

Gemeente Doesburg			
Objectnummer	Objectnaam:	Kunstwerken objecttype:	Gebied
BB001	De Bleek	01 - Keermuur metselwerk	1 - Wijk 1: Buurt De Oude Stad
BB001	De Bleek	01 - Keermuur metselwerk	1 - Wijk 1: Buurt De Oude Stad
BB001	De Bleek	01 - Keermuur metselwerk	1 - Wijk 1: Buurt De Oude Stad
BB001	De Bleek	01 - Keermuur metselwerk	1 - Wijk 1: Buurt De Oude Stad
BB001	De Bleek	01 - Keermuur metselwerk	1 - Wijk 1: Buurt De Oude Stad
BB001	De Bleek	01 - Keermuur metselwerk	1 - Wijk 1: Buurt De Oude Stad
BB001	De Bleek	01 - Keermuur metselwerk	1 - Wijk 1: Buurt De Oude Stad
BB001	De Bleek	01 - Keermuur metselwerk	1 - Wijk 1: Buurt De Oude Stad
BB002	Contre Escarpe nabij aanlegsteiger keermuur	01 - Keermuur metselwerk	1 - Wijk 1: Buurt De Oude Stad
BB002	Contre Escarpe nabij aanlegsteiger keermuur	01 - Keermuur metselwerk	1 - Wijk 1: Buurt De Oude Stad
BB002	Contre Escarpe nabij aanlegsteiger keermuur	01 - Keermuur metselwerk	1 - Wijk 1: Buurt De Oude Stad
BB002	Contre Escarpe nabij aanlegsteiger keermuur	01 - Keermuur metselwerk	1 - Wijk 1: Buurt De Oude Stad
BB002	Contre Escarpe nabij aanlegsteiger keermuur	01 - Keermuur metselwerk	1 - Wijk 1: Buurt De Oude Stad
BB003	Contre Escarpe nabij aanlegsteiger trap	10 - Trap betonelementen	1 - Wijk 1: Buurt De Oude Stad
BB003	Contre Escarpe nabij aanlegsteiger trap	10 - Trap betonelementen	1 - Wijk 1: Buurt De Oude Stad
BB003	Contre Escarpe nabij aanlegsteiger trap	10 - Trap betonelementen	1 - Wijk 1: Buurt De Oude Stad
BB003	Contre Escarpe nabij aanlegsteiger trap	10 - Trap betonelementen	1 - Wijk 1: Buurt De Oude Stad
BB003	Contre Escarpe nabij aanlegsteiger trap	10 - Trap betonelementen	1 - Wijk 1: Buurt De Oude Stad
BB003	Contre Escarpe nabij aanlegsteiger trap	10 - Trap betonelementen	1 - Wijk 1: Buurt De Oude Stad
BB004	Contre Escarpe nabij aanlegsteiger	09 - Steiger stalen damwand	11 - Wijk 11: Buurt Verspreide H
BB004	Contre Escarpe nabij aanlegsteiger	09 - Steiger stalen damwand	11 - Wijk 11: Buurt Verspreide H
BB004	Contre Escarpe nabij aanlegsteiger	09 - Steiger stalen damwand	11 - Wijk 11: Buurt Verspreide H
BB004	Contre Escarpe nabij aanlegsteiger	09 - Steiger stalen damwand	11 - Wijk 11: Buurt Verspreide H
BB004	Contre Escarpe nabij aanlegsteiger	09 - Steiger stalen damwand	11 - Wijk 11: Buurt Verspreide H
BB005	Ijsselkade centrale trap	10 - Trap betonelementen	1 - Wijk 1: Buurt De Oude Stad
BB005	Ijsselkade centrale trap	10 - Trap betonelementen	1 - Wijk 1: Buurt De Oude Stad
BB005	Ijsselkade centrale trap	10 - Trap betonelementen	1 - Wijk 1: Buurt De Oude Stad
BB005	Ijsselkade centrale trap	10 - Trap betonelementen	1 - Wijk 1: Buurt De Oude Stad
BB005	Ijsselkade centrale trap	10 - Trap betonelementen	1 - Wijk 1: Buurt De Oude Stad
BB006	Ijsselkade kademuur	02 - Keermuur betonelemen	1 - Wijk 1: Buurt De Oude Stad
BB006	Ijsselkade kademuur	02 - Keermuur betonelemen	1 - Wijk 1: Buurt De Oude Stad
BB006	Ijsselkade kademuur	02 - Keermuur betonelemen	1 - Wijk 1: Buurt De Oude Stad
BB006	Ijsselkade kademuur	02 - Keermuur betonelemen	1 - Wijk 1: Buurt De Oude Stad
BB006	Ijsselkade kademuur	02 - Keermuur betonelemen	1 - Wijk 1: Buurt De Oude Stad
BB007	Boemerangbrug Ijsselkade	06 - Stalen fiets-voetbrug	1 - Wijk 1: Buurt De Oude Stad
BB007	Boemerangbrug Ijsselkade	06 - Stalen fiets-voetbrug	1 - Wijk 1: Buurt De Oude Stad
BB007	Boemerangbrug Ijsselkade	06 - Stalen fiets-voetbrug	1 - Wijk 1: Buurt De Oude Stad
BB007	Boemerangbrug Ijsselkade	06 - Stalen fiets-voetbrug	1 - Wijk 1: Buurt De Oude Stad
BB007	Boemerangbrug Ijsselkade	06 - Stalen fiets-voetbrug	1 - Wijk 1: Buurt De Oude Stad
BB007	Boemerangbrug Ijsselkade	06 - Stalen fiets-voetbrug	1 - Wijk 1: Buurt De Oude Stad
BB008	Ijsselkade kademuur met bolders	03 - Stalen damwand + deks	1 - Wijk 1: Buurt De Oude Stad

[illegible]

[illegible]

BB024	Meipoortstraat
BB024	Meipoortstraat
BB024	Meipoortstraat
BB024	Meipoortstraat
BB024	Meipoortstraat
BB024	Meipoortstraat
BB025	Juliana van Stolberglaan
BB025	Juliana van Stolberglaan
BB025	Juliana van Stolberglaan
BB025	Juliana van Stolberglaan
BB025	Juliana van Stolberglaan
BB025	Juliana van Stolberglaan
BB025	Juliana van Stolberglaan
BB026	Kraakselaan
BB026	Kraakselaan
BB026	Kraakselaan
BB026	Kraakselaan
BB026	Kraakselaan
BB026	Kraakselaan
BB026	Kraakselaan
BB027	Halve Maanweg
BB027	Halve Maanweg
BB027	Halve Maanweg
BB027	Halve Maanweg
BB027	Halve Maanweg
BB027	Halve Maanweg
BB027	Halve Maanweg
BB027	Halve Maanweg
BB028	Turfhaven t.h.v. betoncentrale
BB028	Turfhaven t.h.v. betoncentrale
BB028	Turfhaven t.h.v. betoncentrale
BB028	Turfhaven t.h.v. betoncentrale
BB029	Turfhaven drijvende steigers
BB029	Turfhaven drijvende steigers
BB029	Turfhaven drijvende steigers
BB029	Turfhaven drijvende steigers
BB029	Turfhaven drijvende steigers
BB029	Turfhaven drijvende steigers
BB029	Turfhaven drijvende steigers
BB030	Turfhaven schanskorven
BB030	Turfhaven schanskorven
BB030	Turfhaven schanskorven
BB031	Turfhaven kademuur
BB031	Turfhaven kademuur
BB031	Turfhaven kademuur
BB032	Turfhaven trap
BB032	Turfhaven trap

