

Bijlage 2 - DNR STB 2014 Taakverdelingsoverzicht ('kruisjeslijst')
Project: Nieuwbouw Kustwacht MOC&UTT Den Helder
Proj.nr: 22666

aanmaakdatum: 15-02-2021

		ON1	ON2	ON3	ON4	ON5	ON6	ON7	ON8	ON9	ON10	ON11
Fase Structuurontwerp												
Architectuur/ bouwkunde												
T03.04.040	Maken Structuurontwerp Stedenbouw en Architectuur	X										
T03.04.050	Maken beeldkwaliteitplan Architectuur	X										
Fase Voorontwerp												
Architectuur/ bouwkunde												
T04.04.020	Uitwerken stedenbouwkundige inpassing gebouw in omgeving	X										
T04.04.030	Ontwerpen functionele en ruimtelijke indeling gebouw	X										
T04.04.035	Ontwerpen architectonische verschijningsvorm gebouw	X										
T04.04.040	Bijdrage leveren aan V&G-risico-inventarisatie en -evaluatie, Architectuur/bouwkunde	X										
T04.04.050	Presenteren Voorontwerp Architectuur/bouwkunde	X										
T04.04.055	Maken schetsontwerp Architectuur/bouwkunde	X										
T04.04.080	Verwerken programmatische aanpassingen in Voorontwerp Architectuur/bouwkunde	X										
T04.04.090	Maken 3D-visualisaties Architectuur/bouwkunde	X										
T04.04.110	Maken schriftelijke toelichting/rapport Voorontwerp Architectuur/bouwkunde	X										
Interieur												
T04.05.010	Opstellen visie Voorontwerp Interieur	X										
T04.05.020	Maken Voorontwerp Interieur	X										
T04.05.030	Bijdrage leveren aan V&G-risico-inventarisatie en -evaluatie, Interieur	X										
T04.05.040	Maken 3D-visualisaties Interieur	X										
T04.05.060	Maken schriftelijke toelichting/rapport Voorontwerp Interieur	X										
Landschap												
T04.06.020	Maken Voorontwerp Landschap	X										
T04.06.030	Bijdrage leveren aan V&G-risico-inventarisatie en –evaluatie, Landschap	X										
T04.06.040	Maken 3D-visualisaties Landschap	X										
T04.06.060	Maken schriftelijke toelichting/rapport Voorontwerp Landschap	X										
T04.06.070	Maken Voorontwerp groene inrichting atria en/of binnentuinen	X										
Bouw fysica, Akoestiek en Brandveiligheid												
T04.07.010	Ondersteunen/sturen VO-ontwikkeling op aspecten Bouw fysica	X										
T04.07.020	Ondersteunen/sturen VO-ontwikkeling op aspecten Akoestiek	X										
T04.07.030	Uitvoeren windhinderonderzoek	X										
T04.07.090	Inventariseren behoefte maatregelen ruimteakoestiek	X										
T04.07.095	Uitvoeren inventariserend trillingsonderzoek	X										
T04.07.200	Opstellen conceptuele uitgangspunten brandveiligheid	X										
Constructie												
T04.08.010	Maken Voorontwerp Constructies	X										
T04.08.015	Opstellen ontwerpnota constructies	X										
T04.08.020	Bijdrage leveren aan V&G-risico-inventarisatie en -evaluatie, Constructies	X										
T04.08.030	Inventariseren en adviseren contractueel overeengekomen bouwkundige constructies	X										
T04.08.050	Coördineren en verwerken resultaten advisering geotechniek	X										
Installaties												
T04.09.010	Maken Voorontwerp Installaties	X										
T04.09.012	Maken Voorontwerp Installaties landschap	X										
T04.09.015	Bepalen installatiegeluid t.g.v. Installaties	X										
T04.09.020	Bijdrage leveren aan V&G-risico-inventarisatie en -evaluatie, Installaties	X										
T04.09.060	Maken schriftelijke toelichting/rapport Voorontwerp Installaties	X										
Geotechniek												
T04.10.010	Uitbrengen vooradvies funderingen	X										
T04.10.020	Uitbrengen vooradvies bouwput	X										
T04.10.030	Uitbrengen vooradvies bemaling	X										
T04.10.040	Maken schriftelijke toelichting Vooradvies Geotechniek	X										
Ontwerpintegratie												
T04.11.010	Coördineren en integreren deelontwerpen Voorontwerp	X										
T04.11.020	Onderling beoordelen Voorontwerp per deelontwerp (M-taak)	X										
T04.11.060	Maken voorlopige EPC-berekening	X										
T04.11.070	Uitvoeren V&G-coördinatie voor het ontwerp	X										
T04.11.110	Opstellen principes voor gebouwgebonden veiligheidsvoorzieningen	X										
Geld												
T04.12.010	Bewaken fasebudget	X										
T04.12.020	Leveren bijdrage aan bouwkostenraming per projectdeel (cluster)	X										
T04.12.020.01	Bijdrage leveren aan bouwkostenraming, Architectuur/bouwkunde	X										
T04.12.020.02	Bijdrage leveren aan bouwkostenraming, Interieur	X										
T04.12.020.03	Bijdrage leveren aan bouwkostenraming, Landschap	X										
T04.12.020.04	Bijdrage leveren aan bouwkostenraming, Constructies	X										
T04.12.020.05	Bijdrage leveren aan bouwkostenraming, Installaties	X										
T04.12.030	Ramen bouwkosten	X										
T04.12.040	Ramen investeringskosten	X										

11-2-2021		Rijksvastgoedbedrijf Transacties & Projecten										
		ON1	ON2	ON3	ON4	ON5	ON6	ON7	ON8	ON9	ON10	ON11
T04.12.050	Adviseren kosten-kwaliteit	X										
Organisatie/procesintegratie												
T04.13.020	Sturen en bewaken project	X										
T04.13.030	Vorbereiden besluitvorming faseresultaten Voorontwerp	X										
Tijd												
T04.14.010	Bijdrage leveren aan planning per projectdeel (cluster)	X										
