



# **Meerjaren onderhoudsplan (MJOP)**

## **Wijziging 2018**

**Gemeentelijke gebouwen**  
**Gemeente Boekel**

**2018 – 2027**



# **Investerings**

## **CAPEX**

### ***Komende 10 jaar***





# **Groot onderhoud**

## **OPEX**

### ***Komende 10 jaar***











code	gebouw	Element	Locatie	Handeling	Hvh	Ehd	Norm	Totaalkosten	Cyclus	Kostensoort	Startjaar	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	
17.5	Korfbal JES	Kozijn buiten hout		Dichtzetten ruimte tussen dorpel en metselwerk	1,00	pst	€ 200,00	€ 200,00	0	OPEX	2018	€ 200										
17.9	Korfbal JES	Lichtkoepel kunststof		Vervangen lichtkoepel	3,00	st	€ 513,71	€ 1.541,13	20	OPEX	2027										€ 1.541	
17.11	Korfbal JES	Buitenschilderwerk deur hout dekkend		Groot schilderwerk deur hout dekkend	6,00	st	€ 73,23	€ 439,38	6	OPEX	2018	€ 439										
17.12	Korfbal JES	Buitenschilderwerk deur staal		Groot schilderwerk deur staal	5,00	st	€ 65,11	€ 325,55	6	OPEX	2018	€ 326										
17.13	Korfbal JES	Buitenschilderwerk constructie staal (kolom+latei)		Groot schilderwerk verzinkt staal	5,20	m1	€ 7,65	€ 39,78	6	OPEX	2018	€ 40										
17.16	Korfbal JES	Buitenschilderwerk kozijn en raam hout dekkend		Groot schilderwerk kozijn en raam hout dekkend	55,90	m2	€ 36,63	€ 2.047,62	6	OPEX	2018	€ 2.048										
17.21	Korfbal JES	Solatubes		Vervangen buitenste koepel solatubes	7,00	st	€ 413,60	€ 2.895,20	20	OPEX	2027											€ 2.895
17.22	Korfbal JES	Gaskachel		Vervangen gaskachel	1,00	st	€ 1.020,87	€ 1.020,87	18	OPEX	2025								€ 1.021			
17.23	Korfbal JES	CV-pomp		Vervangen CV-pomp	1,00	st	€ 744,84	€ 744,84	12	OPEX	2019		€ 745									
17.29	Korfbal JES	Boiler gas 355 liter 2007		Vervangen boiler gas	1,00	st	€ 7.363,32	€ 7.363,32	18	OPEX	2025								€ 7.363			
17.31	Korfbal JES	Ventilatie dakdoorvoer metaal		Vervangen dakdoorvoer metaal plat	18,00	st	€ 125,96	€ 2.267,28	18	OPEX	2025								€ 2.267			
17.32	Korfbal JES	Mechanische ventilatie-unit		Vervangen mechanische ventilatie-unit	1,00	st	€ 643,60	€ 643,60	20	OPEX	2027											€ 644
17.36	Korfbal JES	Herinspectie + actualisatie MJOP		Herinspectie ZON Bouwcoördinatie	1,00	pst	€ 260,00	€ 260,00	4	OPEX	2022					€ 260					€ 260	
17.37	Korfbal JES	Hemelwaterafvoer		Vervangen hemelwaterafvoer	1,00	pst	€ 900,00	€ 900,00	0	OPEX	2018	€ 900										
17.38	Korfbal JES	energiescan		onderzoek verduurzamen gebouw	1,00	pst	€ 500,00	€ 500,00	0	OPEX	2018	€ 500										
18.4	Multifunctioneel Centrum De Horst	Scheidingswand sportzaal Trenomat	Sportzaal	Scheidingswand, sportzaal; Vervangen opwindkabels	1,00	pst	€ 1.525,89	€ 1.525,89	12	OPEX	2020			€ 1.526								
18.5	Multifunctioneel Centrum De Horst	Scheidingswand sportzaal Trenomat	Sportzaal	Scheidingswand, sportzaal; Vervangen, motor	1,00	pst	€ 3.121,77	€ 3.121,77	12	OPEX	2020			€ 3.122								
18.10	Multifunctioneel Centrum De Horst	Gootbekleding zink		Vervangen gootbekleding zink	1,00	pst	€ 200,00	€ 200,00	0	OPEX	2018	€ 200										
18.15	Multifunctioneel Centrum De Horst	Wandafwerking tegels		Vervangen wandafwerking wandtegels	1,00	pst	€ 5.000,00	€ 5.000,00	30	OPEX	2018	€ 5.000										
