

Bijlage 10: Oeververdedigingen																		
Onderdeel nummer	Straat	Locatie	wijk/buurt	Kern	Aanwezige Oeververdediging	Jaar van aanleg	Lengte (m)	Sloot keur typering	waterdiepte conform keur	hoogte boven water	Beoordeling vervanging	eenheidsprijs beschoeiing	Wrijfhout (€ 17,00 m1)	Deksloof (€ 25,00 m1)	Verankering (€ 35,00 m1)	eenheidsprijs per m1	prijs vervanging	Levensduur / vervangen
BIW-002	Noormeerweg	4	Dorp Noord	Broek in Waterland	houten schoeiing type 2	1900	8,00	stedelijk water	50,00	25,00	0-2 jaar	€ 184,93	€ -	€ -	€ -	€ 184,93	€ 1.479,47	nieuwe natuurlijk
BIW-023	De Draai	achter Klinke 10-12	Dorp Zuid	Broek in Waterland	houten schoeiing type 2	1976	37,00	schouwsloot C	50,00	30,00	3-5 jaar	€ 184,93	€ -	€ -	€ -	€ 184,93	€ 6.842,53	nieuwe natuurlijk
BIW-030A	Wagengouw	nr 12	Dorp Zuid	Broek in Waterland	houten schoeiing type 2	1970	27,00	overig water	30,00	30,00	0-2 jaar	€ 184,93	€ -	€ -	€ -	€ 184,93	€ 4.993,20	nieuwe natuurlijk
BIW-041	Wagengouw	1-5	Dorp Zuid	Broek in Waterland	houten schoeiing type 2	1970	97,00	wegsloot C	50,00	30,00	5+ jaar	€ 184,93	€ -	€ -	€ -	€ 184,93	€ 17.938,53	nieuwe natuurlijk
BIW-045	Heemsweer	20-28	Dorp Zuid	Broek in Waterland	houten schoeiing type 2	1986	103,00	wegsloot C	50,00	30,00	0-2 jaar	€ 184,93	€ -	€ -	€ -	€ 184,93	€ 19.048,13	nieuwe natuurlijk
BIW-046	Heemsweer	1-5	Dorp Zuid	Broek in Waterland	houten schoeiing type 2	1986	58,00	wegsloot C	50,00	30,00	0-2 jaar	€ 184,93	€ -	€ -	€ -	€ 184,93	€ 10.726,13	nieuwe natuurlijk
BIW-047	Heemsweer	1	Dorp Zuid	Broek in Waterland	houten schoeiing type 2	1986	41,00	stedelijk water	50,00	30,00	0-2 jaar	€ 184,93	€ -	€ -	€ -	€ 184,93	€ 7.582,27	nieuwe natuurlijk
BIW-048	Heemsweer	56-64	Dorp Zuid	Broek in Waterland	houten schoeiing type 2	1986	60,00	stedelijk water	50,00	30,00	0-2 jaar	€ 184,93	€ -	€ -	€ -	€ 184,93	€ 11.096,00	nieuwe natuurlijk
BIW-049	Heemsweer	42-46	Dorp Zuid	Broek in Waterland	houten schoeiing type 2	1986	19,00	stedelijk water	50,00	30,00	2-3 jaar	€ 184,93	€ -	€ -	€ -	€ 184,93	€ 3.513,73	nieuwe natuurlijk
BIW-051	Hageweer	50a-54	Dorp Zuid	Broek in Waterland	houten schoeiing type 2	1978	52,00	stedelijk water	50,00	30,00	0-2 jaar	€ 184,93	€ -	€ -	€ -	€ 184,93	€ 9.616,53	nieuwe natuurlijk
BIW-052	Hageweer	43-44	Dorp Zuid	Broek in Waterland	houten schoeiing type 2	1978	61,00	stedelijk water	50,00	30,00	0-2 jaar	€ 184,93	€ -	€ -	€ -	€ 184,93	€ 11.280,93	nieuwe natuurlijk
BIW-057	Hageweer	26f-27c	Dorp Zuid	Broek in Waterland	houten schoeiing type 2	1978	5,00	stedelijk water	50,00	30,00	0-2 jaar	€ 184,93	€ -	€ -	€ -	€ 184,93	€ 924,67	nieuwe natuurlijk
ILP-011	De Beurs	achter Dorpsstr 58-62	Oude kom	Ipendam	houten schoeiing type 2	1974	20,00	stedelijk water	50,00	30,00	niet gedaan	€ 221,92	€ -	€ -	€ -	€ 221,92	€ 4.438,40	nieuwe natuurlijk
ILP-019A	De Noord	3a-4a	Oude kom	Ipendam	houten schoeiing type 2	1900	37,00	schouwsloot C	50,00	20,00	0-2 jaar	€ 221,92	€ -	€ -	€ -	€ 221,92	€ 8.211,04	nieuwe natuurlijk
ILP-024A	Burg. van Oorschot	zijde Purmerringvaart	Oude kom	Ipendam	houten schoeiing type 2	1950	112,00	boezem		20,00	0-2 jaar	€ 221,92	€ -	€ -	€ -	€ 221,92	€ 24.855,04	nieuwe natuurlijk
ILP-024B	Burg. van Oorschot	zijde de noord	Oude kom	Ipendam	houten schoeiing type 2	1950	159,00	boezem		20,00	0-2 jaar	€ 221,92	€ -	€ -	€ -	€ 221,92	€ 35.285,28	nieuwe natuurlijk
ILP-027	Sportpark	tpv toegang - kantine	Dorp noord	Ipendam	houten schoeiing type 2	1970	102,00	stedelijk water	50,00	20,00	0-2 jaar	€ 221,92	€ -	€ -	€ -	€ 221,92	€ 22.635,84	nieuwe natuurlijk
ILP-030	Leeuwerikstraat	garageboxen naast nr 15	Dorp noord	Ipendam	houten schoeiing type 2	1970	56,00	stedelijk water	50,00	30,00	0-2 jaar	€ 221,92	€ -	€ -	€ -	€ 221,92	€ 12.427,52	nieuwe natuurlijk
MAR-015	Buurt III	overzijde nr. 6	Oude kom	Marken	houten schoeiing type 1	1979	2,50	stedelijk water	50,00	53,00	0-2 jaar	€ 277,10	€ -	€ -	€ 35,00	€ 312,10	€ 780,26	nieuwe natuurlijk
MON-006	Kloosterstraat	begraafplaats	Binnenstad	Monnickendam	houten schoeiing type 2	1900	104,00	stedelijk water	50,00	10,00	5+ jaar	€ 221,92	€ -	€ -	€ 35,00	€ 256,92	€ 26.719,68	nieuwe natuurlijk
MON-079	Cornelis Dirksz.laan	noordwestzijde voetpad	Markgouw	Monnickendam	houten schoeiing type 2	1989	14,00	dijksloot B	40,00	20,00	5+ jaar	€ 184,93	€ -	€ -	€ -	€ 184,93	€ 2.589,07	nieuwe natuurlijk
MON-079A	Cornelis Dirksz.laan	westzijde voetpad tpv 328-332	Markgouw	Monnickendam	houten schoeiing type 2	1989	45,00	stedelijk water	50,00	20,00	3-5 jaar	€ 184,93	€ -	€ -	€ -	€ 184,93	€ 8.322,00	nieuwe natuurlijk
MON-085	Houtrib	Kooizand 1 - Corn. Dirksz.laan	Binnengouw	Monnickendam	houten schoeiing type 2	1983	103,00	tocht	80,00	20,00	3-5 jaar	€ 221,92	€ -	€ -	€ -	€ 221,92	€ 22.857,76	nieuwe natuurlijk
MON-102	Rennekencamp	Achter 10-12	Ooster Ee	Monnickendam	houten schoeiing type 2	1979	31,00	stedelijk water	50,00	20,00	3-5 jaar	€ 184,93	€ -	€ -	€ -	€ 184,93	€ 5.732,93	nieuwe natuurlijk
MON-103	Rennekencamp	21	Ooster Ee	Monnickendam	houten schoeiing type 2	1979	54,00	stedelijk water	50,00 (80,00)	20,00	3-5 jaar	€ 221,92	€ -	€ -	€ -	€ 221,92	€ 11.983,68	nieuwe natuurlijk

Bijlage 11

Werkzaamheden per jaar en locatie

2014

nr	straat	locatie	kern	type	Lengte	prijs vervanging
MON-051	Galgeriet	t Prooyen 26 - 2	Monnickendam	houten schoeiing type 2	67,00	€ 29.179
MON-052	Galgeriet	2-4	Monnickendam	houten damwand	71,00	€ 30.921
MON-105	Peerdecamp	achter 50-52	Monnickendam	houten schoeiing type 2	24,00	€ 5.326
MON-012B	Vesting	noordzijde, t.o Niesenoorstburgwal 38	Monnickendam	houten schoeiing type 2	11,00	€ 2.419
MON-013	Rozendaal	vesting - bloemendaal	Monnickendam	houten schoeiing type 2	18,00	€ 5.956
MON-014	Rozendaal	8a - 11	Monnickendam	houten schoeiing type 2	60,00	€ 19.854
MON-023	Weezenland	noordwestzijde brug rozendaal	Monnickendam	houten schoeiing type 2	17,00	€ 3.144
MON-036	Fluwelen burgwal	4-15	Monnickendam	houten schoeiing type 2	71,00	€ 15.756
						€ 112.554