02 - Keermuur betonelemen	2 - Wijk 2: Buurt Noordelijk Mole
02 - Keermuur betonelemen	2 - Wijk 2: Buurt Noordelijk Mole
02 - Keermuur betonelemen	2 - Wijk 2: Buurt Noordelijk Mole
02 - Keermuur betonelemen	2 - Wijk 2: Buurt Noordelijk Mole
02 - Keermuur betonelemen	2 - Wijk 2: Buurt Noordelijk Mole
02 - Keermuur betonelemen	2 - Wijk 2: Buurt Noordelijk Mole
11 - Trap hout	2 - Wijk 2: Buurt Noordelijk Mole
11 - Trap hout	2 - Wijk 2: Buurt Noordelijk Mole
11 - Trap hout	2 - Wijk 2: Buurt Noordelijk Mole
11 - Trap hout	2 - Wijk 2: Buurt Noordelijk Mole
11 - Trap hout	2 - Wijk 2: Buurt Noordelijk Mole
11 - Trap hout	2 - Wijk 2: Buurt Noordelijk Mole
11 - Trap hout	2 - Wijk 2: Buurt Noordelijk Mole
01 - Keermuur metselwerk	1 - Wijk 1: Buurt De Oude Stad
01 - Keermuur metselwerk	1 - Wijk 1: Buurt De Oude Stad
01 - Keermuur metselwerk	1 - Wijk 1: Buurt De Oude Stad
01 - Keermuur metselwerk	1 - Wijk 1: Buurt De Oude Stad
01 - Keermuur metselwerk	1 - Wijk 1: Buurt De Oude Stad
01 - Keermuur metselwerk	1 - Wijk 1: Buurt De Oude Stad
01 - Keermuur metselwerk	1 - Wijk 1: Buurt De Oude Stad
04 - Houten Damwand	1 - Wijk 1: Buurt De Oude Stad
04 - Houten Damwand	1 - Wijk 1: Buurt De Oude Stad
04 - Houten Damwand	1 - Wijk 1: Buurt De Oude Stad
04 - Houten Damwand	1 - Wijk 1: Buurt De Oude Stad
04 - Houten Damwand	1 - Wijk 1: Buurt De Oude Stad
04 - Houten Damwand	1 - Wijk 1: Buurt De Oude Stad
04 - Houten Damwand	1 - Wijk 1: Buurt De Oude Stad
04 - Houten Damwand	1 - Wijk 1: Buurt De Oude Stad
03 - Stalen damwand + deks	1 - Wijk 1: Buurt De Oude Stad
03 - Stalen damwand + deks	1 - Wijk 1: Buurt De Oude Stad
03 - Stalen damwand + deks	1 - Wijk 1: Buurt De Oude Stad
03 - Stalen damwand + deks	1 - Wijk 1: Buurt De Oude Stad
08 - Steiger Hout	1 - Wijk 1: Buurt De Oude Stad
08 - Steiger Hout	1 - Wijk 1: Buurt De Oude Stad
08 - Steiger Hout	1 - Wijk 1: Buurt De Oude Stad
08 - Steiger Hout	1 - Wijk 1: Buurt De Oude Stad
08 - Steiger Hout	1 - Wijk 1: Buurt De Oude Stad
08 - Steiger Hout	1 - Wijk 1: Buurt De Oude Stad
08 - Steiger Hout	1 - Wijk 1: Buurt De Oude Stad
12 - Schanskorf	1 - Wijk 1: Buurt De Oude Stad
12 - Schanskorf	1 - Wijk 1: Buurt De Oude Stad
12 - Schanskorf	1 - Wijk 1: Buurt De Oude Stad
03 - Stalen damwand + deks	4 - Wijk 4: Buurt De Ooi
03 - Stalen damwand + deks	4 - Wijk 4: Buurt De Ooi
03 - Stalen damwand + deks	4 - Wijk 4: Buurt De Ooi
10 - Trap betonelementen	5 - Wijk 5: Buurt Beinum I
10 - Trap betonelementen	5 - Wijk 5: Buurt Beinum I

BB032	Turfhaven trap	10 - Trap betonelementen	5 - Wijk 5: Buurt Beinum I
BB032	Turfhaven trap	10 - Trap betonelementen	5 - Wijk 5: Buurt Beinum I
BB032	Turfhaven trap	10 - Trap betonelementen	5 - Wijk 5: Buurt Beinum I
BB033	Zanderskamp brug	05 - houten fiets-voetbrug	5 - Wijk 5: Buurt Beinum I
BB033	Zanderskamp brug	05 - houten fiets-voetbrug	5 - Wijk 5: Buurt Beinum I
BB033	Zanderskamp brug	05 - houten fiets-voetbrug	5 - Wijk 5: Buurt Beinum I
BB033	Zanderskamp brug	05 - houten fiets-voetbrug	5 - Wijk 5: Buurt Beinum I
BB033	Zanderskamp brug	05 - houten fiets-voetbrug	5 - Wijk 5: Buurt Beinum I
BB033	Zanderskamp brug	05 - houten fiets-voetbrug	5 - Wijk 5: Buurt Beinum I
BB033	Zanderskamp brug	05 - houten fiets-voetbrug	5 - Wijk 5: Buurt Beinum I
BB033	Zanderskamp brug	05 - houten fiets-voetbrug	5 - Wijk 5: Buurt Beinum I
BB033	Zanderskamp brug	05 - houten fiets-voetbrug	5 - Wijk 5: Buurt Beinum I
BB033	Zanderskamp brug	05 - houten fiets-voetbrug	5 - Wijk 5: Buurt Beinum I
BB033	Zanderskamp brug	05 - houten fiets-voetbrug	5 - Wijk 5: Buurt Beinum I
BB033	Zanderskamp brug	05 - houten fiets-voetbrug	5 - Wijk 5: Buurt Beinum I
BB033	Zanderskamp brug	05 - houten fiets-voetbrug	5 - Wijk 5: Buurt Beinum I
BB033	Zanderskamp brug	05 - houten fiets-voetbrug	5 - Wijk 5: Buurt Beinum I
BB034	Zanderskamp grondkering	02 - Keermuur betonelemen	6 - Wijk 6: Buurt Beinum li
BB034	Zanderskamp grondkering	02 - Keermuur betonelemen	6 - Wijk 6: Buurt Beinum li
BB034	Zanderskamp grondkering	02 - Keermuur betonelemen	6 - Wijk 6: Buurt Beinum li
BB034	Zanderskamp grondkering	02 - Keermuur betonelemen	6 - Wijk 6: Buurt Beinum li
BB034	Zanderskamp grondkering	02 - Keermuur betonelemen	6 - Wijk 6: Buurt Beinum li
BB034	Zanderskamp grondkering	02 - Keermuur betonelemen	6 - Wijk 6: Buurt Beinum li
BB035	Breedestraat muur	01 - Keermuur metselwerk	1 - Wijk 1: Buurt De Oude Stad t
BB035	Breedestraat muur	01 - Keermuur metselwerk	1 - Wijk 1: Buurt De Oude Stad t
BB035	Breedestraat muur	01 - Keermuur metselwerk	1 - Wijk 1: Buurt De Oude Stad t
BB035	Breedestraat muur	01 - Keermuur metselwerk	1 - Wijk 1: Buurt De Oude Stad t
BB035	Breedestraat muur	01 - Keermuur metselwerk	1 - Wijk 1: Buurt De Oude Stad t
BB036	Saltpoortdijk	10 - Trap betonelementen	1 - Wijk 1: Buurt De Oude Stad t
BB036	Saltpoortdijk	10 - Trap betonelementen	1 - Wijk 1: Buurt De Oude Stad t