18.17	Multifunctioneel Centrum De Horst	Speelveldbelijning	Interieur	Speelveldbelijning herstellen	684,00	m2	€ 4,33	€ 2.961,72	14	OPEX	2020			€ 2.962								
18.21	Multifunctioneel Centrum De Horst	Buitenschilderwerk deur hout dekkend		Groot schilderwerk deur hout dekkend	14,00	st	€ 73,23	€ 1.025,22	6	OPEX	2018	€ 1.025						€ 1.025				
18.23	Multifunctioneel Centrum De Horst	Buitenschilderwerk boeiboord/overstek hout dekkend		Groot schilderwerk boeiboord hout dekkend	48,00	m2	€ 36,63	€ 1.758,24	6	OPEX	2018	€ 1.758						€ 1.758				
18.25	Multifunctioneel Centrum De Horst	Buitenschilderwerk dakkapel hout dekkend		Groot schilderwerk hout dekkend	8,40	m2	€ 36,63	€ 307,69	6	OPEX	2018	€ 308						€ 308				
18.27	Multifunctioneel Centrum De Horst	Buitenschilderwerk kozijn en raam hout dekkend		Groot schilderwerk kozijn en raam hout dekkend	156,56	m2	€ 36,63	€ 5.734,79	6	OPEX	2018	€ 5.735						€ 5.735				
18.29	Multifunctioneel Centrum De Horst	Buitenschilderwerk plafond hout dekkend		Groot schilderwerk plafond hout dekkend	9,20	m2	€ 36,63	€ 337,00	6	OPEX	2018	€ 337						€ 337				
18.34	Multifunctioneel Centrum De Horst	Solatubes		Vervangen buitenste koepel solatubes	9,00	st	€ 413,60	€ 3.722,40	20	OPEX	2026										€ 3.722	
18.36	Multifunctioneel Centrum De Horst	CV-ketel combi Hr		Vervangen cv-ketel combi Remeha 1ste verd.Sloepie	1,00	st	€ 2.049,60	€ 2.049,60	18	OPEX	2024							€ 2.050				
18.37	Multifunctioneel Centrum De Horst	CV-ketel combi Hr		Vervangen cv-ketel combi Remeha Berging 3	1,00	st	€ 2.049,60	€ 2.049,60	18	OPEX	2024							€ 2.050				
18.38	Multifunctioneel Centrum De Horst	CV-ketel combi Hr		Vervangen cv-ketel combi Remeha Berging De Horst	2,00	st	€ 2.049,60	€ 4.099,20	18	OPEX	2024							€ 4.099				
18.39	Multifunctioneel Centrum De Horst	CV-pomp		Vervangen CV-pomp	4,00	st	€ 744,84	€ 2.979,36	12	OPEX	2020		€ 2.979									
18.45	Multifunctioneel Centrum De Horst	Boiler close-in 10 liter		Vervangen boiler close-in	1,00	st	€ 245,96	€ 245,96	18	OPEX	2024							€ 246				
18.46	Multifunctioneel Centrum De Horst	Boiler gas		Vervangen boiler gas Berging De Horst	1,00	st	€ 763,32	€ 763,32	18	OPEX	2024							€ 763				
18.48	Multifunctioneel Centrum De Horst	CV-expansievat		Vervangen CV-expansievat 1ste verd.Sloepie	1,00	st	€ 212,96	€ 212,96	12	OPEX	2020			€ 213								
18.49	Multifunctioneel Centrum De Horst	CV-expansievat		Vervangen CV-expansievat Berging 3	1,00	st	€ 212,96	€ 212,96	12	OPEX	2020			€ 213								
18.50	Multifunctioneel Centrum De Horst	CV-expansievat		Vervangen CV-expansievat Berging De Horst	3,00	st	€ 212,96	€ 638,88	12	OPEX	2020			€ 639								
18.51	Multifunctioneel Centrum De Horst	CV-expansievat		Vervangen CV-expansievat Berging sport	3,00	st	€ 212,96	€ 638,88	12	OPEX	2027											€ 639
18.52	Multifunctioneel Centrum De Horst	Dakventilator algemeen	Algemeen	Vervangen dakventilator	4,00	st	€ 922,96	€ 3.691,84	15	OPEX	2021				€ 3.692							
18.53	Multifunctioneel Centrum De Horst	Mechanische ventilatie-unit	Berging 3	Vervangen mechanische ventilatie-unit	1,00	st	€ 643,60	€ 643,60	20	OPEX	2026										€ 644	

