : Utrecht - Haydnlaan
Projectnr. : HVB099-13.011
LIS : 20791
datum : 11-4-2024

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
- COA : Toegevoegde taak specifiek COA
5. OGW : Onderz. en aanvragen Omgevingswet
6. BK : Bouwkostenadvies
7. D+T : Directievoering en toezicht.
- OPD : Opdrachtgever
- UITV : Uitvoerende partijen

			HAYDNLAAN BOUWTEAM									
code	taak nr	taakomschrijving	1. ARC	3. INS	4. CON	3. BOU	UITV	OPD	2. LAN	5. OGW	6. BK	7. D+T
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 ontwerpteamvergaderingen										
06.15.020		637 Deelnemen aan ontwerpteamvergaderingen (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										
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 Voorbereiden 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									

Taakbeschrijving

Project : Utrecht - Haydnlaan
Projectnr. : HVB099-13.011
LIS : 20791
datum : 11-4-2024

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
COA : Toegevoegde taak specifiek COA

5. OGW : Onderz. en aanvragen Omgevingswet
6. BK : Bouwkostenadvies
7. D+T : Directievoering en toezicht.
- OPD : Opdrachtgever
- UITV : Uitvoerende partijen

			HAYDNLAAN BOUWTEAM									
code	taak nr	taakomschrijving	1. ARC	3. INS	4. CON	3. BOU	UITV	OPD	2. LAN	5. OGW	6. BK	7. D+T
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					b				
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					b				
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						b	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		b				
07.07.020	704	Beoordelen van aanpassingen ontwerp aan prijsvorming op bouwfysische aspecten				x		b				
07.07.030	705	Beoordelen van door aanbieder(s) ingediende alternatieven op akoestische aspecten				x		b				
07.07.040	706	Beoordelen van aanpassingen ontwerp aan prijsvorming op akoestische aspecten				x		b				
07.08		Constructie										
07.08.010	708	Beoordelen van door aanbieder(s) ingediende alternatieven Constructies			x			b				
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				b				
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			x	
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	x	b	b		x	b			
07.15		Informatie en Communicatie										
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	Vorbereiden, voorzitten, verslagleggen van stuurgroepvergaderingen										
07.16		Kwaliteitszorg en risico's										
07.16.020	678	Herijken en behandelen projectrisico's					x					
07.16.030	1824	In regie toetsen Aangepast ontwerp Architectuur/bouwkunde na prijsvorming aan PvE en toepasselijke wetgeving	b				x					
07.16.032	1825	In regie toetsen Aangepast ontwerp Interieurarchitectuur na prijsvorming aan PvE en toepasselijke wetgeving	b				x					
07.16.034	1826	In regie toetsen Aangepast ontwerp Landschap na prijsvorming aan PvE en toepasselijke wettelijke regelgeving					x		b			
07.16.036	1827	In regie toetsen Aangepast ontwerp Constructies na prijsvorming aan PvE en toepasselijke wettelijke regelgeving			b		x					
07.16.038	1828	In regie toetsen Aangepast ontwerp Installaties na prijsvorming aan PvE en toepasselijke wettelijke regelgeving		b			x					
07.16.040	1830	In regie toetsen integraal aangepast ontwerp na prijsvorming aan PvE en toepasselijke wettelijke regelgeving					x	b				
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				

Taakbeschrijving

Project : Utrecht - Haydnlaan
Projectnr. : HVB099-13.011
LIS : 20791
datum : 11-4-2024

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
COA : Toegevoegde taak specifiek COA

5. OGW : Onderz. en aanvragen Omgevingswet
6. BK : Bouwkostenadvies
7. D+T : Directievoering en toezicht.
- OPD : Opdrachtgever
- UITV : Uitvoerende partijen

			HAYDNLAAN BOUWTEAM									
code	taak nr	taakomschrijving	1. ARC	3. INS	4. CON	3. BOU	UITV	OPD	2. LAN	5. OGW	6. BK	7. D+T
08.02	Contracten											
08.02.020	1148	Vorbereiden 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						x				
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 consequenties	x									
COA	COA 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					
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 73/06					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					