2015

nr	straat	locatie	kern	type	Lengte	prijs vervanging
MON-046A	De Haven	3-14	Monnickendam	kademuur	50,00	€ 265.790
						€ 265.790

2016

nr	straat	locatie	kern	type	Lengte	prijs vervanging
BIW-031	Westweer	speelplaatsje	Broek in Waterland	houten schoeiing type 2	100,00	€ 25.891
BIW-048A	Heemsweer	tpv brug bij 64	Broek in Waterland	houten schoeiing type 2	8,00	€ 1.479
BIW-052A	Hageweer	54	Broek in Waterland	houten schoeiing type 2	37,00	€ 6.843
MON-106	Peerdecamp	voetpad tpv 8-24	Monnickendam	houten schoeiing type 2	106,00	€ 23.524
MON-107	Peerdecamp	4-8 en naast sportveld	Monnickendam	houten schoeiing type 2	78,00	€ 17.310
MON-108	Monnikevenne	voetpad tpv 49 en 68	Monnickendam	houten schoeiing type 2	61,00	€ 13.537
MON-114	Lameroen	23 - splitshoorn 44	Monnickendam	houten schoeiing type 2	116,00	€ 27.715
MON-115	Dissel	50 - fuik 26	Monnickendam	houten schoeiing type 2	83,00	€ 19.830
WTG-001A	Dorpsstraat	westzijde 14	Watergang	houten schoeiing type 2	10,00	€ 1.849
WTG-001B	Dorpsstraat	westzijde tpv noordzijde oprit 16	Watergang	houten schoeiing type 2	5,00	€ 925
WTG-001C	Dorpsstraat	westzijde tpv zuidzijde oprit 16	Watergang	houten schoeiing type 2	15,00	€ 2.774
WTG-002A	Dorpsstraat	westzijde tpv 19-21	Watergang	houten schoeiing type 2	44,00	€ 8.137
WTG-002B	Dorpsstraat	westzijde naast 36	Watergang	houten schoeiing type 2	21,00	€ 3.884
WTG-002C	Dorpsstraat	oostzijde tpv zuidzijde oprit 27	Watergang	houten schoeiing type 2	11,00	€ 2.034
WTG-002D	Dorpsstraat	oostzijde noordzijde oprit 27	Watergang	houten schoeiing type 2	14,00	€ 2.589
WTG-003A	Dorpsstraat	oostzijde 27-29	Watergang	houten schoeiing type 2	24,00	€ 4.438
WTG-003B	Dorpsstraat	oostzijde tpv 31	Watergang	houten schoeiing type 2	6,50	€ 1.202
WTG-004	Dorpsstraat	westzijde tpv 31 - kerkweg	Watergang	houten schoeiing type 2	58,00	€ 10.726
WTG-016A	Dorpsstraat	oostzijde, brug speelveld - brug 68	Watergang	houten schoeiing type 2	23,00	€ 4.253
						€ 178.940

2017

nr	straat	locatie	kern	type	Lengte	prijs vervanging
MAR-008	Het Rietland	1-3	Marken	houten schoeiing type 1	44,50	€ 11.833
MAR-009	Parkeerterrein	t.o. klompenmakerij	Marken	houten schoeiing type 1	55,00	€ 14.626
MAR-010	Kets	21-28	Marken	houten damwand	28,50	€ 13.124
MAR-011	Kets	29-33	Marken	houten schoeiing type 1	30,50	€ 9.519
MAR-012	Kets	1-3	Marken	houten schoeiing type 1	30,70	€ 10.999
MAR-016	Buurt IV	1-25	Marken	houten schoeiing type 1	114,00	€ 35.580
MAR-017	Buurt IV	23	Marken	houten schoeiing type 1	6,00	€ 1.873
MAR-024	Buurterstraat	westzijde entree bergaafpl.- nr. 47	Marken	houten schoeiing type 1	90,00	€ 28.089
MAR-025	Buurterstraat	oostzijde 23-46a	Marken	houten schoeiing type 1	88,00	€ 27.465
MAR-032	Zereiderpad	Kerkbuurt - Walandweg	Marken	houten schoeiing type 1	107,00	€ 44.780
MAR-032A	Zereiderpad	Kerkbuurt - Walandweg	Marken	houten damwand	110,00	€ 39.412
						€ 237.300

2018

nr	straat	locatie	kern	type	Lengte	prijs vervanging
ILP-013	Aalduikerweg	tpv Aalduikerbrug	Ilpendam	houten damwand	7,00	€ 3.049
ILP-015	Aalduikerweg	tpv Aalduikerbrug	Ilpendam	houten damwand	7,00	€ 3.049
ILP-016	Merelstraat	tpv Aalduikerbrug	Ilpendam	houten damwand	8,00	€ 3.484
ILP-020	De Noord	6-26	Ilpendam	houten schoeiing type 2	241,00	€ 53.483
ILP-021	Tureluur	1	Ilpendam	houten schoeiing type 2	14,00	€ 3.107
ILP-034	Lepelblad	13	Ilpendam	houten schoeiing type 2	5,00	€ 1.110
ILP-036	Watermunt	15-22	Ilpendam	houten schoeiing type 2	8,50	€ 1.886
ILP-037	Tormentil	brug achter Watermunt 16-18	Ilpendam	houten schoeiing type 2	8,00	€ 1.775
ILP-038	Tormentil	achter Watermunt 2-16	Ilpendam	houten schoeiing type 2	47,00	€ 10.430
ILP-039	Tormentil	duiker bij 16-18 / Tureluur 18-20	Ilpendam	houten schoeiing type 2	14,00	€ 3.107
MAR-029	Buurterstraat	Zuidzijde Wilhelminabrug	Marken	kademuur	8,50	€ 45.184
MAR-031	Zereiderpad	Noordzijde Wilhelminabrug	Marken	kademuur	9,00	€ 47.842
MON-007	Bernhardlaan	Kinderboerderij	Monnickendam	houten schoeiing type 2	59,00	€ 13.093
MON-008	Bernhardlaan	speeltuin	Monnickendam	houten schoeiing type 2	59,00	€ 13.093
MON-089	Trintel	2-16	Monnickendam	houten schoeiing type 2	79,00	€ 15.953
MON-090	Lijnbaan	t.o. Trintel 2 - opheve 30	Monnickendam	houten schoeiing type 2	123,00	€ 24.838
MON-092	Ossevenne	24 - 36	Monnickendam	houten schoeiing type 2	47,00	€ 8.692
MON-093	Spaandersbank	Spaandersbank	Monnickendam	houten schoeiing type 2	198,00	€ 36.617
MON-094	Houtrib	naast trintel 90	Monnickendam	houten schoeiing type 2	29,00	€ 5.363
MON-094A	Houtrib	57 - 59	Monnickendam	houten schoeiing type 2	7,00	€ 1.295
MON-099	Calverkamp	achter 19-33	Monnickendam	houten schoeiing type 2	63,00	€ 11.651
MON-100	Calverkamp	33 - Rielant	Monnickendam	houten schoeiing type 2	90,00	€ 19.973
MON-101	Rennekencamp	Achter nr.8 - Rielant	Monnickendam	houten schoeiing type 2	161,00	€ 35.729
WTG-007	Dorpsstraat	oostzijde tpv 50	Watergang	houten schoeiing type 2	30,00	€ 5.548
WTG-008	Dorpsstraat	oostzijde tpv noordzijde brug bergaafpl.	Watergang	houten schoeiing type 2	15,00	€ 2.774
WTG-013A	Dorpsstraat	westzijde, tpv 64	Watergang	houten schoeiing type 2	13,00	€ 2.404
WTG-013B	Dorpsstraat	westzijde, tpv noordzijde brug 64a	Watergang	houten schoeiing type 2	16,00	€ 2.959
WTG-013C	Dorpsstraat	westzijde, tpv zuidzijde brug 64a	Watergang	houten schoeiing type 2	15,50	€ 2.866
WTG-019B	Dorpsstraat	westzijde tpv noordzijde oprit 88a	Watergang	houten schoeiing type 2	36,00	€ 6.658
WTG-019C	Dorpsstraat	westzijde tpv noordzijde oprit 88a	Watergang	houten schoeiing type 2	38,00	€ 7.027
WTG-020	Dorpsstraat	oostzijde, 67-69	Watergang	houten schoeiing type 2	13,50	€ 2.497
WTG-021	Dorpsstraat	oostzijde brug 69 - 92	Watergang	houten schoeiing type 2	35,00	€ 6.473
WTG-022	Dorpsstraat	westzijde brug 69 - 92	Watergang	houten schoeiing type 2	18,00	€ 3.329