code	gebouw	Element	Locatie	Handeling	Hvh	Ehd	Norm	Totaalkosten	Cyclus	Kostensoort	Startjaar	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027
18.59	Multifunctioneel Centrum De Horst	Regeltechniek		Vervangen regelkast 1ste verd.Sloepie	1,00	st	€ 4.000,00	€ 4.000,00	12	OPEX	2020			€ 4.000							
18.60	Multifunctioneel Centrum De Horst	Regeltechniek		Vervangen regelkast Berging De Horst	1,00	st	€ 4.000,00	€ 4.000,00	12	OPEX	2020			€ 4.000							
18.61	Multifunctioneel Centrum De Horst	Regeltechniek		Vervangen regelkast Berging sport	1,00	st	€ 4.000,00	€ 4.000,00	12	OPEX	2027										€ 4.000
18.64	Multifunctioneel Centrum De Horst	Personenlift		Personenlift herstel kooi	1,00	pst	€ 5.445,01	€ 5.445,01	18	OPEX	2024							€ 5.445			
18.65	Multifunctioneel Centrum De Horst	Personenlift		Personenlift revisie installatie	1,00	pst	€ 9.884,35	€ 9.884,35	18	OPEX	2024							€ 9.884			
18.67	Multifunctioneel Centrum De Horst	Herinspectie + actualisatie MJOP		Herinspectie ZON Bouwcoördinatie	1,00	pst	€ 500,00	€ 500,00	4	OPEX	2022				€ 500					€ 500	
18.68	Multifunctioneel Centrum De Horst	energiescan		onderzoek verduurzamen gebouw	1,00	pst	€ 1.600,00	€ 1.600,00	0	OPEX	2018	€ 1.600									
18.69	Multifunctioneel Centrum De Horst	Brandmeldinstallatie		Vervangen brandmeldinstallatie	1,00	pst	€ 6.338,68	€ 7.669,80	25	OPEX	2022				€ 7.670						
19.5	Ontmoetingscentrum - Boszicht	CV-ketel combi Hr Nefit		Vervangen cv-ketel combi	1,00	st	€ 2.049,60	€ 2.480,02	18	OPEX	2018	€ 2.480									
19.13	Ontmoetingscentrum - Boszicht	Herinspectie + actualisatie MJOP		Herinspectie ZON Bouwcoördinatie	1,00	pst	€ 250,00	€ 302,50	4	OPEX	2022				€ 303					€ 303	
19.14	Ontmoetingscentrum - Boszicht	buitenmuren		onderzoek en herstellen vochtprobleem muren	1,00	pst	€ 3.000,00	€ 3.630,00	0	OPEX	2018	€ 3.630									
19.15	Ontmoetingscentrum - Boszicht	energiescan		onderzoek verduurzamen gebouw	1,00	pst	€ 500,00	€ 605,00	0	OPEX	2018	€ 605									
21.1	Raadhuis	Gevelconstructie metselwerk		Vervangen voegwerk platvol	1,00	pst	€ 500,00	€ 500,00	48	OPEX	2018	€ 500									
21.6	Raadhuis	Binnentrappen hout		Herstellen incl aanbrengen leunig	1,00	pst	€ 300,00	€ 300,00	0	OPEX	2018	€ 300									
21.8	Raadhuis	Buitentrap natuursteen entree		Trede aansluiten	1,00	pst	€ 400,00	€ 400,00	0	OPEX	2018	€ 400									
21.11	Raadhuis	Gootconstructie goot		Vervangen goot	43,00	m1	€ 71,04	€ 3.054,72	24	OPEX	2027										€ 3.055
21.12	Raadhuis	Gootconstructie goot		Reinigen goot zink prefab	43,00	m1	€ 7,18	€ 308,74	1	OPEX	2017	€ 309	€ 309	€ 309	€ 309	€ 309	€ 309	€ 309	€ 309	€ 309	€ 309
21.13	Raadhuis	Kozijn buiten hout		Vervangen hang en sluitwerk buitenramen	8,00	st	€ 189,62	€ 1.516,96	24	OPEX	2027										€ 1.517
21.16	Raadhuis	Zonwering markiezen electrisch		Jaarlijks onderhoud markiezen	9,00	st	€ 25,75	€ 231,75	4	OPEX	2021				€ 232				€ 232		
21.18	Raadhuis	Ventilatie gevel rooster staal		Reinigen ventilatie rooster staal	12,00	st	€ 9,50	€ 114,00	6	OPEX	2021				€ 114						€ 114
21.20	Raadhuis	Buitendeur hout		Vervangen hang en sluitwerk buitendeuren	5,00	st	€ 172,66	€ 863,30	24	OPEX	2027										€ 863
21.21	Raadhuis	Hang en sluitwerk binnendeuren		Vervangen hang en sluitwerk binnendeuren (gefaseerd herstel)	5,00	st	€ 125,06	€ 625,30	24	OPEX	2027										€ 625
21.26	Raadhuis	Dakvenster-Velux		Vervangen venster+beglazing	4,00	st	€ 369,96	€ 1.479,84	24	OPEX	2027										€ 1.480
21.28	Raadhuis	Wandafwerking behangwerk papier		Vervangen behangwerk papier	116,00	m2	€ 20,14	€ 2.336,24	18	OPEX	2027										€ 2.336
21.32	Raadhuis	Vloerafwerking tapijt		Vervangen tapijt (oud)	80,00	m2	€ 52,32	€ 4.185,60	18	OPEX	2021				€ 4.186						
21.33	Raadhuis	Vloerafwerking droogloopmat		Vervangen vloerafwerking coralmat	8,00	m2	€ 87,70	€ 701,60	6	OPEX	2022					€ 702					
21.36	Raadhuis	Binnentrapafwerking tapijt		Vervangen binnentrapafwerking tapijt	12,00	m2	€ 40,83	€ 489,96	12	OPEX	2027										€ 490
21.40	Raadhuis	Buitenschilderwerk carillon omtimmering hout dekkend		Groot schilderwerk puivulling hout dekkend	8,00	m2	€ 35,61	€ 284,88	6	OPEX	2018	€ 285						€ 285			
21.42	Raadhuis	Buitenschilderwerk deur hout dekkend		Groot schilderwerk deur hout dekkend	4,00	st	€ 73,23	€ 292,92	6	OPEX	2018	€ 293						€ 293			
21.44	Raadhuis	Buitenschilderwerk goot boeiboord hout dekkend		Groot schilderwerk boeiboord hout dekkend	40,00	m2	€ 36,63	€ 1.465,20	6	OPEX	2018	€ 1.465						€ 1.465			
21.46	Raadhuis	Buitenschilderwerk dakkapel hout dekkend		Groot schilderwerk hout dekkend	10,00	m2	€ 36,63	€ 366,30	6	OPEX	2018	€ 366						€ 366			
21.47	Raadhuis	Binnenschilderwerk diversen		Schilderwerk gefaseerd	1,00	pst	€ 3.000,00	€ 3.000,00	6	OPEX	2021				€ 3.000						€ 3.000
21.49	Raadhuis	Buitenschilderwerk kozijn en raam hout dekkend		Groot schilderwerk kozijn en raam hout dekkend	477,00	m1	€ 7,65	€ 3.649,05	6	OPEX	2018	€ 3.649						€ 3.649			
21.52	Raadhuis	Dakpan keramisch		Vervangen vorsten keramisch+aanmeren	65,00	m1	€ 96,56	€ 6.276,40	48	OPEX	2027										€ 6.276
21.53	Raadhuis	Leien leisteen		Vervangen leien leisteen	4,00	m2	€ 231,98	€ 927,92	48	OPEX	2027										€ 928
21.56	Raadhuis	CV-ketel combi Hr Remenha Quinta 65 kW bj.2003		Vervangen cv-ketel combi	1,00	st	€ 2.049,60	€ 2.049,60	18	OPEX	2021				€ 2.050						
21.59	Raadhuis	Schoorsteen metselwerk		Vervangen voegwerk schoorsteen	1,00	st	€ 382,35	€ 382,35	24	OPEX	2027										€ 382
21.65	Raadhuis	Boiler close-in 10 liter (pantry en werkkast)		Vervangen boiler close-in	2,00	st	€ 245,96	€ 491,92	18	OPEX	2021				€ 492						







