



RWS INFORMATIE

VSE-Bijlage A Objectenboom visueel

Renovatie Bewegingswerken Oosterscheldekering

Fase 1

Colofon

Uitgegeven door Ministerie van Infrastructuur en Waterstaat,
Rijkswaterstaat, Programma's Projecten en Onderhoud
Auteur Franklin Truijens
Uitgevoerd door Inkoop- en Contractmanagement
Datum 5 december 2020
Status Definitief
Versienummer 1.0

Versiebeheer

0,1		Eerste opzet.
1.0	07-12-2020	Objectenboom afgerond, aanpassing structuur.

- 0 - OBT-00158 De Oosterschelde-kering (OSK)
- 1 - OBT-00152 Sluitgat
 - 1.2 - OBT-00153 Doorstroomopening, Substelsysteem
 - 1.2.1 - OBT-00161 Renovatie Algemeen
 - 1.2.2 - OBT-00123 Staal voorzien van conservering
 - 1.2.3 - OBT-00160 Eisen aan Variabele activiteiten
- 4 - OBT-00004 Vaste delen
 - 4.2 - OBT-00016 bovenbalk
 - 4.3 - OBT-00017 dorpelbalk
 - 4.4 - OBT-00018 Pijler
 - 4.4.09 - OBT-00037 kabel en kabelgoot op de pijler
 - 4.4.08 - OBT-00036 Pijler-bliksembeveiligings-installatie
 - 4.4.08.01 - OBT-00064 Cilinder-bliksembeveiliging
 - 4.4.05 - OBT-00031 Pijlerbordes
 - 4.4.05.01 - OBT-00032 draagconstructie van het bordes op de pijler
 - 4.4.05.02 - OBT-00033 Pijlerbordes-rooster
 - 4.4.03 - OBT-00024 Pijlerhamerstuk
 - 4.4.03.02 - OBT-00026 Pijlerhamerstukonderframe
 - 4.4.03.01 - OBT-00025 Pijlerhamerstukstelplaat
 - 4.4.01 - OBT-00019 Pijlerkop
 - 4.4.07 - OBT-00035 Pijleromroep-installatie
 - 4.4.02 - OBT-00020 Pijlersponning
 - 4.4.02.01 - OBT-00021 Schuifgeleiding
 - 4.4.02.03 - OBT-00023 Pijlersponningoplegvlak
 - 4.4.02.02 - OBT-00022 Zijgeleiding
 - 4.4.04 - OBT-00027 Pijlertrap
 - 4.4.04.01 - OBT-00028 Pijlertrapdraagconstructie
 - 4.4.04.03 - OBT-00030 Pijlertrapleuning
 - 4.4.04.02 - OBT-00029 Pijlertraprooster
 - 4.4.06 - OBT-00034 Pijlverlichtings-armatuur
 - 4.1 - OBT-00005 Verkeersbrug
 - 4.1.01 - OBT-00006 Uitkragingen
 - 4.1.01.01 - OBT-00007 Verkeersweg
 - 4.1.01.02 - OBT-00008 Werkweg
 - 4.1.01.02.01 - OBT-00009 Werkwegleuning NZ-zijde
 - 4.1.02 - OBT-00010 Verkeerskoker
 - 4.1.02.01 - OBT-00011 Verkeerskoker Kabel en LeidingenTrace naar pijler
 - 4.1.02.02 - OBT-00012 Verkeerskoker Kabels&Leidingen Trace van Derden
 - 4.1.03.04 - OBT-00014 Verkeerskokerdienstweg
 - 4.1.03.05 - OBT-00015 Verkeerskokerschuifdeur
 - 4.1.02.03 - OBT-00013 Verkeerskokertoegangsdeursignalering
 - 5 - OBT-00039 Sluitingsmiddelen Substelsysteem
 - 5.1 - OBT-00040 Bewegingswerk, Substelsysteem
 - 5.1.01 - OBT-00041 Cardanbalk, Substelsysteem
 - 5.1.01.03 - OBT-00045 Cardanbalk-scharnier naar de cilinder, Substelsysteem
 - 5.1.01.03.02 - OBT-00047 Afdichtprofiel met steuning van de cardanbalk-scharnierpen
 - 5.1.01.03.01 - OBT-00046 Cardanbalklager met de cilinder
 - 5.1.01.03.04 - OBT-00049 Cardanbalk-scharnierpen-deksel
 - 5.1.01.03.05 - OBT-00124 Cardanbalk-scharnierpen naar Cilinder
 - 5.1.01.04 - OBT-00050 Cardanstoel van de cardanbalk, Substelsysteem
 - 5.1.01.04.02 - OBT-00052 Cardanstoel-bevestiging, Substelsysteem
 - 5.1.01.04.02.01 - OBT-00126 Cardanstoel-ankerstang en moeren M48,M56
 - 5.1.01.04.01 - OBT-00051 cardanstoellager
 - 5.1.01.04.04 - OBT-00054 Cardanstoel-lagerafstandsbus