€ 406.336

Bijlage 2: Oeververdedingen

nr	straat	locatie
BIW-003A	Roomeinde	45
BIW-003B	Roomeinde	45
BIW-006	Leeteinde	10-24
BIW-007	Leeteinde	14-16
BIW-012	De Erven	Raadhuisbrug
BIW-013	Roomeinde	Raadhuisbrug
BIW-014	Leeteinde	Raadhuisbrug
BIW-015	Kerkplein	Raadhuisbrug
BIW-017	Havenrak	van Kerkplein tot Dorpsstraat
BIW-020	Keerngouw	3
BIW-025	Cornelis Roelestraat	nst 2
BIW-039	Zuideinde	langebrug
BIW-040	Wagengouw	nr 1 Langebrug
MAR-014	Buurt III	6
MAR-019	Buurt II	30
MAR-034	Minneweg	Brug kerkbuurt-entree parkeerterr.
MAR-035	Minneweg	noordzijde brug kerkbuurt
MAR-044	Ijsselmeerweg	34-36
MAR-045	Ijsselmeerweg	42-48
MAR-046	Ijsselmeerweg	68
MON-003	Bolwerk	zuidzijde parkeerterr. Bolwerk
MON-005	Vesting	Voetpad Zarken - Rozendaal
MON-009	Bernhardlaan	Fietspad tpv Kinderboerderij
MON-010A	Bernhardlaan	toegang Swaensborch - De Werf
MON-011	Vesting	zuidzijde, Rozendaal - toegang Swaensborg
MON-011A	Vesting	zuidzijde, toegang Swaensborch - Niesenoortsburgwal
MON-015	Rozendaal	1 - 8
MON-018	Herengracht	3 - brug vesting
MON-019	Burgemeester Versteegstraat	brug vesting - nwe zijds burgwal 1
MON-023A	Weezenland	zuidzijde brug fluw. burgwal naast nr.18
MON-024	Nieuwe Zijds Burgwal	tuinstraat -67
MON-027	Noordervesting	noordzijde, tpv woonschip 1
MON-028	Noordervesting	noordzijde, woonschip 1-8
MON-029	Oude Zijds Burgwal	brug tpv noordervesting - 44
MON-030	Oude Zijds Burgwal	18 - molenstraat
MON-031	Oude Zijds Burgwal	molenstraat - kermergracht
MON-032	Oude Zijds Burgwal	kermergracht - lijnbaanbrug
MON-040	Niesenoortsburgwal	12-24
MON-043	Bloemendaal	21-24
MON-044	Bloemendaal	1-20
MON-045	Niesenoortsburgwal	26-38
MON-047	Gooische Kaai	zuideinde - lange brug
MON-047A	Gooische Kaai	zuideinde - lange brug
MON-054	Haringburgwal	9-19
MON-057	Pierebaan	westzijde, fietspad tpv Bernhardlaan - zwembad
MON-095	Bereklaauw	72-82
MON-109	Monnikevenne	voetpad tpv nr 60 - Lijnbaan
WTG-005	Kerkweg	1-11
WTG-006A	Dorpsstraat	oostzijde tpv 45a
WTG-006B	Dorpsstraat	oostzijde tpv 49
WTG-009	Dorpsstraat	westzijde, tpv achter Kanaaldijk 29

WTG-010	Dorpsstraat	oostzijde, tpv brug begraafpl. - 57
WTG-012	Dorpsstraat	oostzijde, tussen 57-59
WTG-014	Dorpsstraat	oostzijde, 59-61
WTG-015	Dorpsstraat	westzijde, 66a-68
WTG-016	Dorpsstraat	oostzijde, 61 - brug speelveld
WTG-018A	Dorpsstraat	oostzijde, 68 - brug Varkensland
WTG-018B	Dorpsstraat	oostzijde, brug Varkensland - 67
WTG-019A	Dorpsstraat	achter school (nr. 63)
ZUI -006	Zuiderwouder Dorpsstraat	achter kerk
ZUI -009	Zuiderwouder Dorpsstraat	bij brug tpv nr. 72

kern	type	Lengte	prijs
Broek in Waterland	houten schoeiing type 2	17,00	€ 4.401
Broek in Waterland	houten schoeiing type 2	10,00	€ 2.589
Broek in Waterland	houten schoeiing type 2	111,00	€ 32.844
Broek in Waterland	houten schoeiing type 2	19,00	€ 5.622
Broek in Waterland	houten schoeiing type 2	33,00	€ 12.305
Broek in Waterland	houten schoeiing type 2	13,00	€ 4.848
Broek in Waterland	houten schoeiing type 2	17,00	€ 6.339
Broek in Waterland	houten schoeiing type 2	15,00	€ 5.593
Broek in Waterland	houten damwand	165,00	€ 71.858
Broek in Waterland	houten schoeiing type 2	4,00	€ 740
Broek in Waterland	houten schoeiing type 2	10,00	€ 1.849
Broek in Waterland	houten damwand	4,00	€ 1.742
Broek in Waterland	houten damwand	27,00	€ 11.759
Marken	kademuur	8,50	€ 45.184
Marken	houten schoeiing type 1	22,00	€ 5.850
Marken	houten schoeiing type 1	112,00	€ 29.783
Marken	houten schoeiing type 1	19,50	€ 5.185
Marken	houten schoeiing type 2	13,00	€ 3.665
Marken	houten schoeiing type 2	28,00	€ 7.894
Marken	houten schoeiing type 2	1,30	€ 366
Monnickendam	houten damwand	25,00	€ 10.888
Monnickendam	houten schoeiing type 2	324,00	€ 83.242
Monnickendam	houten schoeiing type 2	49,00	€ 10.874
Monnickendam	houten schoeiing type 2	124,00	€ 27.518
Monnickendam	houten schoeiing type 2	83,00	€ 21.324
Monnickendam	houten schoeiing type 2	88,00	€ 24.809
Monnickendam	houten schoeiing type 2	49,00	€ 17.047
Monnickendam	houten schoeiing type 2	65,00	€ 22.613
Monnickendam	houten schoeiing type 2	36,00	€ 12.524
Monnickendam	houten damwand	9,00	€ 1.664
Monnickendam	houten schoeiing type 2	218,00	€ 56.442
Monnickendam	houten schoeiing type 2	14,00	€ 3.625
Monnickendam	houten damwand	164,00	€ 71.422
Monnickendam	houten schoeiing type 2	16,00	€ 4.734
Monnickendam	houten schoeiing type 2	220,00	€ 56.959
Monnickendam	houten schoeiing type 2	92,00	€ 23.819
Monnickendam	houten schoeiing type 2	145,00	€ 42.905
Monnickendam	houten schoeiing type 2	55,00	€ 16.274
Monnickendam	houten schoeiing type 2	25,00	€ 5.548
Monnickendam	houten schoeiing type 2	154,00	€ 28.480
Monnickendam	houten schoeiing type 2	55,00	€ 12.206
Monnickendam	kademuur	128,00	€ 680.421
Monnickendam	kademuur	23,00	€ 122.263
Monnickendam	houten schoeiing type 2	125,00	€ 36.987
Monnickendam	houten schoeiing type 2	179,00	€ 39.724
Monnickendam	houten schoeiing type 2	79,00	€ 14.610
Monnickendam	houten schoeiing type 2	124,00	€ 27.518
Watergang	houten schoeiing type 2	110,00	€ 41.793
Watergang	houten schoeiing type 2	28,00	€ 5.178
Watergang	houten schoeiing type 2	17,50	€ 3.236
Watergang	houten schoeiing type 2	26,00	€ 4.808