code	gebouw	Element	Locatie	Handeling	Hvh	Ehd	Norm	Totaalkosten	Cyclus	Kostensoort	Startjaar	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027
26.38	Verenigingsgebouw (St. Jans)	algemeen		kleine herstelwerkzaamheden	1,00	pst	€ 400,00	€ 484,00	1	OPEX	2018	€ 484	€ 484								
27.6	Voetbalclub Boekel	Dakgoot metaal	Tribune gebouw	Herstellen en waterdicht maken tpv naden	1,00	pst	€ 500,00	€ 500,00	0	OPEX	2018	€ 500									
27.51	Voetbalclub Boekel	Herinspectie + actualisatie MJOP	Algemeen	Herinspectie ZON Bouwcoördinatie	1,00	pst	€ 500,00	€ 500,00	4	OPEX	2022				€ 500						€ 500
27.52	Voetbalclub Boekel	energiescan	Algemeen	onderzoek verduurzamen gebouw	1,00	pst	€ 500,00	€ 500,00	0	OPEX	2018	€ 500									
28.48	Voetbalclub Venhorst	Herinspectie + actualisatie MJOP		Herinspectie ZON Bouwcoördinatie	1,00	pst	€ 350,00	€ 350,00	4	OPEX	2022				€ 350						€ 350
28.49	Voetbalclub Venhorst	energiescan		onderzoek verduurzamen gebouw	1,00	pst	€ 500,00	€ 500,00	0	OPEX	2018	€ 500									
29.1	Nia Domo	Gevelconstructie metselwerk	podiumzaal	Herstellen	12,00	m2	€ 44,36	€ 532,32	0	OPEX	2018	€ 532									
29.2	Nia Domo	Gevelconstructie metselwerk	bowling	Herstellen 15m2	1,00	pst	€ 1.250,00	€ 1.250,00	0	OPEX	2018	€ 1.250									
29.16	Nia Domo	Loodslabben opgaand werk	podiumzaal	Herstellen	40,00	pst	€ 35,00	€ 1.400,00	0	OPEX	2018	€ 1.400									
29.22	Nia Domo	Boeiboord/overstek zachthout	entree/bieb	Herstellen	8,00	st	€ 140,00	€ 1.120,00	0	OPEX	2018	€ 1.120									
29.36	Nia Domo	Schuifdeur	entree/bieb	Vervangen schuifdeur	2,00	st	€ 3.560,42	€ 7.120,84	15	OPEX	2026										€ 7.121
29.43	Nia Domo	Gevelbekleding multiplex	podiumzaal	Herstellen	2,50	m2	€ 185,00	€ 462,50	0	OPEX	2018	€ 463									
29.54	Nia Domo	Buitenschilderwerk deur hout dekkend	basement	Groot schilderwerk deur hout dekkend	1,00	st	€ 73,23	€ 73,23	6	OPEX	2018	€ 73									€ 73
29.55	Nia Domo	Buitenschilderwerk deur hout dekkend	podiumzaal	Groot schilderwerk deur hout dekkend	7,00	st	€ 73,23	€ 512,61	6	OPEX	2018	€ 513									€ 513
29.56	Nia Domo	Buitenschilderwerk deur hout dekkend	bowling	Groot schilderwerk deur hout dekkend	4,00	st	€ 73,23	€ 292,92	6	OPEX	2018	€ 293									€ 293
29.60	Nia Domo	Buitenschilderwerk overstek hout dekkend	entree/bieb	Groot schilderwerk boeiboord hout dekkend	10,65	m2	€ 36,63	€ 390,11	6	OPEX	2018	€ 390									€ 390
29.61	Nia Domo	Buitenschilderwerk boeiboord hout dekkend	bowling	Groot schilderwerk boeiboord hout dekkend	3,00	m2	€ 36,63	€ 109,89	6	OPEX	2018	€ 110									€ 110
29.62	Nia Domo	Buitenschilderwerk overstek hout dekkend	podiumzaal	Groot schilderwerk boeiboord hout dekkend	26,15	m2	€ 36,63	€ 957,87	6	OPEX	2018	€ 958									€ 958
29.63	Nia Domo	Buitenschilderwerk metselwerk	entree/bieb	Groot schilderwerk metselwerk	82,00	m2	€ 24,41	€ 2.001,62	12	OPEX	2020			€ 2.002							
29.67	Nia Domo	Buitenschilderwerk gevelbekleding hout	bowling	Groot schilderwerk gevelbekleding hout dekkend	1,64	m2	€ 36,63	€ 60,07	6	OPEX	2018	€ 60									€ 60