Type	Project*	Nr	Vakdiscipline	F1	F2	F3
Direct	Reinigen object		Reinigen	1	3	J
Direct	Reinigen object		Reinigen	1	3	J
Direct	Vervangen voegen metselwerk (lokaal)		Eenmalige acties divers	1	0	J
Direct	Toepassen verkeersmaatregelen		Eenmalige acties divers	1	0	J
Direct	Toepassen milieumaatregelen		Eenmalige acties divers	1	0	J
Indirecte levensduur	Indirecte levensduurkosten		Indirecte levensduurkosten			
Scheefte	Technische inspectie keermuur scheefstand		Scheefte			
binnen de Gracht	Instandhoudingsinspectie CUR117		Inspectie conform CUR117	1	3	J
Direct	Reinigen object		Reinigen	1	3	J
Direct	Graffiti verwijderen		Reinigen	1	3	J
Direct	Vervangen voegen metselwerk (lokaal)		Eenmalige acties divers	1	0	J
Direct	Toepassen milieumaatregelen		Eenmalige acties divers	1	0	J
Direct	Instandhoudingsinspectie CUR117		Inspectie conform CUR117	1	3	J
Direct	Reinigen object		Reinigen	1	3	J
Direct	Reinigen object		Reinigen	1	3	J
Direct	Herstel afgeboerd beton + asfaltscheur		Eenmalige acties divers	1	0	J
Direct	Herstel verzakking deel trap (ophalen)		Eenmalige acties divers	1	0	J
Direct	Toepassen verkeersmaatregelen		Eenmalige acties divers	1	0	J
Direct	Instandhoudingsinspectie CUR117		Inspectie conform CUR117	1	3	J
Direct	Herstel asfalt gaten met bitumen en koud asfalt		Eenmalige acties divers	1	0	J
Direct	Rekenkundige controle restdikte stalen damwand		Eenmalige acties divers	1	0	J
Indirecte levensduur	Indirecte levensduurkosten		Indirecte levensduurkosten			
Nader te detailleren	Nader te detailleren levensduurkosten 5%		Indirecte levensduurkosten			
Direct	Instandhoudingsinspectie CUR117		Inspectie conform CUR117	1	3	J
Direct	Reinigen object		Reinigen	1	3	J
Direct	Reinigen object		Reinigen	1	3	J
Direct	Herstel afgeboerd beton		Eenmalige acties divers	1	0	J
Direct	Toepassen verkeersmaatregelen		Eenmalige acties divers	1	0	J
Direct	Instandhoudingsinspectie CUR117		Inspectie conform CUR117	1	3	J
Direct	Reinigen object		Reinigen	1	3	J
Direct	Reinigen object		Reinigen	1	3	J
Direct	Herstel losse tegels		Eenmalige acties divers	1	0	J
Direct	Toepassen verkeersmaatregelen		Eenmalige acties divers	1	0	J
Direct	Toepassen milieumaatregelen		Eenmalige acties divers	1	0	J
Direct	Instandhoudingsinspectie CUR117		Inspectie conform CUR117	1	3	J
Direct	Reinigen object		Reinigen	1	1	J
Direct	Reinigen object		Reinigen	1	1	J
Direct	Conserveren stalen leuningwerk		Conserveren	1	6	J
Direct	Conserveren stalen leuningwerk		Conserveren	1	6	J
binnen de Gracht	Toepassen verkeersmaatregelen		Eenmalige acties divers	1	0	J
binnen de Gracht	Toepassen milieumaatregelen		Eenmalige acties divers	1	0	J
Direct	Instandhoudingsinspectie CUR117		Inspectie conform CUR117	1	3	J
Direct	Reinigen object		Reinigen	1	3	J

Direct	Reinigen object		Reinigen	1	3	J
Direct	Vervangen wrijfgordingen/stangen		Periodiek	1	15	J
Direct	Instandhoudingsinspectie CUR117		Inspectie conform CUR117	1	3	J
Direct	Reinigen object		Reinigen	1	3	J
Direct	Reinigen object		Reinigen	1	3	J
Direct	Kitvoegen herstellen		Eenmalige acties divers	1	0	J
Direct	Toepassen verkeersmaatregelen		Eenmalige acties divers	1	0	J
Direct	Instandhoudingsinspectie CUR117		Inspectie conform CUR117	1	3	J
Direct	Reinigen object		Reinigen	1	3	J
Direct	Reinigen object		Reinigen	1	3	J
Direct	Toepassen verkeersmaatregelen		Eenmalige acties divers	1	0	J
Direct	Instandhoudingsinspectie CUR117		Inspectie conform CUR117	1	3	J
Direct	Reinigen object		Reinigen	1	3	J
Direct	Reinigen object		Reinigen	1	3	J
Direct	Toepassen verkeersmaatregelen		Eenmalige acties divers	1	0	J
Direct	Instandhoudingsinspectie CUR117		Inspectie conform CUR117	1	3	J
Direct	Reinigen object		Reinigen	1	3	J
Direct	Reinigen object		Reinigen	1	3	J
Direct	Kitvoegen herstellen		Eenmalige acties divers	1	0	J
Direct	Toepassen verkeersmaatregelen		Eenmalige acties divers	1	0	J
Direct	Instandhoudingsinspectie CUR117		Inspectie conform CUR117	1	3	J
Direct	Reinigen object		Reinigen	1	3	J
Direct	Reinigen object		Reinigen	1	3	J
Direct	Kitvoegen herstellen		Eenmalige acties divers	1	0	J
Direct	Toepassen verkeersmaatregelen		Eenmalige acties divers	1	0	J
Direct	Instandhoudingsinspectie CUR117		Inspectie conform CUR117	1	3	J
Direct	Reinigen object		Reinigen	1	3	J
Direct	Reinigen object		Reinigen	1	3	J
Direct	Kitvoegen herstellen		Eenmalige acties divers	1	0	J
Direct	Toepassen verkeersmaatregelen		Eenmalige acties divers	1	0	J
Direct	Toepassen milieumaatregelen		Eenmalige acties divers	1	0	J
Direct	Instandhoudingsinspectie CUR117		Inspectie conform CUR117	1	3	J
Direct	Reinigen object		Reinigen	1	3	J
Direct	Reinigen object		Reinigen	1	3	J
Indirecte levensduur	Toepassen verkeersmaatregelen		Eenmalige acties divers	1	0	J
Nader te detailleren	Instandhoudingsinspectie CUR117		Inspectie conform CUR117	1	3	J
Direct	Reinigen object		Reinigen	1	1	J
Direct	Reinigen object		Reinigen	1	1	J
Direct	Conserveren stalen leuningwerk		Conserveren	1	6	J
Direct	Conserveren stalen leuningwerk		Conserveren	1	6	J
binnen de Gracht	Toepassen verkeersmaatregelen		Eenmalige acties divers	1	0	J
binnen de Gracht	Toepassen milieumaatregelen		Eenmalige acties divers	1	0	J
Direct	Instandhoudingsinspectie CUR117		Inspectie conform CUR117	1	3	J
Direct	Reinigen object		Reinigen	1	1	J
Direct	Reinigen object		Reinigen	1	1	J
Direct	Conserveren stalen leuningwerk		Conserveren	1	6	J
Direct	Conserveren stalen leuningwerk		Conserveren	1	6	J
Direct	Vervangen houten dekplanken		Vervangen houten dek	1	20	J
Direct	Vervangen slijtlaag op houten dekplanken		Vervangen slijtlaag	1	7	J
binnen de Gracht	Toepassen verkeersmaatregelen		Eenmalige acties divers	1	0	J
binnen de Gracht	Toepassen milieumaatregelen		Eenmalige acties divers	1	0	J
Direct	Instandhoudingsinspectie CUR117		Inspectie conform CUR117	1	3	J

Direct	Reinigen object		Reinigen	1	3	J
Direct	Reinigen object		Reinigen	1	3	J
Direct	Herstel verzakking deel trap (ophalen)		Eenmalige acties divers	1	0	J
Direct	Toepassen verkeersmaatregelen		Eenmalige acties divers	1	0	J
Direct	Instandhoudingsinspectie CUR117		Inspectie conform CUR117	1	3	J
Direct	Reinigen object		Reinigen	1	3	J
Direct	Reinigen object		Reinigen	1	3	J
Direct	Metwelwerk voegwerk vervangen		Eenmalige acties divers	1	0	J
Direct	Toepassen verkeersmaatregelen		Eenmalige acties divers	1	0	J
Indirecte levensduurkosten	Indirecte levensduurkosten		Indirecte levensduurkosten			
binnen de Gracht	Instandhoudingsinspectie CUR117		Inspectie conform CUR117	1	3	J
Direct	Reinigen object		Reinigen	1	3	J
Direct	Reinigen object		Reinigen	1	3	J
Direct	Herstelmaatregelen		Eenmalige acties divers	1	0	J
Direct	Toepassen verkeersmaatregelen		Eenmalige acties divers	1	0	J
Direct	Toepassen milieumaatregelen		Eenmalige acties divers	1	0	J
Direct	Instandhoudingsinspectie CUR117		Inspectie conform CUR117	1	3	J
Direct	Reinigen object		Reinigen	1	3	J
Direct	Reinigen object		Reinigen	1	3	J
Direct	Ontbrekende stenen vervangen		Eenmalige acties divers	1	15	J
Direct	Instandhoudingsinspectie CUR117		Inspectie conform CUR117	1	3	J
Direct	Reinigen object		Reinigen	1	3	J
Indirecte levensduurkosten	Reinigen object		Reinigen	1	3	J
Nader te detailleren	Ontbrekende stenen vervangen		Eenmalige acties divers	1	0	J
Scheefte	Toepassen verkeersmaatregelen		Eenmalige acties divers	1	0	J
Direct	Toepassen milieumaatregelen		Eenmalige acties divers	1	0	J
Direct	Reinigen object		Reinigen	1	3	J
Direct	Reinigen object		Reinigen	1	3	J
Direct	Conserveren leuningwerk		Conserveren	1	6	J
Direct	Conserveren leuningwerk		Conserveren	1	6	J
Direct	Vervangen slijtlaag op houten dekplanken		Vervangen slijtlaag	1	7	J
binnen de Gracht	Toepassen verkeersmaatregelen		Eenmalige acties divers	1	0	J
binnen de Gracht	Toepassen milieumaatregelen		Eenmalige acties divers	1	0	J
Direct	Instandhoudingsinspectie CUR117		Inspectie conform CUR117	1	3	J
Direct	Reinigen object		Reinigen	1	3	J
Direct	Reinigen object		Reinigen	1	3	J
Direct	Diverse houtreparaties		Diverse houtreparaties	1	20	J
Direct	Conserveren leuningwerk		Conserveren	1	6	J
Direct	Conserveren leuningwerk		Conserveren	1	6	J
Direct	Vervangen slijtlaag op houten dekplanken		Vervangen slijtlaag	1	7	J
binnen de Gracht	Toepassen verkeersmaatregelen		Eenmalige acties divers	1	0	J
binnen de Gracht	Toepassen milieumaatregelen		Eenmalige acties divers	1	0	J
Indirecte levensduurkosten	Indirecte levensduurkosten		Indirecte levensduurkosten			
Direct	Instandhoudingsinspectie CUR117		Inspectie conform CUR117	1	3	J
Direct	Reinigen object		Reinigen	1	3	J
Direct	Reinigen object		Reinigen	1	3	J
Direct	Conserveren stalen leuningwerk		Conserveren	1	6	J