Watergang	houten schoeiing type 2	66,00	€	12.206
Watergang	houten schoeiing type 2	44,00	€	8.137
Watergang	houten schoeiing type 2	37,00	€	6.843
Watergang	houten schoeiing type 2	65,00	€	12.021
Watergang	houten schoeiing type 2	55,00	€	10.171
Watergang	houten schoeiing type 2	252,00	€	46.603
Watergang	houten schoeiing type 2	18,00	€	3.329
Watergang	houten schoeiing type 2	27,00	€	4.993
Zuiderwoude	houten schoeiing type 2	51,50	€	19.327
Zuiderwoude	kademuur	7,00	€	37.575

gemiddeld benodigd budget na planperiode: € 1.953.077

Bijlage 9: Specificatie eenheidsprijzen oeververdedigingen

Houten beschoeiing type 1: Rondhout palen		eenheidsprijzen	
Ontgraven grond uit cunet en in tijdelijk depot zetten	m1	€	8,29
verwerken grond uit depot	m1	€	8,29
leveren / verwerken grond: teelaarde	m1	€	15,79
verwijderen restanten van bestaande beschoeiing	m1	€	26,65
aanbrengen azobe en vuren beschoeiing delen, afm.35 x 200 mm	m1	€	63,17
aanbrengen FSC-PURE cloeziana rondhouten palen diameter 150 mm lang 4.00 m1 h.o.h. 1,25 m1	m1	€	49,13
leveren azobe beschoeiing delen afm. 35 x 200 mm	m1	€	9,50
leveren FSC-PURE cloeziana rondhouten palen diameter 150 mm lang 4.00 m1 h.o.h. 1,25 m1	m1	€	36,00
leveren en aanbrengen zand en worteldicht doek	m1	€	1,87
leveren vuren beschoeiingdelen 35 x 200 mm	m1	€	4,75
egaliseren en doorfrezen berm	m1	€	3,69
inzaaien bermen met een zaadmengsel tbv gazon	m1	€	3,79
	totaal	m1	€ 230,92
Beschoeiing type 1 Rondhout palen		eenheidsprijzen	
schotten 140 cm hoog	m1	€	323,29
schotten 120 cm hoog	m1	€	277,10
schotten 100 cm hoog	m1	€	230,92
schotten 80 cm hoog	m1	€	184,74
Houten beschoeiing type 2:		eenheidsprijzen	
Ontgraven grond uit cunet en in tijdelijk depot zetten	m1	€	8,29
verwerken grond uit depot	m1	€	8,29
leveren / verwerken grond: teelaarde	m1	€	15,79
verwijderen restanten van bestaande beschoeiing	m1	€	26,65
aanbrengen azobe en vuren beschoeiing delen, afm.35 x 200 mm	m1	€	63,17
aanbrengen azobe palen 100 x 100 mm lang 5.00 m1. H.o.h. 1,00 m1	m1	€	49,13
leveren azobe beschoeiing delen afm. 35 x 200 mm	m1	€	9,50
leveren azobe palen 100 x 100 mm lang 5.00 m1.	m1	€	27,00
leveren en aanbrengen zand en worteldicht doek	m1	€	1,87
leveren vuren beschoeiingdelen 35 x 200 mm	m1	€	4,75
egaliseren en doorfrezen berm	m1	€	3,69
inzaaien bermen met een zaadmengsel tbv gazon	m1	€	3,79
	totaal	m1	€ 221,92
Beschoeiing type 2 Azobé palen		eenheidsprijzen	
schotten 160 cm hoog	m1	€	295,89
schotten 140 cm hoog	m1	€	258,91
schotten 120 cm hoog	m1	€	221,92
schotten 100 cm hoog	m1	€	184,93
schotten 80 cm hoog	m1	€	147,95
Houten damwand type 1: Azobé damwand (planken 400cm, ca. 40 cm + water)		eenheidsprijzen	
Ontgraven grond uit cunet en in tijdelijk depot zetten	m1	€	8,29
verwerken grond uit depot	m1	€	8,29
leveren / verwerken grond: teelaarde	m1	€	15,79
verwijderen restanten van bestaande beschoeiing	m1	€	26,65
leveren en aanbrengen azobé damwand	m1	€	300,00
egaliseren en doorfrezen berm	m1	€	3,69
inzaaien bermen met een zaadmengsel tbv gazon	m1	€	3,79
	totaal	m1	€ 366,50
Stalen damwand type 1:		eenheidsprijzen	
kostenraming 'kengetallen kleine (re)constructies blz 286/287	m1	€	2.756,80
	totaal	m1	€ 2.756,80

kademuur type 1:		eenheidsprijzen	
afbreken oude kademuur	m1	€	1.250,00
Plaatsen damwand en droogzetten kade	m1	€	500,00
nieuwe funderingspalen heien	m1	€	500,00
aanbrengen betonnen fundering voor metselwerk	m1	€	900,00
opmetselen nieuwe kade	m1	€	1.500,00
verankering	m1	€	150,00
aanvullen grond achter kade	m1	€	15,79
20% ontwerpkosten en voorbereiding	m1	€	500,00
	totaal	m1 €	5.315,79
Aanleg ecologische Oever		eenheidsprijzen	
Ontgraven grond uit cunet en in tijdelijk depot zetten	m1	€	10,00
aanvullen grond op locatie	m1	€	10,00
verwijderen restanten van bestaande beschoeiing	m1	€	26,65
aanbrengen (water)beplanting	m1	€	18,00
	totaal	m1 €	64,65
Beschoeiingsonderdelen		eenheidsprijzen	
leveren en aanbrengen azobe wrijfhout 160 x 40 mm	m1	€	13,45
leveren en aanbrengen azobe gording 60 x 160 mm	m1	€	17,00
leveren en aanbrengen azobe deksloof 40 x 270 mm	m1	€	25,00
bestaande verankering 16 mm herbruiken, oplengen, opnieuw bevestigen	m1	€	35,00
Leveren en aanbrengen nieuwe ankerstangen met klpankers (h.o.h. 3 m)	m1	€	50,00

Bijlage 11: Tabellen en overzichten

Tabel 11.1 oevers per kern

Kern	lengte (m)
Broek in Waterland	5.666
Marken	4.373
Monnickendam	15.897
Watergang	2.002
Zuiderwoude	1.011
Overleek (vuilstort)	673
IJpendam	3.267
totaal	32.889

Tabel 11.2 type en onderhoudstoestand oeververdediging

Type oeververdediging	lengte (m)	onderhoudstoestand			
		0-2 jaar	2-3 jaar	3-5 jaar	5+ jaar
Houten beschoeiing type 1	1.418	0	341	574	503
Houten beschoeiing type 2	11.209	382	1.200	3.551	6.076
Houten damwand	947	71	0	204	672
Stalen damwand	634	0	0	0	634
Kademuur	748	50	0	18	680
Wilgentenen	50	0	0	0	50
Natuurlijke oever	17.595	0	0	0	17.595
Ecologische oever	288	0	0	0	288
totaal	32.889	503	1.541	4.347	26.498

Tabel 11.3 Jaarplanning oevers 2014-2018

Type oeververdediging	lengte (m)	jaarplanning oevers					buiten planperiode
		2014	2015	2016	2017	2018	
Houten beschoeiing type 1	1.415	0	0	66	566	129	654
Houten beschoeiing type 2	9.804	112	177	800	0	978	7.737
Houten damwand	947	71	0	0	139	0	737
Stalen damwand	634	0	0	0	0	22	612
Kademuur	748	50	0	0	0	18	680
Wilgentenen	50	0	0	0	0	0	50
Natuurlijke oever	17.595	0	0	0	0	0	17.595
Ecologische oever	288	0	0	0	0	0	288
Nieuwe natuurlijke oever	1.408	0	0	0	0	0	1.408
totaal	32.889	233	177	866	705	1.147	29.761

Tabel 4.4 Jaarplanning 2014-2018 Monnickendam

Type oeververdediging	lengte (m)	jaarplanning oevers Monnickendam					buiten planperiode
		2014	2015	2016	2017	2018	
Houten beschoeiing type 1	0	0	0	0	0	0	0
Houten beschoeiing type 2	6.391	0	177	468	0	410	5.336
Houten damwand	343	0	0	0	0	0	343
Stalen damwand	634	50	0	0	0	0	584
Kademuur	715	0	0	0	0	0	715
Wilgentenen	0	0	0	0	0	0	0
Natuurlijke oever	7.175	0	0	0	0	0	7.175
Ecologische oever	288	0	0	0	0	0	288
Nieuwe natuurlijke oever	351	0	0	0	0	0	351
totaal	15.897	50	177	468	0	410	14.792

Tabel 4.5 Jaarplanning 2014-2018 Broek in Waterland

Type oeververdediging	lengte (m)	jaarplanning oevers Broek in Waterland					buiten planperiode
		2014	2015	2016	2017	2018	
Houten beschoeiing type 1	0	0	0	0	0	0	0
Houten beschoeiing type 2	1.354	0	0	145	0	0	1.209
Houten damwand	223	0	0	0	0	0	223
Stalen damwand	0	0	0	0	0	0	0
Kademuur	0	0	0	0	0	0	0
Wilgentenen	50	0	0	0	0	0	50
Natuurlijke oever	3.471	0	0	0	0	0	3.471
Ecologische oever	0	0	0	0	0	0	0
Nieuwe natuurlijke oever	568	0	0	0	0	0	568
totaal	5.666	0	0	145	0	0	5.521

Tabel 4.6 Jaarplanning 2014-2018 IJpendam

Type oeververdediging	lengte (m)	jaarplanning oevers IJpendam					buiten planperiode
		2014	2015	2016	2017	2018	
Houten beschoeiing type 1	0	0	0	0	0	0	0
Houten beschoeiing type 2	633	0	0	0	0	338	295
Houten damwand	47	0	0	0	0	22	25
Stalen damwand	0	0	0	0	0	0	0
Kademuur	0	0	0	0	0	0	0
Wilgentenen	2.101	0	0	0	0	0	2.101
Natuurlijke oever	0	0	0	0	0	0	0
Ecologische oever	0	0	0	0	0	0	0
Nieuwe natuurlijke oever	486	0	0	0	0	0	486
totaal	3.267	0	0	0	0	360	2.907