29.68	Nia Domo	Buitenschilderwerk gevelbekleding hout	entree/bieb	Groot schilderwerk gevelbekleding hout dekkend	26,81	m2	€ 36,63	€ 982,05	6	OPEX	2018	€ 982									€ 982
29.69	Nia Domo	Buitenschilderwerk gevelbekleding hout	podiumzaal	Groot schilderwerk gevelbekleding hout dekkend	8,73	m2	€ 36,63	€ 319,78	6	OPEX	2018	€ 320									€ 320
29.70	Nia Domo	Buitenschilderwerk constructie staal (kolom)	podiumzaal	Groot schilderwerk staal	69,75	m2	€ 32,55	€ 2.270,36	6	OPEX	2020			€ 2.270							€ 2.270
29.71	Nia Domo	Buitenschilderwerk constructie staal (kolom)	koepelzaal	Groot schilderwerk staal	16,00	m2	€ 32,55	€ 520,80	6	OPEX	2020			€ 521							€ 521
29.72	Nia Domo	Buitenschilderwerk constructie staal (kolom)	bowling	Groot schilderwerk staal	2,25	m2	€ 32,55	€ 73,24	6	OPEX	2020			€ 73							€ 73
29.73	Nia Domo	Buitenschilderwerk betonconstructie	entree/bieb	Groot schilderwerk beton	4,00	m1	€ 23,91	€ 95,64	12	OPEX	2020			€ 96							
29.74	Nia Domo	Buitenschilderwerk betonconstructie	podiumzaal	Groot schilderwerk beton	36,00	m1	€ 23,91	€ 860,76	12	OPEX	2020			€ 861							
29.76	Nia Domo	Buitenschilderwerk deur staal	podiumzaal	Groot schilderwerk deur staal	1,00	st	€ 73,23	€ 73,23	6	OPEX	2020			€ 73							€ 73
29.77	Nia Domo	Buitenschilderwerk kozijn en raam hout transparant	bowling	Groot schilderwerk kozijn en raam hout transparant	4,40	m2	€ 22,39	€ 98,52	3	OPEX	2018	€ 99			€ 99						€ 99
29.78	Nia Domo	Buitenschilderwerk kozijnomlijsting staal	entree/bieb	Groot schilderwerk kozijn en raam staal	10,85	m2	€ 31,89	€ 346,01	6	OPEX	2020			€ 346							€ 346
29.82	Nia Domo	Buitenschilderwerk plafond hout dekkend	bowling	Groot schilderwerk plafond hout dekkend	28,64	m2	€ 36,63	€ 1.049,08	6	OPEX	2018	€ 1.049									€ 1.049
29.83	Nia Domo	Buitenschilderwerk plafond hout dekkend	podiumzaal	Groot schilderwerk plafond hout dekkend	34,46	m2	€ 36,63	€ 1.262,27	6	OPEX	2018	€ 1.262									€ 1.262
29.84	Nia Domo	Buitenschilderwerk plafond hout dekkend	entree/bieb	Groot schilderwerk plafond hout dekkend	72,44	m2	€ 36,63	€ 2.653,48	6	OPEX	2018	€ 2.653									€ 2.653
29.104	Nia Domo	CV-ketel combi Hr	basement	Vervangen cv-ketel	1,00	st	€ 2.049,60	€ 2.049,60	18	OPEX	2002			€ 2.050							
29.107	Nia Domo	CV-ketel combi Hr	kinderopvang	Vervangen cv-ketel	1,00	st	€ 2.049,60	€ 2.049,60	18	OPEX	2002			€ 2.050							
29.108	Nia Domo	CV-pomp	basement	Vervangen CV-pomp	1,00	st	€ 744,84	€ 744,84	12	OPEX	2002										€ 745
29.111	Nia Domo	CV-pomp	kinderopvang	Vervangen CV-pomp	1,00	st	€ 744,84	€ 744,84	12	OPEX	2002										€ 745
29.126	Nia Domo	Boiler close-in 10 liter	entree/bieb	Vervangen boiler close-in	1,00	st	€ 245,96	€ 245,96	18	OPEX	2022					€ 246					
29.127	Nia Domo	Boiler gas 80 liter CSB	Algemeen	Vervangen boiler gas 80 l.	1,00	st	€ 763,32	€ 763,32	18	OPEX	2022					€ 763					
29.128	Nia Domo	Boiler close up 15 liter	basement	Vervangen boiler close-in	1,00	st	€ 245,96	€ 245,96	18	OPEX	2022					€ 246					
29.131	Nia Domo	Splitsysteem enkelvoudig	entree/bieb	Vervangen splitsysteem	3,00	stk	€ 3.186,26	€ 9.559	15	OPEX	2022					€ 9.559					