- 5.1.01.04.05 - OBT-00055 Cardanstoel-lagerdeksel
- 5.1.01.04.03 - OBT-00053 cardanstoelpen
- 5.1.01.04.06 - OBT-00125 Cardanstoel
- 5.1.01.02 - OBT-00043 Eindschot van de cardanbalk
 - 5.1.01.02.01 - OBT-00044 Cardanbalk-hijspunt
- 5.1.01.01 - OBT-00042 Kokerbalk van de cardanbalk
- 5.1.02 - OBT-00056 Cilinder, Substelsysteem
 - 5.1.02.01 - OBT-00057 Cilinderdeksel
 - 5.1.02.02 - OBT-00058 Cilinderdeksel-afdichting met Cilindermantel
 - 5.1.02.03 - OBT-00059 Cilindermantel
 - 5.1.02.08 - OBT-00131 Cilinder-lantaarnstuk substelsysteem
 - 5.1.02.08.01 - OBT-00060 Cilinder-lantaarnstuk
 - 5.1.02.08.02 - OBT-00061 Cilinder-lantaarnstuk-afdichting met zuigerstang
 - 5.1.02.08.03 - OBT-00062 geleidebus van het lantaarnstuk
 - 5.1.02.08.04 - OBT-00138 Cilinder-lantaarnstuk drukstuk
 - 5.1.02.08.05 - OBT-00133 Lantaarnstuk Pakkinghouder
 - 5.1.02.08.06 - OBT-00137 Cilinder-lantaarnstuk overige afdichtingen
 - 5.1.02.08.07 - OBT-00063 Conserveringsolie-ruimte Substelsysteem
 - 5.1.02.08.07.08 - OBT-00141 Conserveringsolie-ruimte rubberen ring
 - 5.1.02.08.07.06 - OBT-00132 Conserveringsolie-ruimte geleidebus
 - 5.1.02.08.07.07 - OBT-00140 Conserveringsolie-ruimte afdichting met zuigerstang
 - 5.1.02.08.07.09 - OBT-00142 Conserveringsolie-ruimte overige afdichtingen
 - 5.1.02.09 - OBT-00147 Hydraulische olie
- 5.1.03 - OBT-00066 Zuigerstang, Substelsysteem
 - 5.1.03.01 - OBT-00067 zuigergedeelte van de zuigerstang, Substelsysteem
 - 5.1.03.01.01 - OBT-00068 zuigerafdichting met cilinder
 - 5.1.03.01.02 - OBT-00130 Zuigerdrukstuk
 - 5.1.03.01.03 - OBT-00128 Zuigersteunring voor zuigerafdichting
 - 5.1.03.01.04 - OBT-00129 Zuiger-steunring-afdichting
 - 5.1.03.01.05 - OBT-00155 Zuigergeleidebus
 - 5.1.03.01.06 - OBT-00156 tapeind met moer
 - 5.1.03.01.07 - OBT-00169 Zuiger-pakkinghouder
 - 5.1.03.02 - OBT-00069 stanggedeelte van de zuigerstang
 - 5.1.03.05 - OBT-00070 Zuigerstang-deklaag
 - 5.1.03.04 - OBT-00127 zuigerstang platte kanten
 - 5.1.03.03 - OBT-00071 Zuigerstang-schroefdraad, ter verbinding met het onderoog
- 5.1.05 - OBT-00075 Onderoog, Substelsysteem
 - 5.1.05.06 - OBT-00134 Onderoog
 - 5.1.05.01 - OBT-00076 Onderoog-schroefdraad-ruimte, Substelsysteem
 - 5.1.05.01.02 - OBT-00078 molykote 1000
 - 5.1.05.01.03 - OBT-00135 Onderoog-schroefdraad-afdichting
 - 5.1.05.01.01 - OBT-00077 Onderoog-hulpgereedschap om de zuigerstang te monteren
 - 5.1.05.01.05 - OBT-00151 Onderoog Aanlegvlak
 - 5.1.05.01.04 - OBT-00150 Onderoog-schroefdraad
 - 5.1.05.02 - OBT-00079 Onderooglager
 - 5.1.05.03 - OBT-00082 Onderooglager-afdichting
 - 5.1.05.04 - OBT-00086 Onderoogpen
 - 5.1.05.05 - OBT-00087 Overgangs-constructie van het onderoog
 - 5.1.05.05.01 - OBT-00088 Ingelijmde ring van de overgangs-constructie
 - 5.1.05.07 - OBT-00136 Onderoog-afstandsbus
 - 5.1.05.08 - OBT-00146 Onderoogpen-deksel
- 5.1.06 - OBT-00089 Elektro-hydraulische aandrijfeenheid (EH-eenheid), Substelsysteem
 - 5.1.06.01 - OBT-00090 Container van de EH-eenheid
 - 5.1.06.01.04 - OBT-00094 accumulator in de container van de EH-eenheid