Tabel 4.7 Jaarplanning 2014-2018 Marken

Type oeververdediging	lengte (m)	jaarplanning oevers Marken					
		2014	2015	2016	2017	2018	buiten planperiode
Houten beschoeiing type 1	1.414	0	0	66	566	130	652
Houten beschoeiing type 2	163	0	0	0	0	0	163
Houten damwand	261	0	0	0	139	0	122
Stalen damwand	0	0	0	0	0	0	0
Kademuur	26	0	0	0	0	18	8
Wilgentenen	0	0	0	0	0	0	0
Natuurlijke oever	2.506	0	0	0	0	0	2.506
Ecologische oever	0	0	0	0	0	0	0
Nieuwe natuurlijke oever	3	0	0	0	0	0	3
totaal	4.373	0	0	66	705	148	3.454

Tabel 4.8 Jaarplanning 2014-2018 Watergang

Type oeververdediging	lengte (m)	jaarplanning oevers Watergang					
		2014	2015	2016	2017	2018	buiten planperiode
Houten beschoeiing type 1							
Houten beschoeiing type 2							
Houten damwand							
Stalen damwand							
Kademuur							
Wilgentenen							
Natuurlijke oever							
Ecologische oever							
Nieuwe natuurlijke oever							
totaal	0	0	0	0	0	0	0

Tabel 4.9 Jaarplanning 2014-2018 Zuiderwoude

Type oeververdediging	lengte (m)	jaarplanning oevers Zuiderwoude					
		2014	2015	2016	2017	2018	buiten planperiode
Houten beschoeiing type 1							
Houten beschoeiing type 2							
Houten damwand							
Stalen damwand							
Kademuur							
Wilgentenen							
Natuurlijke oever							
Ecologische oever							
Nieuwe natuurlijke oever							
totaal	0	1.011					

Tabel 2.10 Jaarplanning 2014-2018 Overleek

Type oeververdediging	lengte (m)	jaarplanning oevers Overleek					
		2014	2015	2016	2017	2018	buiten planperiode
Houten beschoeiing type 1							
Houten beschoeiing type 2							
Houten damwand							
Stalen damwand							
Kademuur							
Wilgentenen							
Natuurlijke oever	673						
Ecologische oever							
Nieuwe natuurlijke oever							
totaal	673						