Direct	Conserveren stalen leuningwerk		Conserveren	1	6	J
Direct	Herstel afgeboerd beton		Eenmalige acties divers	1	0	J
Nader te detaileren	Toepassen verkeersmaatregelen		Eenmalige acties divers	1	0	J
Scheefte	Toepassen milieumaatregelen		Eenmalige acties divers	1	0	J
Direct	Indirecte levensduurkosten		Indirecte levensduurkosten			
Direct	Instandhoudingsinspectie CUR117		Inspectie conform CUR117	1	3	J
Direct	Reinigen object		Reinigen	1	3	J
Direct	Reinigen object		Reinigen	1	3	J
Direct	Vervangen slijtlaag op houten dekplanken		Vervangen slijtlaag	1	7	J
Direct	Conserveren leuningwerk		Conserveren	1	6	J
Inveld	Conserveren leuningwerk		Conserveren	1	6	J
Direct	Toepassen verkeersmaatregelen		Eenmalige acties divers	1	0	J
Direct	Instandhoudingsinspectie CUR117		Inspectie conform CUR117	1	3	J
Direct	Reinigen object		Reinigen	1	3	J
Direct	Reinigen object		Reinigen	1	3	J
Direct	Kitvoegen herstellen		Eenmalige acties divers	1	0	J
binnen de Gracht	Herstelmaatregelen		Eenmalige acties divers	1	0	J
Direct	Toepassen verkeersmaatregelen		Eenmalige acties divers	1	0	J
Direct	Toepassen milieumaatregelen		Eenmalige acties divers	1	0	J
Direct	Instandhoudingsinspectie CUR117		Inspectie conform CUR117	1	3	J
Direct	Reinigen object		Reinigen	1	3	J
Direct	Reinigen object		Reinigen	1	3	J
Direct	Vervangen houten planken		Vervangen diverse onderdelen	1	6	J
Direct	Nalopen en vastzetten losse planken		Herstelactie	1	0	J
binnen de Gracht	Toepassen verkeersmaatregelen		Eenmalige acties divers	1	0	J
binnen de Gracht	Toepassen milieumaatregelen		Eenmalige acties divers	1	0	J
Indirecte levensduur	Indirecte levensduurkosten		Indirecte levensduurkosten			
Direct	Instandhoudingsinspectie CUR117		Inspectie conform CUR117	1	3	J
Direct	Reinigen object		Reinigen	1	3	J
Direct	Reinigen object		Reinigen	1	3	J
Direct	Herstel afgeboerd beton + asfaltscheur		Eenmalige acties divers	1	0	J
Direct	Instandhoudingsinspectie CUR117		Inspectie conform CUR117	1	3	J
Direct	Reinigen object		Reinigen	1	3	J
Direct	Reinigen object		Reinigen	1	3	J
Direct	Vervangen houten planken		Vervangen diverse onderdelen	1	6	J
Direct	Nalopen en vastzetten losse planken		Herstelactie	1	0	J
binnen de Gracht	Toepassen verkeersmaatregelen		Eenmalige acties divers	1	0	J
binnen de Gracht	Toepassen milieumaatregelen		Eenmalige acties divers	1	0	J
Direct	Instandhoudingsinspectie CUR117		Inspectie conform CUR117	1	3	J
Direct	Reinigen object		Reinigen	1	1	J
Direct	Reinigen object		Reinigen	1	1	J
Direct	Instandhoudingsinspectie CUR117		Inspectie conform CUR117	1	3	J
Direct	Reinigen object		Reinigen	1	3	J
Direct	Reinigen object		Reinigen	1	3	J
Direct	Instandhoudingsinspectie CUR117		Inspectie conform CUR117	1	3	J
Direct	Reinigen object		Reinigen	1	3	J
Direct	Reinigen object		Reinigen	1	3	J

Direct	Herstel afgeboerd beton		Eenmalige acties divers	1	0	J
Direct	Toepassen verkeersmaatregelen		Eenmalige acties divers	1	0	J
Direct	Instandhoudingsinspectie CUR117		Inspectie conform CUR117	1	3	J
Direct	Reinigen object		Reinigen	1	3	J
Direct	Reinigen object		Reinigen	1	3	J
Direct	Conserveren leuningwerk		Conserveren	1	6	J
Direct	Diverse houtreparaties		Diverse houtreparaties	1	20	J
Direct	Conserveren leuningwerk		Conserveren	1	6	J
Direct	Vervangen slijtlaag op houten dekplanken		Vervangen slijtlaag	1	7	J
Direct	Vervangen houten dekplanken		Vervangen houten dek	1	20	J
Direct	Vervangen houten leuningwerk		Vervangen houten leuningen	1	20	J
Direct	Toepassen verkeersmaatregelen		Eenmalige acties divers	1	0	J
Direct	Toepassen verkeersmaatregelen		Eenmalige acties divers	1	0	J
Direct	Toepassen milieumaatregelen		Eenmalige acties divers	1	0	J
Direct	Toepassen milieumaatregelen		Eenmalige acties divers	1	0	J
Indirecte levensduurkosten	Indirecte levensduurkosten		Indirecte levensduurkosten			
Direct	Instandhoudingsinspectie CUR117		Inspectie conform CUR117	1	3	J
Direct	Reinigen object		Reinigen	1	3	J
Direct	Reinigen object		Reinigen	1	3	J
Direct	Herstel afgeboerd beton		Eenmalige acties divers	1	0	J
Nader te detaileren	Toepassen verkeersmaatregelen		Eenmalige acties divers	1	0	J
Scheefte	Toepassen milieumaatregelen		Eenmalige acties divers	1	0	J
Direct	Instandhoudingsinspectie CUR117		Inspectie conform CUR117	1	3	J
Direct	Reinigen object		Reinigen	1	3	J
Direct	Reinigen object		Reinigen	1	3	J
Direct	Metwelwerk voegwerk vervangen		Eenmalige acties divers	1	0	J
Direct	Toepassen verkeersmaatregelen		Eenmalige acties divers	1	0	J
Indirecte levensduurkosten	Indirecte levensduurkosten		Indirecte levensduurkosten			
Direct	Reinigen object		Reinigen	1	3	J
Direct	Instandhoudingsinspectie CUR117		Inspectie conform CUR117	1	3	J