T04.14.010.01	Bijdrage leveren aan planning, Architectuur/bouwkunde	X										
T04.14.010.02	Bijdrage leveren aan planning, Interieur	X										
T04.14.010.03	Bijdrage leveren aan planning, Landschap	X										
T04.14.010.04	Bijdrage leveren aan planning, Constructies	X										
T04.14.010.05	Bijdrage leveren aan planning, Installaties	X										
T04.14.020	Plannen projectdoorlooptijd en analyseren haalbaarheid opleveringsdatum	X										
Informatie en Communicatie												
T04.15.001	Opstellen en beheren informatie- en communicatieplan fase Voorontwerp	X										
T04.15.010	Voeren van overleg met de opdrachtgever (M-taak)	X										
T04.15.015	Vorbereiden, voorzitten, verslagleggen van ontwerpteamvergaderingen	X										
T04.15.020	Deelnemen aan ontwerpteamvergaderingen (M-taak)	X										
T04.15.030	Voeren van overleg met externe specialisten (M-taak)	X										
T04.15.040	Voeren van overleg met bevoegde instanties (M-taak)	X										
T04.15.050	Voeren van overleg met beheerders nutsvoorzieningen (M-taak)	X										
T04.15.060	Uitvoeren wijzigingenbeheer	X										
T04.15.070	Beheren projectdocumenten	X										
T04.15.080	Verzorgen presentaties aan en overleg met bewoners, gebruikers en anderen (M-taak)	X										
Kwaliteitszorg en risico's												
T04.16.010	Analyseren en behandelen projectrisico`s per projectdeel (cluster)	X										
T04.16.010.01	Analyseren en behandelen projectrisico`s Architectuur/bouwkunde	X										
T04.16.010.02	Analyseren en behandelen projectrisico`s Interieur	X										
T04.16.010.03	Analyseren en behandelen projectrisico`s Landschap	X										
T04.16.010.04	Analyseren en behandelen projectrisico`s Constructies	X										
T04.16.010.05	Analyseren en behandelen projectrisico`s Installaties	X										
T04.16.020	Analyseren en behandelen projectrisico`s: integreren RI&E`s per projectdeel	X										
T04.16.025	Opstellen kwantitatieve analyse van het Voorontwerp	X										
T04.16.030	Toetsen Voorontwerp per projectdeel aan PvE en toepasselijke wettelijke regelgeving (cluster)	X										
T04.16.030.01	Toetsen Voorontwerp Architectuur/bouwkunde aan PvE en toepasselijke wettelijke regelgeving	X										
T04.16.030.02	Toetsen Voorontwerp Interieur aan PvE en toepasselijke wettelijke regelgeving	X										
T04.16.030.03	Toetsen Voorontwerp Landschap aan PvE en toepasselijke wettelijke regelgeving	X										
T04.16.030.04	Toetsen Voorontwerp Constructies aan PvE en toepasselijke wettelijke regelgeving	X										
T04.16.030.05	Toetsen Voorontwerp Installaties aan PvE en toepasselijke wettelijke regelgeving	X										
T04.16.040	Toetsen integraal Voorontwerp aan PvE en toepasselijke wettelijke regelgeving	X										
T04.16.050	Analyseren en behandelen milieu-effecten (M-taak)	X										
Vergunningen												
T04.17.020	Uitvoeren vergunningcheck	X										
T04.17.040	Indienen bescheiden t.b.v. toetsing aan bestemmingsplan of beheersverordening	X										
T04.17.050	Indienen bescheiden t.b.v. welstandstoets	X										
Fase Definitief ontwerp												
Programma van Eisen												
T05.03.020	Herijken en uitwerken PvE	X										
Architectuur/ bouwkunde												
T05.04.020	Vastleggen definitieve stedenbouwkundige inpassing gebouw	X										
T05.04.030	Vastleggen functionele en ruimtelijke indeling gebouw	X										
T05.04.035	Vastleggen architectonische verschijningsvorm gebouw	X										
T05.04.040	Ontwerpen globale materialisatie gebouw	X										
T05.04.050	Bijdrage leveren aan herijken V&G-risico-inventarisatie en -evaluatie, Architectuur/bouwkunde	X										
T05.04.060	Presenteren Definitief Ontwerp Architectuur/bouwkunde	X										
T05.04.070	Maken schriftelijke toelichting op Definitief Ontwerp Architectuur/bouwkunde	X										
T05.04.080	Opstellen bijdrage Architectuur/bouwkunde aan aanvraag omgevingsvergunning bouwen	X										
T05.04.090	Maken 3D-visualisaties Architectuur/bouwkunde	X										
Interieur												
T05.05.010	Maken Definitief Ontwerp Interieur	X										
T05.05.020	Bijdrage leveren aan herijken V&G-risico-inventarisatie en -evaluatie, Interieur	X										
T05.05.030	Maken 3D-visualisaties Interieur	X										
Landschap												
T05.06.010	Maken Definitief Ontwerp Landschap	X										
T05.06.020	Bijdrage leveren aan herijken V&G-risico-inventarisatie en -evaluatie, Landschap	X										
T05.06.030	Maken 3D-visualisaties Landschap	X										
T05.06.032	Maken Definitief Ontwerp groene inrichting atria en/of binnentuinen	X										
T05.06.040	(Doen) uitvoeren van verkennend bodemonderzoek	X										
T05.06.050	Maken beplantingsplan	X										
T05.06.070	Opstellen advies hemelwaterinfiltratie	X										

		ON1	ON2	ON3	ON4	ON5	ON6	ON7	ON8	ON9	ON10	ON11
T05.06.080	Opstellen advies drainage terrein	X										
Bouwfysica, Akoestiek en Brandveiligheid												
T05.07.010	Ondersteunen/sturen DO-ontwikkeling op bouwfysische aspecten	X										
T05.07.020	Opstellen bijdrage Bouwfysica aan aanvraag omgevingsvergunning bouwen	X										