Oeververdedigingen Monnickendam																		
Onderdeel nummer	Straat	Locatie	wijk/buurt	Kern	Aanwezige Oeververdediging	Jaar van aanleg	Lengte (m)	Sloot keur typering	waterdiepte conform keur	hoogte boven water	Beoordeling vervanging	eenheidsprijs beschoeïing	Wrijfhout (€ 17,00 m1)	Deksloof (€ 25,00 m1)	Verankering (€ 35,00 m1)	eenheidsprijs per m1	prijs vervanging	Levensduur / vervangen
MON-001	Bernhardlaan	noordzijde Bernhardbrug	Oranjewijk	Monnickendam	houten damwand	1999	21,00	stedelijk water	,00 (80,00)	60,00	5+ jaar	€ 2.756,80	€ -	€ -	€ -	€ 2.756,80	€ 57.892,80	2024
MON-003	Bolwerk	zuidzijde parkeerterr. Bolwerk	Binnenstad	Monnickendam	houten damwand	1995	25,00	stedelijk water	,00 (80,00)	40,00	3-5 jaar	€ 366,50	€ 34,00	€ -	€ 35,00	€ 435,50	€ 10.887,50	2019-2023
MON-004	Bernhardlaan	Zarken - Marijkestraat	Oranjewijk	Monnickendam	stalen damwand	1999	204,00	stedelijk water	,00 (80,00)	60,00	5+ jaar	€ 2.756,80	€ -	€ -	€ -	€ 2.756,80	€ 562.387,20	2049
MON-005	Vesting	Voetpad Zarken - Rozendaal	Binnenstad	Monnickendam	houten schoeïing type 2	1990	324,00	stedelijk water	,00 (80,00)	30,00	3-5 jaar	€ 221,92	€ -	€ -	€ 35,00	€ 256,92	€ 83.242,08	2019-2023
MON-006	Kloosterstraat	begraafplaats	Binnenstad	Monnickendam	houten schoeïing type 2	1900	104,00	stedelijk water	50,00	10,00	5+ jaar	€ 221,92	€ -	€ -	€ 35,00	€ 256,92	€ 26.719,68	nieuwe natuurlijk
MON-007	Bernhardlaan	Kinderboerderij	Oranjewijk	Monnickendam	houten schoeïing type 2	1970	59,00	stedelijk water	,00 (80,00)	25,00	3-5 jaar	€ 221,92	€ -	€ -	€ -	€ 221,92	€ 13.093,28	2018
MON-008	Bernhardlaan	speeltuin	Oranjewijk	Monnickendam	houten schoeïing type 2	1970	59,00	tocht	,00 (80,00)	25,00	3-5 jaar	€ 221,92	€ -	€ -	€ -	€ 221,92	€ 13.093,28	2018
MON-009	Bernhardlaan	Fietspad tpv Kinderboerderij	Oranjewijk	Monnickendam	houten schoeïing type 2	1970	49,00	stedelijk water	,00 (80,00)	25,00	2-3 jaar	€ 221,92	€ -	€ -	€ -	€ 221,92	€ 10.874,08	2019-2023
MON-010	Bernhardlaan	Bergbezinkbassin - toegang Swaensborch	Markgouw	Monnickendam	houten schoeïing type 2	2012	101,00	stedelijk water	,00 (80,00)	106,00	5+ jaar	€ 295,89	€ -	€ -	€ -	€ 295,89	€ 29.885,23	2037
MON-010A	Bernhardlaan	toegang Swaensborch - De Werf	Markgouw	Monnickendam	houten schoeïing type 2	1970	124,00	stedelijk water	,00 (80,00)	25,00	3-5 jaar	€ 221,92	€ -	€ -	€ -	€ 221,92	€ 27.518,08	2019-2023
MON-010B	Bernhardlaan	tpv duiker Joodse begraafplaats	Binnenstad	Monnickendam	houten schoeïing type 2	2013	9,00	stedelijk water	,00 (80,00)	30,00	5+ jaar	€ 221,92	€ -	€ -	€ 35,00	€ 256,92	€ 2.312,28	2038
MON-011	Vesting	zuidzijde, Rozendaal - toegang Swaensborch	Binnenstad	Monnickendam	houten schoeïing type 2	1990	83,00	stedelijk water	,00 (80,00)	30,00	2-3 jaar	€ 221,92	€ -	€ -	€ 35,00	€ 256,92	€ 21.324,36	2019-2023
MON-011A	Vesting	zuidzijde, toegang Swaensborch	Binnenstad	Monnickendam	houten schoeïing type 2	1990	88,00	stedelijk water	,00 (80,00)	30,00	2-3 jaar	€ 221,92	€ -	€ 25,00	€ 35,00	€ 281,92	€ 24.808,96	2019-2023
MON-011B	Vesting	Joodse begraafpl.	Binnenstad	Monnickendam	houten schoeïing type 2	1990	48,00	stedelijk water	,00 (80,00)	30,00	5+ jaar	€ 221,92	€ -	€ -	€ 35,00	€ 256,92	€ 12.332,16	2038
MON-012	Vesting	noordzijde, achter Bloemendaal	Binnenstad	Monnickendam	houten schoeïing type 2	2012	33,00	stedelijk water	50,00	30,00	5+ jaar	€ 184,93	€ -	€ -	€ 35,00	€ 219,93	€ 7.257,80	2037
MON-012A	Vesting	noordzijde, achter Bloemendaal	Binnenstad	Monnickendam	natuurlijke oever	1900	105,00	stedelijk water	50,00	30,00	n.v.t.	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	natuurlijk
MON-012B	Vesting	noordzijde, t.o Niesenoortsburch	Binnenstad	Monnickendam	houten schoeïing type 2	1990	11,00	stedelijk water	50,00	30,00	3-5 jaar	€ 184,93	€ -	€ -	€ 35,00	€ 219,93	€ 2.419,27	2014
MON-013	Rozendaal	vesting - bloemendaal	Binnenstad	Monnickendam	houten schoeïing type 2	1979	18,00	tocht	80,00	60,00	2-3 jaar	€ 295,89	€ -	€ -	€ 35,00	€ 330,89	€ 5.956,08	2014
MON-014	Rozendaal	8a - 11	Binnenstad	Monnickendam	houten schoeïing type 2	1979	60,00	tocht	80,00	60,00	2-3 jaar	€ 295,89	€ -	€ -	€ 35,00	€ 330,89	€ 19.853,60	2014
MON-015	Rozendaal	1 - 8	Binnenstad	Monnickendam	houten schoeïing type 2	1979	49,00	tocht	80,00	60,00	5+ jaar	€ 295,89	€ 17,00	€ -	€ 35,00	€ 347,89	€ 17.046,77	2019-2023
MON-016	Lindegracht	1 - 8	Binnenstad	Monnickendam	kademuur	1984	80,00	tocht	80,00	80,00	5+ jaar	€ 5.315,79	€ -	€ -	€ -	€ 5.315,79	€ 425.263,20	2034
MON-017	Herengracht	1 - Zarken 33	Binnenstad	Monnickendam	kademuur	1984	25,00	tocht	80,00	100,00	5+ jaar	€ 5.315,79	€ -	€ -	€ -	€ 5.315,79	€ 132.894,75	2034
MON-018	Herengracht	3 - brug vesting	Binnenstad	Monnickendam	houten schoeïing type 2	1984	65,00	tocht	80,00	80,00	5+ jaar	€ 295,89	€ 17,00	€ -	€ 35,00	€ 347,89	€ 22.613,07	2019-2023
MON-019	Burgemeester Verbeek	brug vesting - nwe zijds burgwal	Binnenstad	Monnickendam	houten schoeïing type 2	1984	36,00	tocht	80,00	65,00	5+ jaar	€ 295,89	€ 17,00	€ -	€ 35,00	€ 347,89	€ 12.524,16	2019-2023
MON-020	Nieuwe Zijds Burgwal	1-6	Binnenstad	Monnickendam	houten schoeïing type 2	2011	24,00	stedelijk water	,00 (80,00)	40,00	5+ jaar	€ 258,91	€ 17,00	€ 25,00	€ 35,00	€ 335,91	€ 8.061,76	2036
MON-021	Nieuwe Zijds Burgwal	6-15	Binnenstad	Monnickendam	houten schoeïing type 2	2011	143,00	stedelijk water	,00 (80,00)	40,00	5+ jaar	€ 258,91	€ -	€ -	€ -	€ 258,91	€ 37.023,65	2036
MON-022	Nieuwe Zijds Burgwal	15-tuinstraat	Binnenstad	Monnickendam	houten schoeïing type 2	2011	63,00	stedelijk water	,00 (80,00)	40,00	5+ jaar	€ 258,91	€ -	€ -	€ -	€ 258,91	€ 16.311,12	2036
MON-023	Weezenland	noordwestzijde brug rozendaal	Binnenstad	Monnickendam	houten schoeïing type 2	1984	17,00	tocht	80,00	10,00	2-3 jaar	€ 184,93	€ -	€ -	€ -	€ 184,93	€ 3.143,87	2014
MON-023A	Weezenland	zuidzijde brug fluw. burgwal na	Binnenstad	Monnickendam	houten damwand	1984	9,00	tocht	80,00	10,00	5+ jaar	€ 184,93	€ -	€ -	€ -	€ 184,93	€ 1.664,40	2019-2023
MON-024	Nieuwe Zijds Burgwal	tuinstraat -67	Binnenstad	Monnickendam	houten schoeïing type 2	1984	218,00	stedelijk water	,00 (80,00)	40,00	3-5 jaar	€ 258,91	€ -	€ -	€ -	€ 258,91	€ 56.441,65	2019-2023
MON-025	Noordervesting	zuidzijde, naast nwzijds Burgwal	Binnenstad	Monnickendam	natuurlijke oever	1900	46,00	stedelijk water	50,00	30,00	n.v.t.	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	natuurlijk
MON-026	Noordervesting	zuidzijde, brug nwzijds - brug o	Binnenstad	Monnickendam	kademuur	1987	22,00	stedelijk water	,00 (80,00)	350,00	5+ jaar	€ 5.315,79	€ -	€ -	€ -	€ 5.315,79	€ 116.947,38	2037
MON-027	Noordervesting	noordzijde, tpv woonschip 1	Binnenstad	Monnickendam	houten schoeïing type 2	1987	14,00	stedelijk water	,00 (80,00)	35,00	5+ jaar	€ 258,91	€ -	€ -	€ -	€ 258,91	€ 3.624,69	2019-2023
MON-028	Noordervesting	noordzijde, woonschip 1-8	Binnenstad	Monnickendam	houten damwand	1987	164,00	stedelijk water	,00 (80,00)	30,00	5+ jaar	€ 366,50	€ 34,00	€ -	€ 35,00	€ 435,50	€ 71.422,00	2019-2023
MON-029	Oude Zijds Burgwal	brug tpv noordervesting - 44	Binnenstad	Monnickendam	houten schoeïing type 2	1988	16,00	stedelijk water	,00 (80,00)	145,00	5+ jaar	€ 295,89	€ -	€ -	€ -	€ 295,89	€ 4.734,29	2019-2023
MON-030	Oude Zijds Burgwal	18 - molenstraat	Binnenstad	Monnickendam	houten schoeïing type 2	1984	220,00	stedelijk water	,00 (80,00)	35,00	3-5 jaar	€ 258,91	€ -	€ -	€ -	€ 258,91	€ 56.959,47	2019-2023
MON-031	Oude Zijds Burgwal	molenstraat - kermergracht	Binnenstad	Monnickendam	houten schoeïing type 2	2002	92,00	stedelijk water	,00 (80,00)	120,00	5+ jaar	€ 258,91	€ -	€ -	€ -	€ 258,91	€ 23.819,41	2019-2023
MON-032	Oude Zijds Burgwal	kermergracht - lijnbaanbrug	Binnenstad	Monnickendam	houten schoeïing type 2	1984	145,00	stedelijk water	,00 (80,00)	75,00	3-5 jaar	€ 295,89	€ -	€ -	€ -	€ 295,89	€ 42.904,53	2019-2023
MON-033	Oude Zijds Burgwal	kerkstraat - lijnbaanbug	Binnenstad	Monnickendam	kademuur	1974	32,00	tocht	80,00	75,00	5+ jaar	€ 5.315,79	€ -	€ -	€ -	€ 5.315,79	€ 170.105,28	2024
MON-034	Zonnepad	kerkstraat - 4	Binnenstad	Monnickendam	kademuur	1983	135,00	tocht	80,00	55,00	5+ jaar	€ 5.315,79	€ -	€ -	€ -	€ 5.315,79	€ 717.631,65	2033
MON-036	Fluwelen burgwal	4-15	Binnenstad	Monnickendam	houten schoeïing type 2	1985	71,00	tocht	80,00	30,00	3-5 jaar	€ 221,92	€ -	€ -	€ -	€ 221,92	€ 15.756,32	2014
MON-037	Beestenmarkt	korte burgwal - beestenmarkt	Binnenstad	Monnickendam	kademuur	1999	50,00	tocht	80,00	160,00	5+ jaar	€ 5.315,79	€ -	€ -	€ -	€ 5.315,79	€ 265.789,50	2049
MON-038	Fluwelen burgwal	16	Binnenstad	Monnickendam	kademuur	1987	85,00	tocht	80,00	40,00	5+ jaar	€ 5.315,79	€ -	€ -	€ -	€ 5.315,79	€ 451.842,15	2037
MON-040	Niesenoortsburch	12-24	Binnenstad	Monnickendam	houten schoeïing type 2	1988	55,00	stedelijk water	50,00	70,00	5+ jaar	€ 295,89	€ -	€ -	€ -	€ 295,89	€ 16.274,13	2019-2023
MON-043	Bloemendaal	21-24	Binnenstad	Monnickendam	houten schoeïing type 2	1983	25,00	stedelijk water	50,00	40,00	5+ jaar	€ 221,92	€ -	€ -	€ -	€ 221,92	€ 5.548,00	2019-2023
MON-044	Bloemendaal	1-20	Binnenstad	Monnickendam	houten schoeïing type 2	1983	154,00	stedelijk water	50,00	35,00	3-5 jaar	€ 184,93	€ -	€ -	€ -	€ 184,93	€ 28.479,73	2019-2023
MON-045	Niesenoortsburch	26-38	Binnenstad	Monnickendam	houten schoeïing type 2	1988	55,00	stedelijk water	50,00	50,00	5+ jaar	€ 221,92	€ -	€ -	€ -	€ 221,92	€ 12.205,60	2019-2023
MON-046	De Haven	middendam - 3	Binnenstad	Monnickendam	kademuur	1987	60,00	buiten keur	-	155,00	5+ jaar	€ 5.315,79	€ -	€ -	€ -	€ 5.315,79	€ 318.947,40	2037
MON-046A	De Haven	3-14	Binnenstad	Monnickendam	kademuur	1987	50,00	buiten keur	-	55,00	0-2 jaar	€ 5.315,79	€ -	€ -	€ -	€ 5.315,79	€ 265.789,50	2015
MON-046B	De Haven	14 - brugstraat	Binnenstad	Monnickendam	kademuur	1987	25,00	buiten keur	-	135,00	5+ jaar	€ 5.315,79	€ -	€ -	€ -	€ 5.315,79	€ 132.894,75	2037
MON-047	Gooische Kaai	zuideinde - lange brug	Binnenstad	Monnickendam	kademuur	1970	128,00	buiten keur	-	100,00	5+ jaar	€ 5.315,79	€ -	€ -	€ -	€ 5.315,79	€ 680.421,12	2019-2023
MON-047A	Gooische Kaai	zuideinde - lange brug	Binnenstad	Monnickendam	kademuur	1970	23,00	buiten keur	-	100,00	5+ jaar	€ 5.315,79	€ -	€ -	€ -	€ 5.315,79	€ 122.263,17	2019-2023