<i>Prioriteit</i>	<i>Status</i>	<i>Uitst</i>	<i>Startjr</i>	<i>Maatregel omschrijving</i>
03 Kwaliteit	Prognose	0 J	2021	Reinigen object groot
03 Kwaliteit	Prognose	0 J	2024	Reinigen object groot
03 Kwaliteit	Prognose	0 J	2020	Vervangen voegen metselwerk (lokaal)
99 N.v.t	Prognose	0 J	2020	Toepassen verkeersmaatregelen
99 N.v.t	Prognose	0 J	2020	Toepassen milieumaatregelen
02 Functionaliteit			2020	Indirecte levensduurkosten
02 Functionaliteit			2020	Scheefte, technische inspectie keermuur
02 Functionaliteit	Prognose	0 J	2020	Instandhoudingsinspectie object
03 Kwaliteit	Prognose	0 J	2023	Reinigen object groot
03 Kwaliteit	Prognose	0 J	2021	Reinigen object groot
03 Kwaliteit	Prognose	0 J	2022	Vervangen voegen metselwerk (lokaal)
99 N.v.t	Prognose	0 J	2022	Toepassen milieumaatregelen
02 Functionaliteit	Prognose	0 J	2022	Instandhoudingsinspectie object
03 Kwaliteit	Prognose	0 J	2020	Reinigen object klein
03 Kwaliteit	Prognose	0 J	2023	Reinigen object klein
01 Veiligheid	Prognose	0 J	2021	Herstel afgeboerd beton en asfaltscheur
01 Veiligheid	Prognose	0 J	2021	Herstel verzakking deel trap
99 N.v.t	Prognose	0 J	2021	Toepassen verkeersmaatregelen
02 Functionaliteit	Prognose	0 J	2022	Instandhoudingsinspectie object
01 Veiligheid	Prognose	0 J	2020	Herstel asfalt gaten met bitumen en koud asfalt
02 Functionaliteit	Prognose	0 J	2020	Rekenkundige controle restdikte stalen damwand
99 N.v.t.			2020	Indirecte levensduurkosten / afweging instandhouden versus vervangen
02 Functionaliteit			2020	Indirecte levensduurkosten
02 Functionaliteit	Prognose	0 J	2022	Instandhoudingsinspectie object
03 Kwaliteit	Prognose	0 J	2021	Reinigen object klein
03 Kwaliteit	Prognose	0 J	2024	Reinigen object klein
01 Veiligheid	Prognose	0 J	2020	Herstel afgeboerd beton
99 N.v.t	Prognose	0 J	2020	Toepassen verkeersmaatregelen
02 Functionaliteit	Prognose	0 J	2020	Instandhoudingsinspectie object
03 Kwaliteit	Prognose	0 J	2020	Reinigen object groot
03 Kwaliteit	Prognose	0 J	2023	Reinigen object groot
01 Veiligheid	Prognose	0 J	2020	Herstel losse tegels
99 N.v.t	Prognose	0 J	2020	Toepassen verkeersmaatregelen
99 N.v.t	Prognose	0 J	2020	Toepassen milieumaatregelen
02 Functionaliteit	Prognose	0 J	2022	Instandhoudingsinspectie object
03 Kwaliteit	Prognose	0 J	2020	Reinigen object middel
03 Kwaliteit	Prognose	0 J	2023	Reinigen object middel
03 Kwaliteit	Prognose	0 J	2021	Leveren en aanbrengen nieuw conserveringssysteem
03 Kwaliteit	Prognose	0 J	2021	Vorbewerken/-behandelen ondergrond
99 N.v.t	Prognose	0 J	2021	Toepassen verkeersmaatregelen
99 N.v.t	Prognose	0 J	2021	Toepassen milieumaatregelen
02 Functionaliteit	Prognose	0 J	2022	Instandhoudingsinspectie object
03 Kwaliteit	Prognose	0 J	2020	Reinigen object groot

03 Kwaliteit	Prognose	0 J	2023	Reinigen object groot
02 Functionaliteit	Prognose	0 J	2023	Vervangen wrijfgordingen/stangen
02 Functionaliteit	Prognose	0 J	2022	Instandhoudingsinspectie object
03 Kwaliteit	Prognose	0 J	2020	Reinigen object klein
03 Kwaliteit	Prognose	0 J	2023	Reinigen object klein
03 Kwaliteit	Prognose	0 J	2021	Kitvoegen herstellen/aanbrengen
99 N.v.t	Prognose	0 J	2021	Toepassen verkeersmaatregelen
02 Functionaliteit	Prognose	0 J	2022	Instandhoudingsinspectie object
03 Kwaliteit	Prognose	0 J	2020	Reinigen object klein
03 Kwaliteit	Prognose	0 J	2023	Reinigen object klein
99 N.v.t	Prognose	0 J	2021	Toepassen verkeersmaatregelen
02 Functionaliteit	Prognose	0 J	2022	Instandhoudingsinspectie object
03 Kwaliteit	Prognose	0 J	2020	Reinigen object klein
03 Kwaliteit	Prognose	0 J	2023	Reinigen object klein
99 N.v.t	Prognose	0 J	2021	Toepassen verkeersmaatregelen
02 Functionaliteit	Prognose	0 J	2022	Instandhoudingsinspectie object
03 Kwaliteit	Prognose	0 J	2020	Reinigen object klein
03 Kwaliteit	Prognose	0 J	2023	Reinigen object klein
99 N.v.t	Prognose	0 J	2021	Kitvoegen herstellen/aanbrengen
99 N.v.t	Prognose	0 J	2021	Toepassen verkeersmaatregelen
02 Functionaliteit	Prognose	0 J	2022	Instandhoudingsinspectie object
03 Kwaliteit	Prognose	0 J	2021	Reinigen object klein
03 Kwaliteit	Prognose	0 J	2024	Reinigen object groot (geheel)
03 Kwaliteit	Prognose	0 J	2021	Kitvoegen herstellen/aanbrengen
99 N.v.t	Prognose	0 J	2021	Toepassen verkeersmaatregelen
99 N.v.t	Prognose	0 J	2021	Toepassen milieumaatregelen
02 Functionaliteit	Prognose	0 J	2022	Instandhoudingsinspectie object
03 Kwaliteit	Prognose	0 J	2020	Reinigen object klein
03 Kwaliteit	Prognose	0 J	2023	Reinigen object klein
99 N.v.t	Prognose	0 J	2021	Toepassen verkeersmaatregelen
02 Functionaliteit	Prognose	0 J	2022	Instandhoudingsinspectie object
03 Kwaliteit	Prognose	0 J	2020	Reinigen object middel
03 Kwaliteit	Prognose	0 J	2023	Reinigen object middel
03 Kwaliteit	Prognose	0 J	2021	Leveren en aanbrengen nieuw conserveringssysteem
03 Kwaliteit	Prognose	0 J	2021	Vorbewerken/-behandelen ondergrond
99 N.v.t	Prognose	0 J	2021	Toepassen verkeersmaatregelen
99 N.v.t	Prognose	0 J	2021	Toepassen milieumaatregelen
02 Functionaliteit	Prognose	0 J	2022	Instandhoudingsinspectie object
03 Kwaliteit	Prognose	0 J	2020	Reinigen object middel
03 Kwaliteit	Prognose	0 J	2023	Reinigen object middel
03 Kwaliteit	Prognose	0 J	2021	Leveren en aanbrengen nieuw conserveringssysteem
03 Kwaliteit	Prognose	0 J	2021	Vorbewerken/-behandelen ondergrond
03 Kwaliteit	Prognose	0 J	2024	Vervangen houten dekplanken
01 Veiligheid	Prognose	0 J	2024	Vervangen slijtlaag op houten dekplanken
99 N.v.t	Prognose	0 J	2021	Toepassen verkeersmaatregelen
99 N.v.t	Prognose	0 J	2021	Toepassen milieumaatregelen
02 Functionaliteit	Prognose	0 J	2022	Instandhoudingsinspectie object