Taakbeschrijving

Project	: Utrecht - Haydnlaan	x	: Hoofdverantwoordelijke
Projectnr.	: HVB099-13.011	b	: Bijdragende partij
LIS	: 20791	M-taak	: Multidisciplinaire taak
datum	: 11-4-2024	COA	: Toegevoegde taak specifiek COA
1. ARC	: Architect (Stedenbouw, architectuur, bouwkunde incl. indelingsstudies, haalbaarheidsstudies)	5. OGW	: Onderz. en aanvragen Omgevingswet
2. LAN	: Civieltechnische ontwerp en ecologie, cultuurtechniek, landschapsarchitectuur	6. BK	: Bouwkostenadvies
3. INS	: Installatie adviseur (Installatietechniek, bouwfysica en brandveiligheid)	7. D+T	: Directievoering en toezicht.
3. BOU	: Bouwfysisch/brandveiligheid adviseur (LET OP: BOU = INS)	OPD	: Opdrachtgever
4. CON	: Constructeur	UITV	: Uitvoerende partijen

code	taak nr	taakomschrijving	HAYDNLAAN BOUWTEAM									
			1. ARC	3. INS	4. CON	3. BOU	UITV	OPD	2. LAN	5. OGW	6. BK	7. D+T
08.08.060.20	1681	Maken detailtekeningen wapening in het werk gestorte delen (samengestelde constructies)					x					
08.08.080	822	Detaillering 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	Detaillering 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 (houtconctructies)					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					
COA		COA 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					
COA		COA 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				b	
08.13	Organisatie/procesintegratie											
08.13.010	1177	Organiseren project						x				
08.13.020	1339	Sturen en bewaken project						x				
08.13.030	3017	Vorbereiden besluitvorming faseresultaten Uitvoeringsgereed ontwerp						x				
08.14	Tijd											
08.14.020	2076	Bewaken planning projectdoorlooptijd					x					
08.15	Informatie en Communicatie											
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	x		x	
08.15.030	2061	Vorbereiden, voorzitten, verslagleggen van bouwteamvergaderingen						x				
08.15.040	2077	Deelnemen aan bouwteamvergaderingen (M-taak)	x	x	b	b	x	x	b		b	
08.15.050	1082	Uitvoeren van wijzigingenbeheer					x					
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	b				
08.15.100	1839	Voeren van overleg met beheerders nutsvoorzieningen (M-taak)		b			x	b				
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										

Taakbeschrijving

Project	: Utrecht - Haydnlaan	x	: Hoofdverantwoordelijke
Projectnr.	: HVB099-13.011	b	: Bijdragende partij
LIS	: 20791	M-taak	: Multidisciplinaire taak
datum	: 11-4-2024	COA	: Toegevoegde taak specifiek COA
1. ARC	: Architect (Stedenbouw, architectuur, bouwkunde incl. indelingsstudies, haalbaarheidsstudies)	5. OGW	: Onderz. en aanvragen Omgevingswet
2. LAN	: Civieltechnische ontwerp en ecologie, cultuurtechniek, landschapsarchitectuur	6. BK	: Bouwkostenadvies
3. INS	: Installatie adviseur (Installatietechniek, bouwfysica en brandveiligheid)	7. D+T	: Directievoering en toezicht.
3. BOU	: Bouwfysisch/brandveiligheid adviseur (LET OP: BOU = INS)	OPD	: Opdrachtgever
4. CON	: Constructeur	UITV	: Uitvoerende partijen