T05.07.038	Adviseren maatregelen windhinder	X										
T05.07.040	Ondersteunen/sturen DO-ontwikkeling op akoestische aspecten	X										
T05.07.050	Opstellen bijdrage Akoestiek aan aanvraag omgevingsvergunning bouwen	X										
T05.07.060	Adviseren bijzondere maatregelen trillingen	X										
T05.07.090	Adviseren maatregelen ruimteakoestiek	X										
T05.07.200	Herijken en eventueel aanpassen brandveiligheidsplan	X										
T05.07.210	Maken berekeningen brandveiligheid (conform Bouwbesluit)	X										
T05.07.220	Specificeren eisen aan materialen en constructies uit oogpunt van brandveiligheid	X										
T05.07.230	Opstellen uitgangspunten brandveiligheidsinstallatie	X										
T05.07.240	Controleren principedetails op brandveiligheidsaspecten	X										
T05.07.250	Opstellen bewakingsplan	X										
T05.07.260	Opstellen aanvraagrapportage brandveiligheid t.b.v. aanvraag omgevingsvergunning voor de bouwactiviteit	X										
Constructie												
T05.08.010	Maken Definitief Ontwerp Constructies	X										
T05.08.015	Doorontwikkelen ontwerpnota constructies	X										
T05.08.020	Bijdrage leveren aan herijken V&G-risico-inventarisatie en -evaluatie, Constructies	X										
T05.08.030	Opstellen bijdrage Constructie aan de aanvraag omgevingsvergunning bouwen	X										
T05.08.040	Adviseren bouwkundige constructies	X										
T05.08.060	Opstellen adviezen voorzieningen bestaande omgeving	X										
T05.08.080	Coördineren en verwerken resultaten advisering geotechniek	X										
Installaties												
T05.09.010	Maken Definitief Ontwerp Installaties	X										
T05.09.012	Maken Definitief Ontwerp Installaties landschap	X										
T05.09.015	Adviseren maatregelen installatiegeluid t.g.v. Installaties	X										
T05.09.020	Bijdrage leveren aan herijken V&G-risico-inventarisatie en -evaluatie, Installaties	X										
T05.09.030	Opstellen bijdrage Installaties aan de aanvraag omgevingsvergunning bouwen	X										
T05.09.060	Maken tekeningen installatieruimten en leidingschachten	X										
T05.09.070	Aangeven consequenties W-installaties	X										
T05.09.080	Maken aanvullende berekeningen E-installaties	X										
T05.09.090	Nader uitwerken Definitief Ontwerp Transportinstallaties	X										
Geotechniek												
T05.10.010	Uitbrengen funderingsadvies	X										
T05.10.020	Uitbrengen bouwputadvies	X										
T05.10.030	Uitbrengen bemalingsadvies	X										
T05.10.040	Uitbrengen grondwerkadviezen	X										
T05.10.050	Uitbrengen adviezen grondwatergedrag	X										
T05.10.060	Maken schriftelijke toelichting geotechnische adviezen	X										
Ontwerpintegratie												
T05.11.010	Coördineren en integreren deelontwerpen Definitief ontwerp	X										
T05.11.020	Onderling beoordelen Definitief Ontwerp per deelontwerp (M-taak)	X										
T05.11.030	Maken definitieve EPC-berekening	X										
T05.11.040	Uitvoeren V&G-coördinatie voor het ontwerp	X										
T05.11.090	Maken voorstel sluit- en beveiligingsplan	X										
T05.11.100	Ontwerpen/voorbereiden gebouwgebonden veiligheidsvoorzieningen	X										
T05.11.110	Verkennen toegankelijkheid bouwterrein	X										
Geld												
T05.12.010	Bewaken fasebudget	X										
T05.12.020	Bijdragen aan begroting bouwkosten per projectdeel (cluster)	X										
T05.12.020.01	Bijdragen aan begroting bouwkosten Architectuur/bouwkunde	X										
T05.12.020.02	Bijdragen aan begroting bouwkosten Interieur	X										
T05.12.020.03	Bijdragen aan begroting bouwkosten Landschap	X										
T05.12.020.04	Bijdragen aan begroting bouwkosten Constructies	X										
T05.12.020.05	Bijdragen aan begroting bouwkosten Installaties	X										
T05.12.030	Begroten bouwkosten	X										
T05.12.040	Adviseren investeringskosten	X										
T05.12.050	Adviseren kosten-kwaliteit	X										
T05.12.070	Ramen exploitatiekosten	X										
T05.12.080	Analyseren kosten-baten exploitatie	X										
Organisatie/procesintegratie												
T05.13.020	Sturen en bewaken project	X										
T05.13.030	Vorbereiden besluitvorming faseresultaten Definitief ontwerp	X										
Tijd												
T05.14.010	Bijdrage leveren aan herijken planning doorlooptijd per projectdeel (cluster)	X										
T05.14.010.01	Bijdrage leveren aan herijken planning Architectuur/bouwkunde	X										
T05.14.010.02	Bijdrage leveren aan herijken planning Interieur	X										

		ON1	ON2	ON3	ON4	ON5	ON6	ON7	ON8	ON9	ON10	ON11
T05.14.010.03	Bijdrage leveren aan herijken planning Landschap	X										
T05.14.010.04	Bijdrage leveren aan herijken planning Constructies	X										
T05.14.010.05	Bijdrage leveren aan herijken planning Installaties	X										
T05.14.020	Herijken projectplanning en analyseren haalbaarheid opleveringsdatum	X										
Informatie en Communicatie												
T05.15.001	Opstellen en beheren informatie- en communicatieplan fase Definitief ontwerp	X										
T05.15.010	Voeren van overleg met de opdrachtgever (M-taak)	X										
T05.15.015	Vorbereiden, voorzitten, verslagleggen van ontwerpteamvergaderingen	X										