# Contracten









## **Door te berekenen onderhoud**

*Deze kosten worden door ons in rekening gebracht bij de brandweer*





## **Onderhoud gebruiker**

*Dit onderhoud werd door de gemeente uitgevoerd,  
maar is overgenomen door de gebruiker*



<b>totaal</b>	<b>€ 2.246</b>	<b>€ 3.967</b>	<b>€ 2.636</b>	<b>€ 6.297</b>	<b>€ 3.790</b>	<b>€ 5.647</b>	<b>€ 12.484</b>	<b>€ 1.210</b>	<b>€ 15.466</b>	<b>€ 13.324</b>
---------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	-----------------	----------------	-----------------	-----------------

code	gebouw	Element	Locatie	Handeling	Hvh	Ehd	Norm	Totaalkosten	Cyclus	Kostensoort	Startjaar	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027
12.10	Educatief Centrum Perekker	Buitenschilderwerk deur hout dekkend		Groot schilderwerk deur hout dekkend	5,00	st	€ 73,23	€ 366,15	6	gebruiker	2018	€ 366						€ 366			
12.12	Educatief Centrum Perekker	Buitenschilderwerk kozijn en raam hout dekkend		Groot schilderwerk kozijn en raam hout dekkend	182,08	m1	€ 7,65	€ 1.392,91	6	gebruiker	2018	€ 1.393						€ 1.393			
12.13	Educatief Centrum Perekker	Buitenschilderwerk poort metaal		Groot schilderwerk poort staal	2,40	m2	€ 39,55	€ 94,92	6	gebruiker	2018	€ 95						€ 95			
17.11	Korfbal JES	Buitenschilderwerk deur hout dekkend		Groot schilderwerk deur hout dekkend	6,00	st	€ 73,23	€ 439,38	6	gebruiker	2023						€ 439				
17.12	Korfbal JES	Buitenschilderwerk deur staal		Groot schilderwerk deur staal	5,00	st	€ 65,11	€ 325,55	6	gebruiker	2023						€ 326				
17.13	Korfbal JES	Buitenschilderwerk constructie staal (kolom+latei)		Groot schilderwerk verzinkt staal	5,20	m1	€ 7,65	€ 39,78	6	gebruiker	2023						€ 40				
17.16	Korfbal JES	Buitenschilderwerk kozijn en raam hout dekkend		Groot schilderwerk kozijn en raam hout dekkend	55,90	m2	€ 36,63	€ 2.047,62	6	gebruiker	2023						€ 2.048				
17.18	Korfbal JES	Buitenschilderwerk plafond hout dekkend		Groot schilderwerk plafond hout dekkend	49,00	m2	€ 36,63	€ 1.794,87	6	gebruiker	2023						€ 1.795				
19.1	Ontmoetingscentrum - Boszicht	Paneelwand		Vervangen paneelwand	42,90	m2	€ 100,25	€ 5.203,88	24	gebruiker	2026									€ 5.204	
19.7	Ontmoetingscentrum - Boszicht	Boiler close-in 50 liter		Vervangen boiler	1,00	st	€ 874,17	€ 1.057,75	18	gebruiker	2026									€ 1.058	
19.8	Ontmoetingscentrum - Boszicht	CV-expansievat		Vervangen CV-expansievat	1,00	st	€ 412,96	€ 499,68	12	gebruiker	2023						€ 500				
19.10	Ontmoetingscentrum - Boszicht	Ventilator gevel		Vervangen ventilator gevel	3,00	st	€ 362,79	€ 1.316,93	10	gebruiker	2022					€ 1.317					
19.11	Ontmoetingscentrum - Boszicht	Mechanische ventilatie-unit		Vervangen ventilatie-unit	1,00	st	€ 244,51	€ 295,86	24	gebruiker	2022					€ 296					
27.15	Voetbalclub Boekel	Buitenschilderwerk deur hout dekkend	Kleedkamer gebouw	Groot schilderwerk deur hout dekkend	6,00	st	€ 73,23	€ 439,38	6	gebruiker	2021				€ 439						€ 439
27.16	Voetbalclub Boekel	Buitenschilderwerk deur hout dekkend	Tribune gebouw	Groot schilderwerk deur hout dekkend	5,00	st	€ 73,23	€ 366,15	6	gebruiker	2019		€ 366						€ 366		
27.18	Voetbalclub Boekel	Buitenschilderwerk kozijn&raam hout dekkend m2	Kleedkamer gebouw	Groot schilderwerk kozijn en raam hout dekkend	37,60	m2	€ 36,63	€ 1.377,29	6	gebruiker	2021				€ 1.377						€ 1.377
27.20	Voetbalclub Boekel	Buitenschilderwerk kozijn&raam hout dekkend m2	Tribune gebouw	Groot schilderwerk kozijn en raam hout dekkend	23,05	m2	€ 36,63	€ 844,32	6	gebruiker	2019		€ 844						€ 844		
27.22	Voetbalclub Boekel	Buitenschilderwerk plafond hout dekkend	Kleedkamer gebouw	Groot schilderwerk plafond hout dekkend	2,50	m2	€ 36,63	€ 91,58	6	gebruiker	2021				€ 92						€ 92
27.26	Voetbalclub Boekel	CV-pomp	Kleedkamer gebouw	Vervangen CV-pomp	3,00	st	€ 744,84	€ 2.234,52	12	gebruiker	2027										€ 2.235
27.28	Voetbalclub Boekel	CV-pomp	Tribune gebouw	Vervangen CV-pomp	1,00	st	€ 744,84	€ 744,84	12	gebruiker	2019		€ 745								
27.40	Voetbalclub Boekel	Boiler gas 355liter	Tribune gebouw	Vervangen boiler gas	1,00	st	€ 8.041,00	€ 8.041,00	18	gebruiker	2024							€ 8.041			
27.41	Voetbalclub Boekel	CV-expansievat individueel	Kleedkamer gebouw	Vervangen CV-expansievat individueel	2,00	st	€ 217,40	€ 434,80	12	gebruiker	2027										€ 435
27.43	Voetbalclub Boekel	CV-expansievat individueel	Tribune gebouw	Vervangen CV-expansievat individueel	2,00	st	€ 217,40	€ 434,80	12	gebruiker	2019		€ 435								
27.45	Voetbalclub Boekel	Regeltechniek	Kleedkamer gebouw	Vervangen regelkast	1,00	st	€ 4.000,00	€ 4.000,00	12	gebruiker	2026									€ 4.000	
27.46	Voetbalclub Boekel	Tap vatregulator PAW FC3,8	Kleedkamer gebouw	Vervangen regulator	1,00	st	€ 1.524,20	€ 1.524,20	12	gebruiker	2026									€ 1.524	
27.47	Voetbalclub Boekel	Regeltechniek	Tribune gebouw	Vervangen regelkast	1,00	st	€ 2.000,00	€ 2.000,00	12	gebruiker	2026									€ 2.000	
27.48	Voetbalclub Boekel	Tap vatregulator PAW FC3,8	Tribune gebouw	Vervangen regulator	1,00	st	€ 1.524,20	€ 1.524,20	12	gebruiker	2026									€ 1.524	
28.4	Voetbalclub Venhorst	Dilatatie kitvoeg		Vervangen dilatatie kitvoeg	34,00	m1	€ 12,25	€ 416,50	12	gebruiker	2019		€ 417								
28.7	Voetbalclub Venhorst	Kozijn buiten aluminium		Reinigen + coaten kozijn aluminium	127,00	m2	€ 9,63	€ 1.223,01	6	gebruiker	2021				€ 1.223						€ 1.223
28.13	Voetbalclub Venhorst	Buitenschilderwerk deur hout dekkend		Groot schilderwerk deur hout dekkend	3,00	st	€ 73,23	€ 219,69	6	gebruiker	2021				€ 220						€ 220