03 Kwaliteit	Prognose	0 J	2020	Reinigen object klein
03 Kwaliteit	Prognose	0 J	2023	Reinigen object klein
01 Veiligheid	Prognose	0 J	2021	Herstel verzakking deel trap
99 N.v.t	Prognose	0 J	2021	Toepassen verkeersmaatregelen
02 Functionaliteit	Prognose	0 J	2022	Instandhoudingsinspectie object
03 Kwaliteit	Prognose	0 J	2020	Reinigen object groot
03 Kwaliteit	Prognose	0 J	2023	Reinigen object groot
03 Kwaliteit	Prognose	0 J	2020	Vervangen voegen metselwerk (compleet)
99 N.v.t	Prognose	0 J	2020	Toepassen verkeersmaatregelen
99 N.v.t.			2020	Indirecte levensduurkosten / afweging instandhouden versus vervangen
02 Functionaliteit	Prognose	0 J	2022	Instandhoudingsinspectie object
03 Kwaliteit	Prognose	0 J	2021	Reinigen object groot
03 Kwaliteit	Prognose	0 J	2024	Reinigen object groot
01 Veiligheid	Prognose	0 J	2020	Herstelmaatregelen
99 N.v.t	Prognose	0 J	2021	Toepassen verkeersmaatregelen
99 N.v.t	Prognose	0 J	2021	Toepassen milieumaatregelen
02 Functionaliteit	Prognose	0 J	2022	Instandhoudingsinspectie object
03 Kwaliteit	Prognose	0 J	2020	Reinigen object groot
03 Kwaliteit	Prognose	0 J	2023	Reinigen object groot
02 Functionaliteit	Prognose	0 J	2020	Ontbrekende stenen vervangen
02 Functionaliteit	Prognose	0 J	2022	Instandhoudingsinspectie object
03 Kwaliteit	Prognose	0 J	2021	Reinigen object groot
03 Kwaliteit	Prognose	0 J	2024	Reinigen object groot
03 Kwaliteit	Prognose	0 J	2020	Ontbrekende stenen vervangen
99 N.v.t	Prognose	0 J	2020	Toepassen verkeersmaatregelen
99 N.v.t	Prognose	0 J	2020	Toepassen milieumaatregelen
03 Kwaliteit	Prognose	0 J	2020	Reinigen object middel
03 Kwaliteit	Prognose	0 J	2023	Reinigen object middel
03 Kwaliteit	Prognose	0 J	2024	Leveren en aanbrengen nieuw conserveringssysteem
03 Kwaliteit	Prognose	0 J	2024	Voorbewerken/-behandelen ondergrond
01 Veiligheid	Prognose	0 J	2022	Vervangen slijtlaag op houten dekplanken
99 N.v.t	Prognose	0 J	2021	Toepassen verkeersmaatregelen
99 N.v.t	Prognose	0 J	2021	Toepassen milieumaatregelen
02 Functionaliteit	Prognose	0 J	2022	Instandhoudingsinspectie object
03 Kwaliteit	Prognose	0 J	2021	Reinigen object middel
03 Kwaliteit	Prognose	0 J	2024	Reinigen object middel
03 Kwaliteit	Prognose	0 J	2020	Diverse reparaties
03 Kwaliteit	Prognose	0 J	2024	Leveren en aanbrengen nieuw conserveringssysteem
03 Kwaliteit	Prognose	0 J	2024	Voorbewerken/-behandelen ondergrond
01 Veiligheid	Prognose	0 J	2022	Vervangen slijtlaag op houten dekplanken (reeds uitgevoerd 2020)
99 N.v.t	Prognose	0 J	2021	Toepassen verkeersmaatregelen
99 N.v.t	Prognose	0 J	2021	Toepassen milieumaatregelen
99 N.v.t.			2020	Indirecte levensduurkosten
02 Functionaliteit	Prognose	0 J	2022	Instandhoudingsinspectie object
03 Kwaliteit	Prognose	0 J	2020	Reinigen object middel
03 Kwaliteit	Prognose	0 J	2023	Reinigen object middel
03 Kwaliteit	Prognose	0 J	2020	Leveren en aanbrengen nieuw conserveringssysteem

03 Kwaliteit	Prognose	0 J	2020	Voorbewerken/-behandelen ondergrond
01 Veiligheid	Prognose	0 J	2020	Herstel afgeboerd beton
99 N.v.t	Prognose	0 J	2021	Toepassen verkeersmaatregelen
99 N.v.t	Prognose	0 J	2021	Toepassen milieumaatregelen
99 N.v.t.			2020	Indirecte levensduurkosten / afweging instandhouden versus vervangen
02 Functionaliteit	Prognose	0 J	2022	Instandhoudingsinspectie object
03 Kwaliteit	Prognose	0 J	2020	Reinigen object klein
03 Kwaliteit	Prognose	0 J	2023	Reinigen object klein
01 Veiligheid	Prognose	0 J	2024	Vervangen slijtlaag op houten dekplanken
03 Kwaliteit	Prognose	0 J	2024	Leveren en aanbrengen nieuw conserveringssysteem
03 Kwaliteit	Prognose	0 J	2024	Voorbewerken/-behandelen ondergrond
99 N.v.t	Prognose	0 J	2021	Toepassen verkeersmaatregelen
02 Functionaliteit	Prognose	0 J	2022	Instandhoudingsinspectie object
03 Kwaliteit	Prognose	0 J	2021	Reinigen object groot
03 Kwaliteit	Prognose	0 J	2024	Reinigen object groot
03 Kwaliteit	Prognose	0 J	2021	Kitvoegen herstellen/aanbrengen
01 Veiligheid	Prognose	0 J	2020	Herstelmaatregelen
99 N.v.t	Prognose	0 J	2021	Toepassen verkeersmaatregelen
99 N.v.t	Prognose	0 J	2021	Toepassen milieumaatregelen
02 Functionaliteit	Prognose	0 J	2022	Instandhoudingsinspectie object
03 Kwaliteit	Prognose	0 J	2021	Reinigen object middel
03 Kwaliteit	Prognose	0 J	2024	Reinigen object middel
01 Veiligheid	Prognose	0 J	2021	Vervangen houten planken
03 Kwaliteit	Prognose	0 J	2021	Nalopen en vastzetten loszittende planken
99 N.v.t	Prognose	0 J	2021	Toepassen verkeersmaatregelen
99 N.v.t	Prognose	0 J	2021	Toepassen milieumaatregelen
99 N.v.t.			2020	Indirecte levensduurkosten / afweging instandhouden versus vervangen
02 Functionaliteit	Prognose	0 J	2022	Instandhoudingsinspectie object
03 Kwaliteit	Prognose	0 J	2021	Reinigen object groot
03 Kwaliteit	Prognose	0 J	2024	Reinigen object groot
01 Veiligheid	Prognose	0 J	2020	Herstel afgeboerd beton en asfaltscheur
02 Functionaliteit	Prognose	0 J	2022	Instandhoudingsinspectie object
03 Kwaliteit	Prognose	0 J	2020	Reinigen object middel
03 Kwaliteit	Prognose	0 J	2023	Reinigen object middel
01 Veiligheid	Prognose	0 J	2020	Vervangen houten planken
03 Kwaliteit	Prognose	0 J	2020	Nalopen en vastzetten loszittende planken
99 N.v.t	Prognose	0 J	2020	Toepassen verkeersmaatregelen
99 N.v.t	Prognose	0 J	2020	Toepassen milieumaatregelen
02 Functionaliteit	Prognose	0 J	2022	Instandhoudingsinspectie object
03 Kwaliteit	Prognose	0 J	2020	Reinigen object middel
03 Kwaliteit	Prognose	0 J	2023	Reinigen object middel
02 Functionaliteit	Prognose	0 J	2022	Instandhoudingsinspectie object
03 Kwaliteit	Prognose	0 J	2021	Reinigen object groot
03 Kwaliteit	Prognose	0 J	2024	Reinigen object groot
02 Functionaliteit	Prognose	0 J	2022	Instandhoudingsinspectie object
03 Kwaliteit	Prognose	0 J	2020	Reinigen object klein
03 Kwaliteit	Prognose	0 J	2023	Reinigen object klein

01 Veiligheid	Prognose	0 J	2020	Herstel afgeboerd beton
99 N.v.t	Prognose	0 J	2021	Toepassen verkeersmaatregelen
02 Functionaliteit	Prognose	0 J	2022	Instandhoudingsinspectie object
03 Kwaliteit	Prognose	0 J	2022	Reinigen object middel
03 Kwaliteit	Prognose	0 J	2024	Reinigen object middel
03 Kwaliteit	Prognose	0 J	2022	Leveren en aanbrengen nieuw conserveringssysteem
03 Kwaliteit	Prognose	0 J	2020	Diverse reparaties
03 Kwaliteit	Prognose	0 J	2022	Vorbewerken/-behandelen ondergrond
01 Veiligheid	Prognose	0 J	2022	Vervangen slijtlaag op houten dekplanken
03 Kwaliteit	Prognose	0 J	2024	Vervangen houten dekplanken
03 Kwaliteit	Prognose	0 J	2024	Vervangen houten leuningwerk
99 N.v.t	Prognose	0 J	2022	Toepassen verkeersmaatregelen
99 N.v.t	Prognose	0 J	2024	Toepassen verkeersmaatregelen
99 N.v.t	Prognose	0 J	2022	Toepassen milieumaatregelen
99 N.v.t	Prognose	0 J	2024	Toepassen milieumaatregelen
99 N.v.t.			2020	Indirecte levensduurkosten / afweging instandhouden versus vervangen
02 Functionaliteit	Prognose	0 J	2023	Instandhoudingsinspectie object
03 Kwaliteit	Prognose	0 J	2020	Reinigen object middel
03 Kwaliteit	Prognose	0 J	2023	Reinigen object middel
01 Veiligheid	Prognose	0 J	2020	Herstel afgeboerd beton
99 N.v.t	Prognose	0 J	2020	Toepassen verkeersmaatregelen
99 N.v.t	Prognose	0 J	2020	Toepassen milieumaatregelen
02 Functionaliteit	Prognose	0 J	2022	Instandhoudingsinspectie object
03 Kwaliteit	Prognose	0 J	2020	Reinigen object klein
03 Kwaliteit	Prognose	0 J	2023	Reinigen object klein
03 Kwaliteit	Prognose	0 J	2020	Vervangen voegen metselwerk (compleet)
99 N.v.t	Prognose	0 J	2020	Toepassen verkeersmaatregelen
99 N.v.t.			2020	Indirecte levensduurkosten / afweging instandhouden versus vervangen
03 Kwaliteit	Prognose	0 J	2023	Reinigen object klein
02 Functionaliteit	Prognose	0 J	2023	Instandhoudingsinspectie object