T05.15.020	Deelnemen aan ontwerpteamvergaderingen (M-taak)	X										
T05.15.030	Voeren van overleg met externe specialisten (M-taak)	X										
T05.15.040	Voeren van overleg met bevoegde instanties (M-taak)	X										
T05.15.050	Voeren van overleg met beheerders nutsvoorzieningen (M-taak)	X										
T05.15.060	Uitvoeren wijzigingenbeheer	X										
T05.15.070	Beheren projectdocumenten	X										
T05.15.080	Verzorgen van voorlichting, inspraak, overleg, begeleiding en advisering van bewoners, gebruikers en anderen (M-taak)	X										
Kwaliteitszorg en risico's												
T05.16.010	Analyseren en behandelen projectrisico`s per projectdeel (cluster)	X										
T05.16.010.01	Analyseren en behandelen projectrisico`s Architectuur/bouwkunde	X										
T05.16.010.02	Analyseren en behandelen projectrisico`s Interieur	X										
T05.16.010.03	Analyseren en behandelen projectrisico`s Landschap	X										
T05.16.010.04	Analyseren en behandelen projectrisico`s Constructies	X										
T05.16.010.05	Analyseren en behandelen projectrisico`s Installaties	X										
T05.16.020	Analyseren en behandelen projectrisico`s: integreren RI&E`s per projectdeel	X										
T05.16.022	Analyseren en behandelen milieu-effecten (M-taak)	X										
T05.16.030	Toetsen Definitief Ontwerp per projectdeel aan PvE en toepasselijke wettelijke egelgeving (cluster)	X										
T05.16.030.01	Toetsen Definitief Ontwerp Architectuur/bouwkunde aan PvE en toepasselijke wettelijke regelgeving	X										
T05.16.030.02	Toetsen Definitief Ontwerp Interieur aan PvE en toepasselijke wettelijke regelgeving	X										
T05.16.030.03	Toetsen Definitief Ontwerp Landschap aan PvE en toepasselijke wettelijke regelgeving	X										
T05.16.030.04	Toetsen Definitief Ontwerp Constructies aan PvE en toepasselijke wettelijke regelgeving	X										
T05.16.030.05	Toetsen Definitief Ontwerp Installaties aan PvE en toepasselijke wettelijke regelgeving	X										
T05.16.040	Toetsen integraal Definitief Ontwerp aan PvE en toepasselijke wettelijke regelgeving	X										
T05.16.050	Herijken kwantitatieve analyse van het Definitief Ontwerp	X										
Vergunningen												
T05.17.020	Herijken vergunningcheck	X										
T05.17.030	Sturen en bewaken vergunningaanvragen	X										
T05.17.040	Aanvragen omgevingsvergunning bouwen	X										
T05.17.050	Opstellen aanvragen eventuele overige vergunningen (per contract te specificeren) (M-taak)	X										
Fase Technisch ontwerp / Bestek												
Programma van Eisen												
T06.03.020	Herijken en uitwerken PvE	X										
Architectuur/ bouwkunde												
T06.04.030	Uitwerken Technisch Ontwerp Architectuur/bouwkunde	X										
T06.04.050	Opstellen technische specificaties ('besteksomschrijvingen') Architectuur/bouwkunde	X										
T06.04.070	Bijdrage leveren aan herijken V&G-risico-inventarisatie en -evaluatie, Architectuur/bouwkunde	X										
T06.04.080	Presenteren Technisch Ontwerp Architectuur/bouwkunde	X										
T06.04.085	Leveren bijdrage Architectuur/bouwkunde aan Aanvullende Administratieve Bepalingen	X										
T06.04.100	Maken (deel)bestek Architectuur/bouwkunde	X										
T06.04.110	Maken 3D-visualisaties Architectuur/bouwkunde	X										
Interieur												
T06.05.010	Maken Technisch Ontwerp Interieur	X										
T06.05.030	Aanleveren technische specificaties Interieur, t.b.v. bestek	X										
T06.05.050	Bijdrage leveren aan herijken V&G-risico-inventarisatie en -evaluatie, Interieur	X										
T06.05.060	Leveren bijdrage Interieur aan Aanvullende Administratieve Bepalingen	X										
T06.05.070	Maken (deel)bestek Interieur	X										
T06.05.080	Maken 3D-visualisaties Interieur	X										
Landschap												
T06.06.010	Maken Technisch Ontwerp Landschap	X										
T06.06.060	Bijdrage leveren aan herijken V&G-risico-inventarisatie en -evaluatie, Landschap	X										
T06.06.075	Maken Bestek Landschap (deel 1, 2 en 3 RAW-bestek)	X										
T06.06.080	Opstellen advies grondverbetering en bemesting	X										
T06.06.090	Maken berekening en uitwerken maatregelen hemelwaterinfiltratie	X										
T06.06.100	Maken berekening en uitwerken drainage terrein	X										
T06.06.110	Opstellen berekeningen en advies rioleringen in terrein	X										
Bouwfysica, Akoestiek en Brandveiligheid												
T06.07.010	Ondersteunen/sturen TO-ontwikkeling op bouwfysische aspecten	X										
T06.07.020	Opstellen rapportages bouwfysica voor aanvraag reguliere bouwvergunning (in één keer of tweede fase)	X										
T06.07.030	Ondersteunen/sturen TO-ontwikkeling op akoestische basisaspecten	X										
T06.07.060	Ondersteunen technisch specificeren en dimensioneren maatregelen windhinder	X										
T06.07.070	Ondersteunen technisch specificeren en dimensioneren bijzondere maatregelen trillingen	X										

		ON1	ON2	ON3	ON4	ON5	ON6	ON7	ON8	ON9	ON10	ON11
T06.07.090	Ondersteunen technisch specificeren en dimensioneren maatregelen installatiegeluid	X										
T06.07.100	Ondersteunen technisch specificeren en dimensioneren maatregelen ruimteakoestiek	X										