code	taak nr	taakomschrijving	HAYDNLAAN BOUWTEAM									
			1. ARC	3. INS	4. CON	3. BOU	UITV	OPD	2. LAN	5. OGW	6. BK	7. D+T
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 regelg	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					x		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	b				
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 / sele			x		x					
08.16.101	3021	Controleren constructietekeningen en –berekeningen van derden conform overeengekomen toetsingsprotocol / 100			x		x					
08.16.105	872	Controleren van berekeningen, keuzen en werktekeningen Installaties van derden		x			x					
08.16.110	885	Controleren van sparingstekeningen 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						x				
09.01.020	2097	Nemen besluiten over resultaten en voortgang						x				
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						x				
09.02.040	2170	Contracteren van adviseurs						x				
09.02.045	2242	Contracteren aanvullende expertise						x				
09.02.050	2846	Verlenen opdrachten besteding stelposten op advies van de Directie						x				b
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									b
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									b
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			b		x					
09.08.040	788	Verwerken consequenties obstakels in de grond					x					

Taakbeschrijving

Project : Utrecht - Haydnlaan
Projectnr. : HVB099-13.011
LIS : 20791
datum : 11-4-2024

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
COA : Toegevoegde taak specifiek COA

5. OGW : Onderz. en aanvragen Omgevingswet
6. BK : Bouwkostenadvies
7. D+T : Directievoering en toezicht.
OPD : Opdrachtgever
UITV : Uitvoerende partijen

			HAYDNLAAN BOUWTEAM									
code	taak nr	taakomschrijving	1. ARC	3. INS	4. CON	3. BOU	UITV	OPD	2. LAN	5. OGW	6. BK	7. D+T
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	b	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	x		x						
09.12		Geld										
09.12.010	2169	Bewaken fasebudgetten adviseurs						x				
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							x			
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									b	x
09.12.110	2350	Adviseren opdrachtgever inzake termijnstaat en termijnen	b	b								x
09.12.120	2858	Opstellen periodieke overzichten financiële stand van zaken										x
09.12.130	2859	Opstellen periodieke overzichten financiële stand van zaken Landschap										x
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					b	x				x
09.15		Informatie en Communicatie										
09.15.001	2400	Opstellen en beheren informatie- en communicatieplan fase Uitvoering - Directievoering										
09.15.010	2226	Deelnemen aan stuurgroepvergaderingen (M-taak)										
09.15.015	2287	Vorbereiden, 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	Vorbereiden, 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	Vorbereiden, voorzitten, verslagleggen van werk- en coördinatievergaderingen					x					
09.15.050	2159	Uitvoeren wijzigingenbeheer					x					
09.15.060	2864	Vorbereiden, 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				x
09.15.130	1344	Rapporteren directievoering aan opdrachtgever										x
09.15.140	1376	Toezien op revisiebescheiden, certificaten, garantiebewijzen, onderhouds- en bedieningsvoorschriften (N	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	Toezien op de uitvoering						b				x
09.16.015	2277	Geven van orders en aanwijzingen omtrent de uitvoering										x
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		
09.16.050	1356	Bijdrage aan toezicht op de uitvoering Constructies			x							

Taakbeschrijving

- Project : Utrecht - Haydnlaan

Projectnr. : HVB099-13.011

LIS : 20791

datum : 11-4-2024
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

COA : Toegevoegde taak specifiek COA
5. OGW : Onderz. en aanvragen Omgevingswet

6. BK : Bouwkostenadvies

7. D+T : Directievoering en toezicht.

OPD : Opdrachtgever

UITV : Uitvoerende partijen

			HAYDNLAAN BOUWTEAM									
code	taak nr	taakomschrijving	1. ARC	3. INS	4. CON	3. BOU	UITV	OPD	2. LAN	5. OGW	6. BK	7. D+T
09.16.060	1359	Bijdrage aan toezicht op de uitvoering Installaties		x								
09.16.065	1349	Toezien op levering, opslag, bemonstering, keuring en verwerking van bouwstoffen	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								x
09.16.130	1932	Toezien 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			x					b
09.16.190	2293	Controleren revisiebescheiden	x	x				b				x
09.16.210	1378	Opnemen na uitvoering restpunten					x					x
09.16.215	2865	Keuren plantmateriaal							x			b
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												