Oeververdedigingen Monnickendam																		
Onderdeel nummer	Straat	Locatie	wijk/buurt	Kern	Aanwezige Oeververdediging	Jaar van aanleg	Lengte (m)	Sloot keur typering	waterdiepte conform keur	hoogte boven water	Beoordeling vervanging	eenheidsprijs beschoeïing	Wrijfhout (€ 17,00 m1)	Deksloof (€ 25,00 m1)	Verankering (€ 35,00 m1)	eenheidsprijs per m1	prijs vervanging	Levensduur / vervangen
MON-048	t Prooyen	gooische kaai - 1a	Binnenstad	Monnickendam	stalen damwand	1987	6,00	buiten keur	-	100,00	5+ jaar	€ 2.756,80	€ -	€ -	€ -	€ 2.756,80	€ 16.540,80	2037
MON-049	t Prooyen	1a-4	Binnenstad	Monnickendam	stalen damwand	1987	55,00	buiten keur	-	100,00	5+ jaar	€ 2.756,80	€ -	€ -	€ -	€ 2.756,80	€ 151.624,00	2037
MON-050	t Prooyen	4a-25	Binnenstad	Monnickendam	houten schoeïing type 2	2002	178,00	buiten keur	-	40,00	5+ jaar	€ 295,89	€ -	€ -	€ -	€ 295,89	€ 52.669,01	2027
MON-051	Galgeriet	t Prooyen 26 - 2	Industrieterreir	Monnickendam	houten schoeïing type 2	1968	67,00	buiten keur	-	40,00	0-2 jaar	€ 366,50	€ 34,00	€ -	€ 35,00	€ 435,50	€ 29.178,50	2014
MON-052	Galgeriet	2-4	Industrieterreir	Monnickendam	houten damwand	1968	71,00	buiten keur	-	40,00	0-2 jaar	€ 366,50	€ 34,00	€ -	€ 35,00	€ 435,50	€ 30.920,50	2014
MON-053	Haringburgwal	2-9	Binnenstad	Monnickendam	stalen damwand	1993	80,00	buiten keur	-	0,80	5+ jaar	€ 2.756,80	€ -	€ -	€ -	€ 2.756,80	€ 220.544,00	2043
MON-054	Haringburgwal	9-19	Binnenstad	Monnickendam	houten schoeïing type 2	1993	125,00	buiten keur	-	60,00	5+ jaar	€ 295,89	€ -	€ -	€ -	€ 295,89	€ 36.986,67	2019-2023
MON-055	Noordeinde	tpv zuidwestzijde sluis	Binnenstad	Monnickendam	houten schoeïing type 2	2001	40,00	buiten keur	-	100,00	5+ jaar	€ 295,89	€ -	€ -	€ -	€ 295,89	€ 11.835,73	2026
MON-056	Pierebaan	oostzijde, Bernhardlaan - brug	Markgouw	Monnickendam	houten schoeïing type 2	2013	175,00	tocht	80,00	30,00	5+ jaar	€ 221,92	€ -	€ -	€ -	€ 221,92	€ 38.836,00	2038
MON-057	Pierebaan	westzijde, fietspad tpv Bernhard	Oranjewijk	Monnickendam	houten schoeïing type 2	1978	179,00	tocht	80,00	20,00	0-2 jaar	€ 221,92	€ -	€ -	€ -	€ 221,92	€ 39.723,68	2019-2023
MON-058	Pierebaan	zuidwestzijde brug gemeentehu	Oranjewijk	Monnickendam	houten schoeïing type 2	2013	67,00	tocht	80,00	20,00	5+ jaar	€ 221,92	€ -	€ -	€ -	€ 221,92	€ 14.868,64	2038
MON-059	Pierebaan	gemeentehuis	Oranjewijk	Monnickendam	natuurlijke oever	1900	216,00	stedelijk water	50,00	20,00	n.v.t.	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	natuurlijk
MON-060	Julianalaan	gemeentehuis - 25	Groene Hart	Monnickendam	natuurlijke oever	1900	556,00	stedelijk water	50,00	20,00	n.v.t.	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	natuurlijk
MON-060A	Julianalaan	25 - hendrikstraat	Oranjewijk	Monnickendam	houten schoeïing type 2	2010	80,00	stedelijk water	50,00	30,00	5+ jaar	€ 184,93	€ -	€ -	€ -	€ 184,93	€ 14.794,67	2035
MON-060B	Julianalaan	lijnbaan - hendricstraat	Oranjewijk	Monnickendam	houten damwand	2010	53,00	stedelijk water	50,00		5+ jaar	€ 366,50	€ 34,00	€ -	€ 35,00	€ 435,50	€ 23.081,50	2035
MON-060C	Marijkestraat	overzijde achter gemeentehuis	Groene Hart	Monnickendam	natuurlijke oever	1900	168,00	stedelijk water	50,00	20,00	n.v.t.	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	natuurlijk
MON-061	Nieuwpoortslaan	zuidzijde loswal naast 49	Oranjewijk	Monnickendam	natuurlijke oever	1900	43,00	stedelijk water	50,00		n.v.t.	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	natuurlijk
MON-062	Groene Hart	noordzijde voetpad gemeentehu	Groene Hart	Monnickendam	natuurlijke oever	1900	398,00	stedelijk water	50,00	20,00	n.v.t.	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	natuurlijk
MON-062B	Groene Hart	zuidzijde voetpad loopsteiger -	Groene Hart	Monnickendam	natuurlijke oever	1900	149,00	stedelijk water	50,00 (80,00)	20,00	n.v.t.	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	natuurlijk
MON-062C	Groene Hart	zuidzijde voetpad loopsteiger -	Groene Hart	Monnickendam	natuurlijke oever	1900	301,00	tocht	80,00	20,00	n.v.t.	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	natuurlijk
MON-062D	Lijnbaan	Westzijde, overzijde Julianalaan	Groene Hart	Monnickendam	natuurlijke oever	1900	137,00	stedelijk water	50,00	20,00	n.v.t.	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	natuurlijk
MON-063	Groene Hart	loopsteiger Julianalaan - Avega	Groene Hart	Monnickendam	natuurlijke oever	1900	127,00	stedelijk water	50,00 (80,00)	20,00	n.v.t.	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	natuurlijk
MON-064	Lijnbaan	Westzijde, t.o speet 11-18 -aanl	Groene Hart	Monnickendam	natuurlijke oever	1900	138,00	stedelijk water	50,00 (80,00)	20,00	n.v.t.	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	natuurlijk
MON-065	Pierebaan	skatebaan - overzijde Graafwille	Groene Hart	Monnickendam	natuurlijke oever	1900	277,00	tocht	80,00	20,00	n.v.t.	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	natuurlijk
MON-065A	Pierebaan	overzijde Graafwilleml. 96 - bru	Groene Hart	Monnickendam	houten schoeïing type 2	2013	91,00	tocht	80,00	30,00	5+ jaar	€ 221,92	€ -	€ -	€ -	€ 221,92	€ 20.194,72	2038
MON-065B	Pierebaan	school (mavo) - skatebaan	Groene Hart	Monnickendam	houten schoeïing type 2	2013	39,00	tocht	80,00	30,00	5+ jaar	€ 221,92	€ -	€ -	€ -	€ 221,92	€ 8.654,88	2038
MON-070	Noordeinde	zuidzijde t.o 138	Binnenstad	Monnickendam	natuurlijke oever	1900	69,00	stedelijk water	50,00		n.v.t.	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	natuurlijk
MON-071	Kloosterdijk	noordzijde tpv volkstuintjes	Buitengebied	Monnickendam	natuurlijke oever	1900	116,00	stedelijk water	50,00	30,00	n.v.t.	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	natuurlijk
MON-072	Kloosterdijk	Volkstuinjes	Buitengebied	Monnickendam	particuliere beschoeïing	1900	385,00	stedelijk water	50,00	30,00	divers	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	particulier
MON-073	Kloosterdijk	begraafplaats	Buitengebied	Monnickendam	natuurlijke oever	1900	820,00	stedelijk water	50,00	25,00	n.v.t.	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	natuurlijk
MON-074	Kloosterdijk	westzijde toegang begraafplaats	Buitengebied	Monnickendam	natuurlijke oever	1900	91,00	stedelijk water	50,00	30,00	n.v.t.	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	natuurlijk
MON-075	De Werf	vijver	Markgouw	Monnickendam	houten schoeïing type 2	2009	30,00	stedelijk water	50,00	40,00	5+ jaar	€ 184,93	€ -	€ -	€ -	€ 184,93	€ 5.548,00	2034
MON-076	Hermanus Reijntje	achterzijde 2-78	Markgouw	Monnickendam	natuurlijke oever	1968	84,00	dijksloot B	40,00	20,00	n.v.t.	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	natuurlijk
MON-077	Hermanus Reijntje	gemeaal - toegang corn.dirksz.la	Markgouw	Monnickendam	natuurlijke oever	1968	144,00	dijksloot B	40,00	20,00	n.v.t.	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	natuurlijk
MON-078	Cornelis Dirksz.la	voetpad brug tpv Johan buislaan	Markgouw	Monnickendam	natuurlijke oever	1989	39,00	dijksloot B	40,00	20,00	n.v.t.	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	natuurlijk
MON-079	Cornelis Dirksz.la	noordwestzijde voetpad	Markgouw	Monnickendam	houten schoeïing type 2	1989	14,00	dijksloot B	40,00	20,00	5+ jaar	€ 184,93	€ -	€ -	€ -	€ 184,93	€ 2.589,07	nieuwe natuurlijk
MON-079A	Cornelis Dirksz.la	westzijde voetpad tpv 328-332	Markgouw	Monnickendam	houten schoeïing type 2	1989	45,00	stedelijk water	50,00	20,00	3-5 jaar	€ 184,93	€ -	€ -	€ -	€ 184,93	€ 8.322,00	nieuwe natuurlijk
MON-079B	Cornelis Dirksz.la	westzijde voetpad tpv 332 - Br	Markgouw	Monnickendam	natuurlijke oever	1989	204,00	stedelijk water	50,00	20,00	n.v.t.	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	natuurlijk
MON-079C	Cornelis Dirksz.la	westzijde voetpad brug tennis -	Markgouw	Monnickendam	natuurlijke oever	1989	258,00	stedelijk water	50,00	20,00	n.v.t.	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	natuurlijk
MON-080	Sportpark Markgo	Sportpark	Markgouw	Monnickendam	natuurlijke oever	1900	1250,00	ed.w/dijksloot	80/50/40		n.v.t.	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	natuurlijk
MON-081	Waterlands Zeedij	thv mirrorpaviljoen	Markgouw	Monnickendam	natuurlijke oever	1900	208,00	stedelijk water	50,00		n.v.t.	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	natuurlijk
MON-082	Waterlands Zeedij	eiland tpv noordzijde sportpark	Markgouw	Monnickendam	natuurlijke oever	1900	136,00	stedelijk water	50,00		n.v.t.	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	natuurlijk
MON-083	Cornelis Dirksz.la	318 - ingang sportpark	Markgouw	Monnickendam	houten schoeïing type 2	2010	132,00	tocht	80,00	20,00	3-5 jaar	€ 221,92	€ -	€ -	€ -	€ 221,92	€ 29.293,44	2035
MON-084	Cornelis Dirksz.la	westzijdeBrug Corn.dirksz.ln - l	Markgouw	Monnickendam	houten schoeïing type 2	2013	12,00	tocht	80,00	20,00	5+ jaar	€ 221,92	€ -	€ -	€ -	€ 221,92	€ 2.663,04	2038
MON-085	Houtrib	Kooizand 1 - Corn. Dirksz.laan	Binnengouw	Monnickendam	houten schoeïing type 2	1983	103,00	tocht	80,00	20,00	3-5 jaar	€ 221,92	€ -	€ -	€ -	€ 221,92	€ 22.857,76	nieuwe natuurlijk
MON-086	Houtrib	tpv Kooizand 1	Binnengouw	Monnickendam	houten schoeïing type 2	2013	27,00	tocht	80,00	20,00	5+ jaar	€ 221,92	€ -	€ -	€ -	€ 221,92	€ 5.991,84	2038
MON-087	Markgouw	nr. 1 - Corn. Dirksz.ln	Markgouw	Monnickendam	ecologische oever	2013	221,00	tocht	80,00	20,00	5+ jaar	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	ecologisch
MON-088	Pierebaan	Markgouw 1 - Kooizand 9	Markgouw	Monnickendam	houten schoeïing type 2	2013	118,00	stedelijk water	50,00	20,00	5+ jaar	€ 184,93	€ -	€ -	€ -	€ 184,93	€ 21.822,13	2038
MON-089	Trintel	2-16	Binnengouw	Monnickendam	houten schoeïing type 2	1983	79,00	stedelijk water	50,00	20,00	3-5 jaar	€ 184,93	€ 17,00	€ -	€ -	€ 201,93	€ 15.952,73	2018
MON-090	Lijnbaan	t.o. Trintel 2 - opheve 30	Ooster Ee	Monnickendam	houten schoeïing type 2	1979	123,00	stedelijk water	50,00	20,00	3-5 jaar	€ 184,93	€ 17,00	€ -	€ -	€ 201,93	€ 24.837,80	2018
MON-091	Opheve	29-36 + Overzijde (meeuwenh	Ooster Ee	Monnickendam	stalen damwand	1979	133,00	stedelijk water	50,00	1,00	5+ jaar	€ 2.756,80	€ -	€ -	€ -	€ 2.756,80	€ 366.654,40	2029
MON-092	Ossevenne	24 - 36	Ooster Ee	Monnickendam	houten schoeïing type 2	1979	47,00	stedelijk water	50,00	20,00	3-5 jaar	€ 184,93	€ -	€ -	€ -	€ 184,93	€ 8.691,87	2018