# Investerings

## CAPEX

**2028 - 2037**

*Kosten die over 10 – 20 jaar zullen komen*





<b>totaal</b>	<b>€ 39.540</b>	<b>€ 77.455</b>	<b>€ 98.333</b>	<b>€ 15.730</b>	<b>€ 218.350</b>	<b>€ 212.088</b>	<b>€ 323.540</b>	<b>€ 0</b>	<b>€ 143.615</b>	<b>€ 64.345</b>
---------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	------------------	------------------	------------------	------------	------------------	-----------------

code	gebouw	Element	Locatie	Handeling	Hvh	Ehd	Norm	Totaalkosten	Cyclus	Kostensoort	Startjaar	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037
8.10	Brandweerkazerne	Overheaddeur (elektrisch) 3.80x4.55	Dak	Vervangen overheaddeur metaal glas	4,00	st	€ 5.262,50	€ 25.471	30	CAPEX	2033						€ 25.471				
8.14	Brandweerkazerne	Gevelafwerking stucwerk	Gevel	Vervangen stucwerk	204,00	m2	€ 40,68	€ 10.041	30	CAPEX	2033						€ 10.041				
8.20	Brandweerkazerne	Dakbedekking bitumen APP (Derbigum)	Dak	Aanbrengen nieuwe laag dakbedekking	680,00	m2	€ 47,35	€ 38.960	20	CAPEX	2029		€ 38.960								
10.4	Dierenweide Boekel	Gevelbekleding hout		Vervangen gevelbekleding hout	75,60	m2	€ 136,08	€ 10.288	48	CAPEX	2036										€ 10.288
13.14	Gemeentehuis	Zonwering screens handbediend		Vervangen zonwering	47,00	m1	€ 215,72	€ 10.139	25	CAPEX	2028	€ 10.139									
13.30	Gemeentehuis	Vloerafwerking tapijt		Vervangen tapijt (gefasseerd)	356,50	m2	€ 52,32	€ 18.652	12	CAPEX	2020					€ 18.652					
13.71	Gemeentehuis	Daikin VRV + LBK-installatie		Vervangen installatie Daikin	1,00	st	€ 250.000,00	€ 250.000	20	CAPEX	2034							€ 250.000			
13.75	Gemeentehuis	Noodstroom voorziening		Vervangen noodstroom aggregaat	1,00	st	€ 23.000,00	€ 23.000	30	CAPEX	2033						€ 23.000				
13.84	Gemeentehuis	Brandmeldinstallatie		Vervangen brandmeldinstallatie	1,00	pst	€ 12.338,68	€ 12.338,68	25	CAPEX	2028	€ 12.339									
13.87	Gemeentehuis	Inbraak-alarminstallatie		Vervangen inbraakalarminstallatie	1,00	pst	€ 15.552,17	€ 15.552,17	30	CAPEX	2033						€ 15.552				
13.94	Gemeentehuis	Balie		Vervangen balie (stelpost)	1,00	st	€ 30.000,00	€ 30.000	30	CAPEX	2033						€ 30.000				
14.16	Gemeentewerf	Overheaddeur 3.80x3.25		Vervangen overheaddeur	6,00	st	€ 4.384,45	€ 26.307	30	CAPEX	2033						€ 26.307				
14.18	Gemeentewerf	Overheaddeur (elektrisch) 3.80x4.55		Vervangen overheaddeur metaal glas	4,00	st	€ 5.262,50	€ 21.050	30	CAPEX	2033						€ 21.050				
14.44	Gemeentewerf	Dakbedekking		Aanbrengen nieuwe laag dakbedekking	813,00	m2	€ 47,35	€ 38.496	20	CAPEX	2029		€ 38.496								
14.49	Gemeentewerf	Hetelucht heater <30kW		Vervangen naar IR Panelen GreenProjects	1,00	st	€ 17.000,00	€ 17.000	18	CAPEX	2018										€ 17.000
14.65	Gemeentewerf	Elektra armaturen binnenlamp per bvo		Vervangen armaturen binnenlamp	815,00	bvo	€ 21,65	€ 17.645	30	CAPEX	2033						€ 17.645				
18.6	Multifunctioneel Centrum De Horst	Scheidingswand sportzaal Trenomat	Sportzaal	Vervangen vouwwand kunststof	1,00	pst	€ 35.500,00	€ 35.500	24	CAPEX	2032					€ 35.500					
18.18	Multifunctioneel Centrum De Horst	Sportvloer, polyurethaan oppervlak	Interieur	Sportvloer, polyurethaan; Vervangen	684,00	m2	€ 92,60	€ 63.338	28	CAPEX	2034							€ 63.338			
21.15	Raadhuis	Zonwering markiezen elektrisch		Vervangen markiezen	9,00	st	€ 1.895,83	€ 17.062	25	CAPEX	2028	€ 17.062									
21.76	Raadhuis	Elektra armaturen binnenlamp per bvo		Vervangen armaturen binnenlamp	475,00	bvo	€ 21,65	€ 10.284	30	CAPEX	2033						€ 10.284				
21.85	Raadhuis	Inbraak-alarminstallatie		Vervangen inbraakalarminstallatie	1,00	pst	€ 12.552,17	€ 12.552,17	24	CAPEX	2033						€ 12.552				
24.20	Sportcentrum De Burcht	Scheidingswand zaal 2012 21x7mtr	Zaal 1+2	Vervangen vouwwand wandvlakken	1,00	pst	€ 10.050,00	€ 10.050	20	CAPEX	2032					€ 10.050					
24.30	Sportcentrum De Burcht	Overheaddeur elektrisch	Zaal 1+2	Vervangen overheaddeur	5,00	st	€ 4.384,45	€ 21.922	24	CAPEX	2036										€ 21.922
24.54	Sportcentrum De Burcht	Dakbedekking Hal A		Aanbrengen nieuwe laag dakbedekking incl.randen en ventilatiedoorvoer	1200,00	m2	€ 48,82	€ 58.584	20	CAPEX	2032					€ 58.584					
24.56	Sportcentrum De Burcht	Dakbedekking Zaal 1+2		Aanbrengen nieuwe laag dakbedekking incl.randen en ventilatiedoorvoer	1318,00	m2	€ 48,82	€ 64.345	25	CAPEX	2037										€ 64.345
24.58	Sportcentrum De Burcht	Dakbedekking Hal B		Aanbrengen nieuwe laag dakbedekking incl.randen en ventilatiedoorvoer	1660,00	m2	€ 48,82	€ 81.041	20	CAPEX	2032					€ 81.041					
24.62	Sportcentrum De Burcht	NIBE warmtepomp F1345	Techn.ruimte hal A	Vervangen warmtepomp	1,00	st	€ 14.522,48	€ 14.522	20	CAPEX	2032					€ 14.522					
24.67	Sportcentrum De Burcht	Hemelwaterafvoer		Vervangen hemelwaterafvoer	222,50	m1	€ 45,85	€ 10.202	30	CAPEX	2034							€ 10.202			
24.73	Sportcentrum De Burcht	Boiler gas direct gestookt Ao-Smith	Techn.ruimte hal A	Vervangen boiler gas	2,00	st	€ 7.363,32	€ 14.727	18	CAPEX	2030			€ 14.727							
24.85	Sportcentrum De Burcht	Luchtbehandelingskast	Dak	Vervangen luchtbehandelingskast	2,00	st	€ 21.593,86	€ 43.188	25	CAPEX	2030			€ 43.188							
28.25	Voetbalclub Venhorst	Dakbedekking kunststof		Vervangen dakbedekking kunststof	417,69	m2	€ 48,33	€ 20.187	36	CAPEX	2033					€ 20.187					
28.36	Voetbalclub Venhorst	Boiler gas 355 liter 1996		Vervangen boiler gas	1,00	st	€ 10.000,00	€ 10.000,00	18	CAPEX	2018										€ 10.000
29.10	Nia Domo	Gevelconstructie metselwerk	entree/bieb	Vervangen voegwerk platvol	195,29	m2	€ 44,36	€ 8.663	48	CAPEX	2030			€ 8.663							
29.11	Nia Domo	Gevelconstructie metselwerk	kinderopvang	Vervangen voegwerk platvol	197,49	m2	€ 44,36	€ 8.761	48	CAPEX	2030			€ 8.761							
29.12	Nia Domo	Gevelconstructie metselwerk	koepelzaal	Vervangen voegwerk platvol	43,82	m2	€ 44,36	€ 1.944	48	CAPEX	2030			€ 1.944							