<i>Eenh.</i>	<i>Hoeveelh.</i>	<i>Prijs/eenh.</i>	<i>Totaalprijs</i>
stk	1,00	€ 2.000,00	€ 2.000,00
stk	1,00	€ 2.000,00	€ 2.000,00
m2	140,00	€ 100,00	€ 14.000,00
EUR	1,00	€ 300,00	€ 300,00
EUR	1,00	€ 250,00	€ 250,00
EUR	1,00	€ 1.500,00	€ 1.500,00
EUR	1,00	€ 1.500,00	€ 1.500,00
stk	1,00	€ 200,00	€ 200,00
stk	1,00	€ 200,00	€ 200,00
m2	45,00	€ 7,00	€ 315,00
m2	140,00	€ 200,00	€ 28.000,00
EUR	1,00	€ 2.000,00	€ 2.000,00
EUR	1,00	€ 200,00	€ 200,00
stk	1,00	€ 200,00	€ 200,00
stk	1,00	€ 200,00	€ 200,00
EUR	1,00	€ 1.500,00	€ 1.500,00
EUR	1,00	€ 1.500,00	€ 1.500,00
EUR	1,00	€ 250,00	€ 250,00
stk	1,00	€ 200,00	€ 200,00
EUR	1,00	€ 1.000,00	€ 1.000,00
stk	1,00	€ 750,00	€ 750,00
EUR	1,00	€ 1.000,00	€ 1.000,00
EUR	1,00	€ 1.500,00	€ 1.500,00
stk	1,00	€ 200,00	€ 200,00
m2	504,00	€ 7,00	€ 3.528,00
m2	504,00	€ 7,00	€ 3.528,00
EUR	1,00	€ 500,00	€ 500,00
EUR	1,00	€ 250,00	€ 250,00
stk	1,00	€ 200,00	€ 200,00
m2	1.175,00	€ 7,00	€ 8.225,00
m2	1.175,00	€ 7,00	€ 8.225,00
m2	10,00	€ 200,00	€ 2.000,00
EUR	1,00	€ 250,00	€ 250,00
EUR	1,00	€ 250,00	€ 250,00
stk	1,00	€ 200,00	€ 200,00
stk	1,00	€ 400,00	€ 400,00
stk	1,00	€ 400,00	€ 400,00
m2	52,00	€ 100,00	€ 5.200,00
m2	52,00	€ 10,00	€ 520,00
EUR	1,00	€ 250,00	€ 250,00
EUR	1,00	€ 250,00	€ 250,00
stk	1,00	€ 200,00	€ 200,00
m2	460,00	€ 7,00	€ 3.220,00

m2	460,00	€ 7,00	€ 3.220,00
stk	20,00	€ 800,00	€ 16.000,00
stk	1,00	€ 200,00	€ 200,00
EUR	1,00	€ 200,00	€ 200,00
EUR	1,00	€ 200,00	€ 200,00
EUR	1,00	€ 500,00	€ 500,00
EUR	1,00	€ 150,00	€ 150,00
stk	1,00	€ 200,00	€ 200,00
EUR	1,00	€ 200,00	€ 200,00
EUR	1,00	€ 200,00	€ 200,00
EUR	1,00	€ 500,00	€ 500,00
stk	1,00	€ 200,00	€ 200,00
EUR	1,00	€ 400,00	€ 400,00
EUR	1,00	€ 400,00	€ 400,00
EUR	1,00	€ 250,00	€ 250,00
stk	2,00	€ 400,00	€ 400,00
EUR	1,00	€ 600,00	€ 600,00
EUR	1,00	€ 600,00	€ 600,00
m1	20,00	€ 45,00	€ 900,00
EUR	1,00	€ 250,00	€ 250,00
stk	3,00	€ 600,00	€ 600,00
EUR	1,00	800,00	€ 800,00
EUR	1,00	8.000,00	€ 8.000,00
m1	100,00	€ 45,00	€ 4.500,00
EUR	1,00	€ 300,00	€ 300,00
EUR	1,00	€ 250,00	€ 250,00
stk	1,00	€ 200,00	€ 200,00
EUR	1,00	€ 600,00	€ 600,00
EUR	1,00	€ 600,00	€ 600,00
EUR	1,00	€ 250,00	€ 250,00
stk	3,00	€ 600,00	€ 600,00
stk	1,00	€ 400,00	€ 400,00
stk	1,00	€ 400,00	€ 400,00
m2	52,00	€ 100,00	€ 5.200,00
m2	52,00	€ 10,00	€ 520,00
EUR	1,00	€ 250,00	€ 250,00
EUR	1,00	€ 100,00	€ 100,00
stk	1,00	€ 200,00	€ 200,00
stk	1,00	€ 400,00	€ 400,00
stk	1,00	€ 400,00	€ 400,00
m1	46,00	€ 100,00	€ 4.600,00
m1	46,00	€ 10,00	€ 460,00
m2	34,00	€ 175,00	€ 5.950,00
m2	34,00	€ 40,00	€ 1.360,00
EUR	1,00	€ 250,00	€ 250,00
EUR	1,00	€ 100,00	€ 100,00
stk	1,00	€ 200,00	€ 200,00

stk	1,00	€ 200,00	€ 200,00
stk	1,00	€ 200,00	€ 200,00
EUR	1,00	€ 1.500,00	€ 1.500,00
EUR	1,00	€ 250,00	€ 250,00
stk	1,00	€ 200,00	€ 200,00
stk	1,00	€ 2.000,00	€ 2.000,00
stk	1,00	€ 2.000,00	€ 2.000,00
m2	90,00	€ 100,00	€ 9.000,00
EUR	1,00	€ 500,00	€ 500,00
EUR	1,00	€ 1.000,00	€ 1.000,00
stk	1,00	€ 200,00	€ 200,00
EUR	1,00	€ 3.000,00	€ 3.000,00
EUR	1,00	€ 3.000,00	€ 3.000,00
EUR	1,00	€ 2.000,00	€ 2.000,00
EUR	1,00	€ 300,00	€ 300,00
EUR	1,00	€ 250,00	€ 250,00
stk	1,00	€ 200,00	€ 200,00
m2	270,00	€ 7,00	€ 1.890,00
m2	270,00	€ 7,00	€ 1.890,00
EUR	1,00	€ 500,00	€ 500,00
stk	1,00	€ 200,00	€ 200,00
stk	1,00	€ 2.000,00	€ 2.000,00
stk	1,00	€ 2.000,00	€ 2.000,00
EUR	1,00	€ 500,00	€ 500,00
EUR	1,00	€ 300,00	€ 300,00
EUR	1,00	€ 250,00	€ 250,00
stk	1,00	€ 400,00	€ 400,00
stk	1,00	€ 400,00	€ 400,00
m1	38,00	€ 100,00	€ 3.800,00
m1	38,00	€ 10,00	€ 380,00
m2	38,00	€ 40,00	€ 1.520,00
EUR	1,00	€ 250,00	€ 250,00
EUR	1,00	€ 100,00	€ 100,00
stk	1,00	€ 200,00	€ 200,00
stk	1,00	€ 400,00	€ 400,00
stk	1,00	€ 400,00	€ 400,00
stk	1,00	€ 3.000,00	€ 3.000,00
m1	45,00	€ 100,00	€ 4.500,00
m1	45,00	€ 10,00	€ 450,00
m2	42,00	€ 40,00	€ 1.680,00
EUR	1,00	€ 250,00	€ 250,00
EUR	1,00	€ 100,00	€ 100,00
EUR	1,00	€ 1.000,00	€ 1.000,00
stk	1,00	€ 200,00	€ 200,00
stk	30,00	€ 25,00	€ 750,00
stk	30,00	€ 25,00	€ 750,00
m1	30,00	€ 100,00	€ 3.000,00