T06.07.110	Uitbrengen projectspecifiek akoestisch advies	X										
T06.07.200	Herijken en eventueel aanpassen brandveiligheidsplan	X										
T06.07.210	Controleren TO-documenten op brandveiligheidsaspecten	X										
Constructie												
T06.08.010	Maken Technisch Ontwerp Constructies	X										
T06.08.015	Doorontwikkelen ontwerpnota constructies	X										
T06.08.020	Indien van toepassing: leveren aanvullende informatie t.b.v. omgevingsvergunning bouw	X										
T06.08.030	Aanleveren technische specificaties Constructies, t.b.v. bestek	X										
T06.08.050	Bijdrage leveren aan herijken V&G-risico-inventarisatie en -evaluatie, Constructies	X										
T06.08.060	Adviseren bouwkundige constructies	X										
T06.08.090	Maken overzichtstekeningen geprefabriceerde beton-, staal-, hout- en/of metselconstructies	X										
T06.08.140	Coördineren en verwerken resultaten advisering geotechniek	X										
Installaties												
T06.09.010	Maken Technisch Ontwerp Installaties	X										
T06.09.020	Maken Technisch Ontwerp Installaties landschap	X										
T06.09.030	Aanleveren technische specificaties Installaties, t.b.v. bestek	X										
T06.09.040	Indien van toepassing: leveren aanvullende informatie t.b.v. omgevingsvergunning bouw	X										
T06.09.050	Bijdrage leveren aan herijken V&G-risico-inventarisatie en -evaluatie, Installaties	X										
T06.09.055	Maken tekeningen installatieruimten en leidingschachten	X										
T06.09.058	Nader uitwerken Technische Ontwerp Transportinstallaties	X										
T06.09.080	Maken bestek Installaties	X										
T06.09.140	Opstellen concept opleveringsprotocol Installaties	X										
Geotechniek												
T06.10.010	Updaten funderingsadvies	X										
T06.10.020	Maken Technisch Ontwerp bouwput	X										
T06.10.030	Maken Technisch Ontwerp bemaling	X										
T06.10.040	Maken Technisch Ontwerp drainage	X										
Ontwerpintegratie												
T06.11.010	Coördineren en integreren deelontwerpen Technisch ontwerp	X										
T06.11.020	Onderling beoordelen Technisch Ontwerp per deelontwerp (M-taak)	X										
T06.11.030	Evalueren/bijstellen definitieve EPC-berekening	X										
T06.11.080	Uitvoeren V&G-coördinatie voor het ontwerp	X										
T06.11.081	Integreren technische specificaties	X										
T06.11.100	Maken geïntegreerd bouwkundig bestek (Architectuur/bouwkunde, Interieur, Constructies)	X										
T06.11.120	Maken definitief sluit- en beveiligingsplan	X										
Geld												
T06.12.010	Bewaken fasebudget	X										
T06.12.020	Bijdragen aan begroting bouwkosten per projectdeel (cluster)	X										
T06.12.020.01	Bijdragen aan begroting bouwkosten, Architectuur/bouwkunde	X										
T06.12.020.02	Bijdragen aan begroting bouwkosten, Interieur	X										
T06.12.020.03	Bijdragen aan begroting bouwkosten, Landschap	X										
T06.12.020.04	Bijdragen aan begroting bouwkosten, Constructies	X										
T06.12.020.05	Bijdragen aan begroting bouwkosten, Installaties	X										
T06.12.020.06	Bijdragen aan begroting bouwkosten, Fundering	X										
T06.12.030	Begroten bouwkosten	X										
T06.12.040	Ramen investeringskosten	X										
T06.12.050	Adviseren kosten-kwaliteit	X										
T06.12.070	Ramen exploitatiekosten	X										
T06.12.080	Analyseren kosten-baten exploitatie	X										
Organisatie/procesintegratie												
T06.13.020	Sturen en bewaken project	X										
T06.13.030	Vorbereiden besluitvorming faseresultaten Technisch ontwerp	X										
Tijd												
T06.14.010	Bijdragen aan herijken planning doorlooptijd per projectdeel (cluster)	X										
T06.14.010.01	Bijdragen aan herijken planning, Architectuur/bouwkunde	X										
T06.14.010.02	Bijdragen aan herijken planning, Interieur	X										
T06.14.010.03	Bijdragen aan herijken planning, Landschap	X										
T06.14.010.04	Bijdragen aan herijken planning, Constructies	X										
T06.14.010.05	Bijdragen aan herijken planning, Installaties	X										
T06.14.020	Herijken projectplanning en analyse haalbaarheid opleveringsdatum	X										
Informatie en Communicatie												
T06.15.001	Opstellen en beheren informatie- en communicatieplan fase Technisch ontwerp / Bestek	X										
T06.15.010	Voeren van overleg met de opdrachtgever (M-taak)	X										
T06.15.015	Vorbereiden, voorzitten, verslagleggen van ontwerpteamvergaderingen	X										
T06.15.020	Deelnemen aan ontwerpteamvergaderingen (M-taak)	X										
T06.15.030	Voeren van overleg met externe specialisten (M-taak)	X										
T06.15.040	Voeren van overleg met bevoegde instanties (M-taak)	X										

		ON1	ON2	ON3	ON4	ON5	ON6	ON7	ON8	ON9	ON10	ON11
T06.15.050	Voeren van overleg met beheerders nutsvoorzieningen (M-taak)	X										
T06.15.060	Uitvoeren wijzigingenbeheer	X										
T06.15.070	Beheren projectdocumenten	X										
T06.15.080	Verzorgen van voorlichting aan en inspraak van bewoners, gebruikers en anderen (M-taak)	X										
Kwaliteitszorg en risico's												