- 5.1.06.01.02 - OBT-00092 E-motor in de container van de EH-eenheid
- 5.1.06.01.07 - OBT-00097 E-voedingseenheid(regeling en bew) in de container van de EH-eenheid
- 5.1.06.01.01 - OBT-00091 hydraulisch Aggregaat in de container van de EH-eenheid
- 5.1.06.01.05 - OBT-00095 kleppen, schuiven, schakelaars in de container van de EH-eenheid
- 5.1.06.01.06 - OBT-00096 oliefilters in de container van de EH-eenheid
- 5.1.06.01.03 - OBT-00093 pomp in de container van de EH-eenheid
- 5.1.06.03 - OBT-00102 E-voedingkabels
- 5.1.06.02 - OBT-00098 Hydrauliekleidingen van de EH-eenheid
 - 5.1.06.02.02 - OBT-00100 Retourleiding van de EH-eenheid
 - 5.1.06.02.03 - OBT-00101 Flexibele leiding van de EH-eenheid
 - 5.1.06.02.01 - OBT-00099 Aanvoerleiding van de EH-eenheid
- 5.1.06.04 - OBT-00103 Oliereservoir
- 5.1.06.06 - OBT-00105 Bekabeling van de EH-eenheid op de pijler
- 5.1.06.07 - OBT-00065 Hydrauliekmontageblok (POS 72) van de cilinder
- 5.1.06.09 - OBT-00038 Hydraulische Leidingen op de Pijler
- 5.1.06.10 - OBT-00157 Hydraulische Leiding op de Cilinder
- 5.1.07 - OBT-00106 Gelijkloop-installatie subsysteem
 - 5.1.07.03 - OBT-00109 Codegever van de gelijkloop-installatie
 - 5.1.07.01 - OBT-00107 Kabeltrommel van de gelijkloop-installatie
 - 5.1.07.02 - OBT-00108 Staalkabel van de gelijkloop-installatie
- 5.1.08 - OBT-00072 Conserveringsolie-installatie Subsysteem
 - 5.1.08.01 - OBT-00073 conserveringsolie-installatie kast
 - 5.1.08.02 - OBT-00144 Conserveringsolie-installatie Leidingen naar Cilinderlantaarnstuk
 - 5.1.08.03 - OBT-00159 Conserveringsolie
- 5.3 - OBT-00117 Elektrische installatie
 - 5.3.02 - OBT-00121 E-voedingskabels naar Containers
 - 5.3.01 - OBT-00118 Locale Computer Configuratie (LCC)
 - 5.3.01.02 - OBT-00120 Container van de LCC
 - 5.3.01.01 - OBT-00119 LCC-Bediening, Besturing en Bewaking
- 5.2 - OBT-00110 Schuif
 - 5.2.02 - OBT-00112 Schuifaanslag
 - 5.2.05 - OBT-00115 Schuifconservering
 - 5.2.01 - OBT-00111 Schuif-onderaanslag
 - 5.2.04 - OBT-00114 Schuifophangbalk
 - 5.2.06 - OBT-00116 Schuifophanghaak
 - 5.2.03 - OBT-00113 Zijaanslag (kopse kant)
 - 5.2.07 - OBT-00143 Kathodische Beschermings-installatie
- 5.4 - OBT-00122 Bewegingswerk aangrenzend op Pijler