m1	30,00	€ 10,00	€ 300,00
EUR	1,00	€ 500,00	€ 500,00
EUR	1,00	€ 200,00	€ 200,00
EUR	1,00	€ 150,00	€ 150,00
EUR	1,00	€ 500,00	€ 500,00
stk	1,00	€ 200,00	€ 200,00
stk	1,00	€ 200,00	€ 200,00
stk	1,00	€ 200,00	€ 200,00
m2	12,00	€ 40,00	€ 480,00
m1	11,00	€ 100,00	€ 1.100,00
m1	11,00	€ 10,00	€ 110,00
EUR	1,00	€ 250,00	€ 250,00
stk	1,00	€ 200,00	€ 200,00
m2	65,00	€ 25,00	€ 1.625,00
m2	65,00	€ 25,00	€ 1.625,00
m1	25,00	€ 45,00	€ 1.125,00
EUR	1,00	€ 500,00	€ 500,00
EUR	1,00	€ 300,00	€ 300,00
EUR	1,00	€ 250,00	€ 250,00
stk	1,00	€ 200,00	€ 200,00
m2	72,00	€ 7,00	€ 504,00
m2	72,00	€ 7,00	€ 504,00
stk	35,00	€ 100,00	€ 3.500,00
EUR	1,00	€ 1.000,00	€ 1.000,00
EUR	1,00	€ 250,00	€ 250,00
EUR	1,00	€ 100,00	€ 100,00
EUR	1,00	€ 500,00	€ 500,00
stk	1,00	€ 200,00	€ 200,00
m2	245,00	€ 7,00	€ 1.715,00
m2	245,00	€ 7,00	€ 1.715,00
EUR	1,00	€ 1.500,00	€ 1.500,00
stk	1,00	€ 200,00	€ 200,00
m2	1.000,00	€ 7,00	€ 7.000,00
m2	1.000,00	€ 7,00	€ 7.000,00
stk	35,00	€ 100,00	€ 3.500,00
EUR	1,00	€ 1.000,00	€ 1.000,00
EUR	1,00	€ 250,00	€ 250,00
EUR	1,00	€ 100,00	€ 100,00
stk	1,00	€ 200,00	€ 200,00
stk	1,00	€ 400,00	€ 400,00
stk	1,00	€ 400,00	€ 400,00
stk	1,00	€ 200,00	€ 200,00
m2	120,00	€ 7,00	€ 840,00
m2	120,00	€ 7,00	€ 840,00
stk	1,00	€ 200,00	€ 200,00
EUR	1,00	€ 200,00	€ 200,00
EUR	1,00	€ 200,00	€ 200,00

EUR	1,00	€ 500,00	€ 500,00
EUR	1,00	€ 150,00	€ 150,00
stk	1,00	€ 200,00	€ 200,00
stk	1,00	€ 1.500,00	€ 1.500,00
stk	1,00	€ 1.500,00	€ 1.500,00
m1	35,00	€ 100,00	€ 3.500,00
stk	1,00	€ 5.000,00	€ 5.000,00
m1	45,00	€ 10,00	€ 450,00
m2	45,00	€ 40,00	€ 1.800,00
m2	45,00	€ 175,00	€ 7.875,00
m1	35,00	€ 175,00	€ 6.125,00
EUR	1,00	€ 250,00	€ 250,00
EUR	1,00	€ 250,00	€ 250,00
EUR	1,00	€ 100,00	€ 100,00
EUR	1,00	€ 100,00	€ 100,00
EUR	1,00	€ 1.000,00	€ 1.000,00
stk	1,00	€ 200,00	€ 200,00
stk	1,00	€ 400,00	€ 400,00
stk	1,00	€ 400,00	€ 400,00
EUR	1,00	€ 1.000,00	€ 1.000,00
EUR	1,00	€ 200,00	€ 200,00
EUR	1,00	€ 150,00	€ 150,00
stk	1,00	€ 200,00	€ 200,00
stk	1,00	€ 200,00	€ 200,00
stk	1,00	€ 200,00	€ 200,00
m2	20,00	€ 100,00	€ 2.000,00
EUR	1,00	€ 300,00	€ 300,00
EUR	1,00	€ 1.000,00	€ 1.000,00
stk	1,00	€ 200,00	€ 200,00
stk	1,00	€ 200,00	€ 200,00

Opmerking*

diverse scheuren in metselwerk, muur staat scheef + voegen laten los

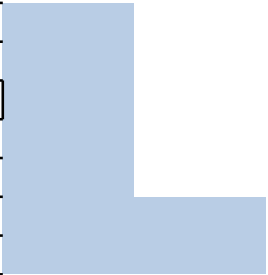
afweging instandhouden versus vervangen

HDC nader te bepalen (noodzaak voor conserveren)

[illegible]

--

afweging maken instandhouding versus vervanging brug (theoretisch einde levensduur 2020)
incl. aanbrengen ontbrekende beton element
voegen laten los, compleet hervoegen lage keermuur
afweging maken instandhouding versus vervanging voor herstel voegwerk (theoretisch 2023)



Onderhoudsjaar	2020	2021	2022
	€ 94.785,00	€ 55.802,00	€ 47.800,00
gemiddeld per jaar	€ 60.252,80	€ 60.252,80	€ 60.252,80

Onderhoudsjaar	Kosten klein- en groot onderhoud	Gemiddelde onderhoudskosten
2020	€ 94.785,00	€ 60.252,80
2021	€ 55.802,00	€ 60.252,80
2022	€ 47.800,00	€ 60.252,80
2023	€ 45.285,00	€ 60.252,80
2024	€ 57.592,00	€ 60.252,80
Eind totaal	€ 301.264,00	€ 301.264,00

2023	2024	Eindtotaal
€ 45.285,00	€ 57.592,00	€ 301.264,00
€ 60.252,80	€ 60.252,80	€ 301.264,00

Fietsbruggen
Voetgangersbruggen
Tunnels/onderdoorgang
Kademuren en damwanden
Geluidsschermen
Keermuren
Overige grond kerende constr.
Trappen

Steigers

	Benodigd onderhoud	
Civiel kunstwerk met nummer	Klein	Groot
23. Brug Ireneplantsoen/Hessengracht		X
33. Brug Zanderskamp		X
15. Brug Verlengde Bleekerskade	X	
16. Brug over binnentuin IJsselkade	X	
22. Brug over Hessengracht	X	
7. Boemerangbrug IJsselkade	X	
21. Bekleding verkeerstunnel		
2. Kademuur Contre Escarpe		X
6. Kademuur IJsselkade	X	
8. Stalen damwand IJsselkade	X	
28. Kademuur Turfhaven	X	
31. Stalen damwand Turfhaven	X	
20. Geluidsmuur N317	X	
1. Keermuur de Bleek		X
19. Keermuur Waterstraat		X
34. Keermuur Zanderskamp		X
13. Keermuur Bleekerskade	X	
18. Keermuur Koepoorstraat (Molenberg)	X	
24. Keermuur bij Patrimonium	X	
26. Keermuur Kraakselaan	X	
27. Keermuur Halve Maanweg	X	
35. Keermuur Breedestraat	X	
30. Schanskorf Turfhaven	X	
3. Trap Contre Escarpe		X

17. Trap Saltpoortdijk		X
5. Centrale Trap IJsselkade	X	
9. Trap nabij betoncentrale	X	
10. Trap nabij betoncentrale	X	
11. Trappen nabij hotel IJsselkade 2x	X	
12. Trappen toegang lage kade 3x	X	
14. Trappen naar woningen Bleekerskade 3x	X	
25. Houten trap Juliana v. Stolberglaan	X	
32. Trap turfhaven	X	
36. Trap Hoogestraat	X	
4. Aanlegsteiger Contre Escarpe		X
29. Steigers Turfhaven		X

Onderhoudsjaar
Kosten achterstallig onderhoud
Gemiddelde onderhoudskosten
Gemiddelde vervangingskosten
Totaal

2020	2021	2022	2023	2024
€ 34.532,20				
€ 60.252,80	€ 60.252,80	€ 60.252,80	€ 60.252,80	€ 60.252,80
€ 70.000,00	€ 70.000,00	€ 70.000,00	€ 70.000,00	€ 70.000,00
€ 164.785,00	€ 130.252,80	€ 130.252,80	€ 130.252,80	€ 130.252,80