T06.16.010	Herijken en behandelen projectrisico`s per projectdeel (cluster)	X										
T06.16.010.01	Herijken en behandelen projectrisico`s Architectuur/bouwkunde	X										
T06.16.010.02	Herijken en behandelen projectrisico`s Interieur	X										
T06.16.010.03	Herijken en behandelen projectrisico`s Landschap	X										
T06.16.010.04	Herijken en behandelen projectrisico`s Constructies	X										
T06.16.010.05	Herijken en behandelen projectrisico`s Installaties	X										
T06.16.020	Herijken en behandelen projectrisico`s: integreren RI&E`s per projectdeel	X										
T06.16.022	Analyseren en behandelen milieu-effecten (M-taak)	X										
T06.16.030	Toetsen Technisch Ontwerp per projectdeel aan PvE en toepasselijke wettelijke regelgeving (cluster)	X										
T06.16.030.01	Toetsen Technisch Ontwerp Architectuur/bouwkunde aan PvE en toepasselijke wettelijke regelgeving	X										
T06.16.030.02	Toetsen Technisch Ontwerp Interieur aan PvE en toepasselijke wettelijke regelgeving	X										
T06.16.030.03	Toetsen Technisch Ontwerp Landschap aan PvE en toepasselijke wettelijke regelgeving	X										
T06.16.030.04	Toetsen Technisch Ontwerp Constructies aan PvE en toepasselijke wettelijke regelgeving	X										
T06.16.030.05	Toetsen Technisch Ontwerp Installaties aan PvE en toepasselijke wettelijke regelgeving	X										
T06.16.040	Toetsen integraal Technisch Ontwerp aan PvE en toepasselijke wettelijke regelgeving	X										
Vergunningen												
T06.17.020	Sturen en bewaken vergunningaanvragen	X										
T06.17.030	Herijken vergunningencheck (M-taak)	X										
T06.17.050	Opstellen aanvragen eventuele overige vergunningen (per contract te specificeren) (M-taak)	X										
T06.17.070	Indien van toepassing: indienen aanvullende gegevens en bescheiden t.b.v. omgevingsvergunning bouw	X										
Fase Prijs- en contractvorming												
Contracten												
T07.02.050	Adviseren bij aanbesteden Architectuur/bouwkunde	X										
T07.02.060	Adviseren bij aanbesteden Interieur	X										
T07.02.070	Adviseren bij aanbesteden Landschap	X										
T07.02.080	Adviseren bij aanbesteden Constructies	X										
T07.02.090	Adviseren bij aanbesteden Installaties	X										
Programma van Eisen												
T07.03.020	Actueel houden integraal PvE	X										
Geld												
T07.12.020	Beoordelen aanneemsom bouwkosten per projectdeel (cluster)	X										
T07.12.020.01	Beoordelen aanneemsom bouwkosten Architectuur/bouwkunde	X										
T07.12.020.02	Beoordelen aanneemsom bouwkosten Interieur	X										
T07.12.020.03	Beoordelen aanneemsom bouwkosten Landschap	X										
T07.12.020.04	Beoordelen aanneemsom bouwkosten Constructies	X										
T07.12.020.05	Beoordelen aanneemsom bouwkosten Installaties	X										
Organisatie/procesintegratie												
T07.13.020	Sturen en bewaken project	X										
Tijd												
T07.14.020	Beoordelen uitvoeringstijd	X										
Informatie en Communicatie												
T07.15.001	Opstellen en beheren informatie- en communicatieplan fase Prijs- en contractvorming	X										
T07.15.010	Bijwonen van de aanbesteding (M-taak)	X										
T0	Uitvoeren wijzigingenbeheer	X										
T07.15.060	Beheren projectdocumenten	X										
Kwaliteitszorg en risico's												
T07.16.020	Herijken en behandelen projectrisico's	X										
Fase Uitvoering - Uitvoeringsgereed Ontwerp												
Programma van Eisen												
T08.03.020	Actueel houden PvE	X										
Geld												
T08.12.010	Bewaken fasebudget	X										
T08.12.040	Bewaken bouwkosten	X										
Organisatie/procesintegratie												
T08.13.020	Sturen en bewaken project	X										
T08.13.030	Voorbereiden besluitvorming faseresultaten Uitvoeringsgereed ontwerp	X										
Tijd												
T08.14.020	Bewaken planning projectdoorlooptijd	X										
Informatie en Communicatie												
T08.15.005	Opstellen en beheren informatie- en communicatieplan fase Uitvoering - Uitvoeringsgereed Ontwerp	X										
T08.15.020	Voeren van overleg met opdrachtgever (M-taak)	X										
T08.15.030	Voorbereiden, voorzitten, verslagleggen van bouwteamvergaderingen	X										
T08.15.040	Deelnemen aan bouwteamvergaderingen (M-taak)	X										
T08.15.050	Uitvoeren van wijzigingenbeheer	X										

11-2-2021		Rijksvastgoedbedrijf Transacties & Projecten										
		ON1	ON2	ON3	ON4	ON5	ON6	ON7	ON8	ON9	ON10	ON11
T08.15.060	Beheren projectdocumenten	X										
T08.15.065	Voeren van gebruikers- en/of bewonersoverleg (M-taak)	X										
T08.15.080	Voeren van overleg met externe specialisten (M-taak)	X										
T08.15.090	Voeren van overleg met bevoegde instanties (M-taak)	X										
T08.15.100	Voeren van overleg met beheerders nutsvoorzieningen (M-taak)	X										
T08.15.140	Deelnemen aan werkgroepvergaderingen (M-taak)	X										
Kwaliteitszorg en risico's												
T08.16.010	Herijken en behandelen projectrisico's per projectdeel (cluster)	X										
T08.16.010.01	Herijken en behandelen projectrisico's Architectuur/bouwkunde	X										