Onderdeel nummer	Straat	Locatie	Kern	Aanwezige Oeververdediging
BIW-002	Noormeerweg	4	Broek in Waterland	houten schoeiing type 2
BIW-023	De Draai	achter Klinke 10-12	Broek in Waterland	houten schoeiing type 2
BIW-030A	Wagengouw	nr 12	Broek in Waterland	houten schoeiing type 2
BIW-041	Wagengouw	1-5	Broek in Waterland	houten schoeiing type 2
BIW-045	Heemsweer	20-28	Broek in Waterland	houten schoeiing type 2
BIW-046	Heemsweer	1-5	Broek in Waterland	houten schoeiing type 2
BIW-047	Heemsweer	1	Broek in Waterland	houten schoeiing type 2
BIW-048	Heemsweer	56-64	Broek in Waterland	houten schoeiing type 2
BIW-049	Heemsweer	42-46	Broek in Waterland	houten schoeiing type 2
BIW-051	Hageweer	50a-54	Broek in Waterland	houten schoeiing type 2
BIW-052	Hageweer	43-44	Broek in Waterland	houten schoeiing type 2
BIW-057	Hageweer	26f-27c	Broek in Waterland	houten schoeiing type 2
IIP-011	De Beurs	achter Dorpsstr 58-62	IIPendam	houten schoeiing type 2
IIP-019A	De Noord	3a-4a	IIPendam	houten schoeiing type 2
IIP-024A	Burg. van Oorschootplantsoen	zijde Purmerringvaart	IIPendam	houten schoeiing type 2
IIP-024B	Burg. van Oorschootplantsoen	zijde de noord	IIPendam	houten schoeiing type 2
IIP-027	Sportpark	tpv toegang - kantine	IIPendam	houten schoeiing type 2
IIP-030	Leeuwerikstraat	garageboxen naast nr 15	IIPendam	houten schoeiing type 2
MAR-015	Buurt III	overzijde nr. 6	Marken	houten schoeiing type 1
MON-006	Kloosterstraat	begraafplaats	Monnickendam	houten schoeiing type 2
MON-079	Cornelis Dirksz.laan	noordwestzijde voetpad	Monnickendam	houten schoeiing type 2
MON-079A	Cornelis Dirksz.laan	westzijde voetpad tpv 328-332	Monnickendam	houten schoeiing type 2
MON-085	Houtrib	Kooizand 1 - Corn. Dirksz.laan	Monnickendam	houten schoeiing type 2
MON-102	Rennekencamp	Achter 10-12	Monnickendam	houten schoeiing type 2
MON-103	Rennekencamp	21	Monnickendam	houten schoeiing type 2

prijs vervanging	
€	1.479
€	6.843
€	4.993
€	17.939
€	19.048
€	10.726
€	7.582
€	11.096
€	3.514
€	9.617
€	11.281
€	925
€	4.438
€	8.211
€	24.855
€	35.285
€	22.636
€	12.428
€	780
€	26.720
€	2.589
€	8.322
€	22.858
€	5.733
€	11.984
€	291.881