T08.16.010.02	Herijken en behandelen projectrisico's Interieur	X										
T08.16.010.03	Herijken en behandelen projectrisico's Landschap	X										
T08.16.010.04	Herijken en behandelen projectrisico's Constructies	X										
T08.16.010.05	Herijken en behandelen projectrisico's Installaties	X										
T08.16.020	Analyseren en behandelen projectrisico's: integreren RI&E's per projectdeel	X										
T08.16.030	Herijken en behandelen milieu-effecten (M-taak)	X										
T08.16.050	Toetsen Uitvoeringsgereed Ontwerp per projectdeel aan PvE en toepasselijke wettelijke regelgeving (cluster)	X										
T08.16.050.01	Toetsen Uitvoeringsgereed Ontwerp Architectuur/bouwkunde aan PvE en toepasselijke wettelijke regelgeving	X										
T08.16.050.02	Toetsen Uitvoeringsgereed Ontwerp Interieur aan PvE en toepasselijke wettelijke regelgeving	X										
T08.16.050.03	Toetsen Uitvoeringsgereed Ontwerp Landschap aan PvE en toepasselijke wettelijke regelgeving	X										
T08.16.050.04	Toetsen Uitvoeringsgereed Ontwerp Constructies aan PvE en toepasselijke wettelijke regelgeving	X										
T08.16.050.05	Toetsen Uitvoeringsgereed Ontwerp Installaties aan PvE en toepasselijke wettelijke regelgeving	X										
T08.16.055	Coördineren toetsing Uitvoeringsgereed Ontwerp aan PvE en toepasselijke wettelijke regelgeving	X										
T08.16.060	Controleren werk- en productietekeningen bouwkundig werk van derden	X										
T08.16.070	Controleren tekeningen prefab constructies op maatvoering en uiterlijk	X										
T08.16.080	Controleren Interieurtekeningen van derden	X										
T08.16.090	Controleren tekeningen, berekeningen en staten Landschap van derden	X										
T08.16.095	Opstellen toetsingsprotocol constructieve samenhang	X										
T08.16.100	Controleren constructietekeningen en -berekeningen van derden conform overeengekomen toetsingsprotocol / selecte risicogestuurde s	X										
T08.16.105	Controleren van berekeningen, keuzen en werktekeningen Installaties van derden	X										
T08.16.110	Controleren van sparringstekeningen Installaties	X										
Vergunningen												
T08.17.010	Uitvoeren vergunningenplan	X										
T08.17.015	Plannen, sturen en bewaken vergunningen	X										
T08.17.020	Indienen geactualiseerde tekeningen en berekeningen t.b.v. vergunningen (M-taak)	X										
T08.17.025	Indienen later te verstrekken gegevens en bescheiden van derden t.b.v. vergunningen (M-taak)	X										
T08.17.040	Opstellen van gegevens voor de gebruiksvergunning (M-taak)	X										
Fase Uitvoering - Directievoering												
Programma van Eisen												
T09.03.020	Actueel houden integraal PvE	X										
Architectuur/ bouwkunde												
T09.04.030	Uitvoeren esthetische begeleiding Architectuur/bouwkunde	X										
Interieur												
T09.05.030	Uitvoeren esthetische begeleiding Interieur	X										
Landschap												
T09.06.030	Uitvoeren esthetische begeleiding Landschap	X										
Bouwfysica, Akoestiek en Brandveiligheid												
T09.07.020	Ondersteunen bouwdirectie op bouwfysische aspecten	X										
T09.07.030	Ondersteunen directie op het gebied van Akoestiek	X										
Constructie												
T09.08.030	Oplossen bouwfouten m.b.t. Constructies	X										
T09.08.040	Verwerken consequenties obstakels in de grond	X										
Installaties												
T09.09.030	Uitvoeren esthetische begeleiding Installaties	X										
T09.09.050	Organiseren instructie bedieningspersoneel Installaties	X										
Ontwerpintegratie												
T09.11.010	Coördineren ondersteunen directie	X										
Geld												
T09.12.035	Adviseren directie stelposten en verrekenbaren hoeveelheden Landschap	X										
T09.12.080	Identificeren en adviseren directie inzake meer en minder werk Architectuur/bouwkunde	X										
T09.12.082	Identificeren en adviseren directie inzake meer en minder werk Interieur	X										
T09.12.084	Identificeren en adviseren directie inzake meer en minder werk Landschap	X										
T09.12.086	Identificeren en adviseren directie inzake meer en minder werk Constructies	X										
T09.12.088	Identificeren en adviseren directie inzake meer en minder werk Installaties	X										
T09.12.090	Integreren adviezen meer en minder werk en adviseren opdrachtgever	X										
T09.12.110	Adviseren opdrachtgever inzake termijnstaat en termijnen	X										
T09.12.120	Opstellen periodieke overzichten financiële stand van zaken	X										
T09.12.130	Opstellen periodieke overzichten financiële stand van zaken Landschap	X										
Organisatie/procesintegratie												
T09.13.010	Opzetten en instandhouden organisatie directievoering	X										

		ON1	ON2	ON3	ON4	ON5	ON6	ON7	ON8	ON9	ON10	ON11
T09.13.020	Opstellen en coördineren directievoeringplan	X										
T09.13.030	Opstellen en coördineren toezichtplan	X										
T09.13.050	Inrichten en beheren werkenadministratie	X										
T09.13.060	Voeren van Directie	X										
T09.13.065	Voeren van Directie inzake Landschap	X										
Tijd												
T09.14.050	Beoordelen planning aannemer(s)	X										
T09.14.060	Bewaken projectdoorlooptijd	X										
Informatie en Communicatie												
T09.15.001	Opstellen en beheren informatie- en communicatieplan fase Uitvoering - Directievoering	X										
T09.15.020	Voeren van overleg met opdrachtgever (M-taak)	X										
T09.15.035	Vorbereiden, voorzitten, verslagleggen van bouwvergaderingen (M-taak)	X										
T09.15.040	Waar nodig deelnemen aan werk- en coördinatievergaderingen (M-taak)	X										
T09.15.050	Uitvoeren wijzigingenbeheer	X										
T09.15.060	Vorbereiden, voorzitten en verslagleggen uitvoeringsvergaderingen Landschap	X										
T09.15.065	Indien gewenst: Voeren van gebruikers- en/of bewonersoverleg (M-taak)	X										
T09.15.080	Voeren van overleg met externe specialisten (M-taak)	X										
T09.15.090	Voeren van overleg met bevoegde instanties (M-taak)	X										
T09.15.100	Voeren van overleg met beheerders nutsvoorzieningen (M-taak)	X										
T09.15.110	Voeren van overleg met leveranciers (M-taak)	X										
T09.15.120	Verstrekken van gegevens inzake directieleveringen aan aannemer	X										
T09.15.130	Rapporteren directievoering aan opdrachtgever	X										
T09.15.140	Toezen op revisiebescheiden, certificaten, garantiebewijzen, onderhouds- en bedieningsvoorschriften (M-taak)	X										
T09.15.150	Opstellen weekrapporten en/of dagboek	X										
T09.15.160	Opstellen weekrapporten en/of dagboek Landschap	X										
Kwaliteitszorg en risico's												
T09.16.015	Geven van orders en aanwijzingen omtrent de uitvoering	X										
T09.16.020	Bijdrage aan toezicht op de uitvoering Architectuur/bouwkunde	X										
T09.16.030	Bijdrage aan toezicht op de uitvoering Interieur	X										
T09.16.040	Bijdrage aan toezicht op de uitvoering Landschap	X										
T09.16.050	Bijdrage aan toezicht op de uitvoering Constructies	X										
T09.16.060	Bijdrage aan toezicht op de uitvoering Installaties	X										
T09.16.065	Toezen op levering, opslag, bemonstering, keuring en verwerking van bouwstoffen	X										
T09.16.070	Beoordelen materialen en essentiële details Installaties	X										
T09.16.075	Controleren van meet- en inregelstaten Installaties	X										
T09.16.130	Toezen op nakoming overeenkomsten door uitvoerende partijen	X										
T09.16.160	Opnemen t.b.v. de oplevering	X										
T09.16.170	Houden van de oplevering	X										
T09.16.171	Bijdragen aan oplevering, Architectuur/bouwkunde	X										
T09.16.172	Bijdragen aan oplevering, Interieur	X										
T09.16.173	Bijdragen aan oplevering, Landschap	X										
T09.16.174	Bijdragen aan oplevering, Constructies	X										
T09.16.175	Bijdragen aan oplevering, Installaties	X										
T09.16.180	Controleren beproeving Installaties bij oplevering	X										
T09.16.190	Controleren revisiebescheiden	X										
T09.16.210	Opnemen na uitvoering restpunten	X										
T09.16.215	Keuren plantmateriaal	X										
T09.16.220	Uitvoeren controlemetingen Bouwfysica bij oplevering	X										
T09.16.230	Uitvoeren controlemetingen Akoestiek bij oplevering	X										
T09.16.240	Controleren kwaliteit en procesvoortgang buiten de bouwplaats vervaardigde constructieve elementen	X										
T09.16.250	Controleren bijzondere hulpconstructies	X										
T09.16.270	Beproeven Installaties bij oplevering	X										
Vergunningen												
T09.17.010	Handhaven vergunningen	X										
Fase Gebruik/Exploitatie												
Architectuur/ bouwkunde												
T10.04.010	Adviseren in onderhoudstermijn t.a.v. Architectuur/bouwkunde	X										
Interieur												
T10.05.010	Adviseren in onderhoudstermijn t.a.v. Interieur	X										
Landschap												
T10.06.010	Adviseren in onderhoudstermijn t.a.v. Landschap	X										
T10.06.020	Opnemen beplanting na een groeiseizoen	X										
Bouwfysica, Akoestiek en Brandveiligheid												
T10.07.010	Adviseren van en toezien op correcties t.a.v. bouwfysische aspecten	X										
T10.07.020	Adviseren van en toezien op correcties t.a.v. akoestische aspecten	X										
T10.07.030	Adviseren van en toezien op correcties t.a.v. brandveiligheid	X										
Constructie												
T10.08.010	Adviseren in onderhoudstermijn t.a.v. Constructies	X										
Installaties												

		ON1	ON2	ON3	ON4	ON5	ON6	ON7	ON8	ON9	ON10	ON11
T10.09.010	Adviseren in onderhoudstermijn t.a.v. Installaties	X										
T10.09.040	Adviseren over onderhoud Installaties	X										
Ontwerpintegratie												
T10.11.010	Coördineren adviezen van participanten	X										
Geld												
T10.12.010	Bewaken fasebudget	X										
T10.12.040	Opstellen eindafrekening	X										
Informatie en Communicatie												
T10.15.001	Opstellen en beheren informatie- en communicatieplan fase Gebruik/Exploitatie	X										
T10.15.010	Uitvoeren wijzigingenbeheer	X										
T10.15.060	Afsluiten en overdragen werkenadministratie	X										
Kwaliteitszorg en risico's												
T10.16.020	Opnemen werk na onderhoudsperiode	X										
T10.16.070	Controleren Installaties aan het einde van de garantieperiode	X										