code	gebouw	Element	Locatie	Handeling	Hvh	Ehd	Norm	Totaalkosten	Cyclus	Kostensoort	Startjaar	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037
29.13	Nia Domo	Gevelconstructie metselwerk	parkzaal	Vervangen voegwerk platvol	147,18	m2	€ 44,36	€ 6.529	48	CAPEX	2030			€ 6.529							
29.90	Nia Domo	Dakbedekking PVC	koepelzaal	Aanbrengen nieuwe laag dakbedekking incl.randen en ventilatiedoorvoer	592,90	m2	€ 48,82	€ 28.945	40	CAPEX	2036									€ 28.945	
29.91	Nia Domo	Dakbedekking PVC	entree/bieb	Aanbrengen nieuwe laag dakbedekking incl.randen en ventilatiedoorvoer	184,80	m2	€ 48,82	€ 9.022	40	CAPEX	2036									€ 9.022	
29.92	Nia Domo	Dakbedekking PVC	bowling	Aanbrengen nieuwe laag dakbedekking incl.randen en ventilatiedoorvoer	39,80	m2	€ 48,82	€ 1.943	40	CAPEX	2036									€ 1.943	
29.93	Nia Domo	Dakbedekking PVC	parkzaal	Aanbrengen nieuwe laag dakbedekking incl.randen en ventilatiedoorvoer	236,60	m2	€ 48,82	€ 11.551	40	CAPEX	2036									€ 11.551	
29.94	Nia Domo	Dakbedekking PVC	kinderopvang	Aanbrengen nieuwe laag dakbedekking incl.randen en ventilatiedoorvoer	298,80	m2	€ 48,82	€ 14.587	40	CAPEX	2036									€ 14.587	
29.96	Nia Domo	Dakbedekking PVC hellend	bowling	Aanbrengen nieuwe laag dakbedekking incl.randen en ventilatiedoorvoer	376,00	m2	€ 48,82	€ 18.356	40	CAPEX	2036									€ 18.356	
29.150	Nia Domo	Luchtbehandelingskast	koepelzaal en parkzaal	Vervangen luchtbehandelingskast toevoer	2,00	st	€ 7.865,00	€ 15.730	25	CAPEX	2031				€ 15.730						
29.166	Nia Domo	NIBE warmtepomp F1345	parkzaal	Vervangen warmtepomp	1,00	st	€ 14.522,48	€ 14.522,48	20	CAPEX	2030			€ 14.522							

GEMEENTE BOEKEL



# **Groot onderhoud OPEX**

***2028 - 2037***

*Kosten die over 10 – 20 jaar zullen komen*



<b>totaal</b>	<b>€ 86.993</b>	<b>€ 39.877</b>	<b>€ 93.723</b>	<b>€ 93.878</b>	<b>€ 70.812</b>	<b>€ 102.472</b>	<b>€ 58.112</b>	<b>€ 75.037</b>	<b>€ 115.192</b>	<b>€ 44.854</b>
---------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	------------------	-----------------	-----------------	------------------	-----------------

code	gebouw	Element	Locatie	Handeling	Hvh	Ehd	Norm	Totaalkosten	Cyclus	Kostensoort	Startjaar	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	
1.4	Adviesbureau 'Adcorporate'	Kitvoeg t.p.v. elementen		Vervangen kitvoeg	8,00	m1	€ 23,63	€ 189,04	12	OPEX	2022							€ 189				
1.7	Adviesbureau 'Adcorporate'	Gootbekleding EPDM		Vervangen gootbekleding	29,82	m1	€ 55,00	€ 1.640,10	24	OPEX	2028	€ 1.640										
1.11	Adviesbureau 'Adcorporate'	Buitenschilderwerk puivulling hout dekkend		Groot schilderwerk puivulling hout dekkend	30,40	m2	€ 35,61	€ 1.082,54	6	OPEX	2018			€ 1.083						€ 1.083		
1.13	Adviesbureau 'Adcorporate'	Buitenschilderwerk deur hout dekkend		Groot schilderwerk deur hout dekkend	1,00	st	€ 73,23	€ 73,23	6	OPEX	2018			€ 73						€ 73		
1.15	Adviesbureau 'Adcorporate'	Buitenschilderwerk boeiboord hout dekkend		Groot schilderwerk boeiboord hout dekkend	6,60	m2	€ 36,63	€ 241,76	6	OPEX	2018			€ 242						€ 242		
1.18	Adviesbureau 'Adcorporate'	Buitenschilderwerk dakkapel hout dekkend		Groot schilderwerk hout dekkend	14,60	m2	€ 36,63	€ 534,80	6	OPEX	2018			€ 535						€ 535		
1.20	Adviesbureau 'Adcorporate'	Buitenschilderwerk kozijn en raam hout dekkend		Groot schilderwerk kozijn en raam hout dekkend	226,50	m1	€ 7,65	€ 1.732,73	6	OPEX	2018			€ 1.733						€ 1.733		
1.27	Adviesbureau 'Adcorporate'	CV-pomp	Zolder	Vervangen CV-pomp	1,00	st	€ 744,84	€ 744,84	12	OPEX	2024									€ 745		
1.28	Adviesbureau 'Adcorporate'	Hemelwaterafvoer		Vervangen hemelwaterafvoer	30,40	m1	€ 45,85	€ 1.393,84	30	OPEX	2034							€ 1.394				
1.35	Adviesbureau 'Adcorporate'	CV-expansievat	Zolder	Vervangen CV-expansievat	1,00	st	€ 212,96	€ 212,96	12	OPEX	2024									€ 213		
1.38	Adviesbureau 'Adcorporate'	Luchtbehandelingskast toevoer (WTW unit)	Zolder	Vervangen balans ventilator Vasco	1,00	st	€ 2.625,00	€ 2.625,00	25	OPEX	2029		€ 2.625									
1.39	Adviesbureau 'Adcorporate'	Groepenkast		Vervangen groepenkast inclusief bedrading	1,00	st	€ 1.342,83	€ 1.342,83	24	OPEX	2028	€ 1.343										
1.40	Adviesbureau 'Adcorporate'	Herinspectie + actualisatie MJOP		Herinspectie ZON Bouwcoördinatie	1,00	pst	€ 350,00	€ 350,00	4	OPEX	2022			€ 350				€ 350				
6.2	Berging begraafplaats Boekel	Gevelconstructie metselwerk		Vervangen voegwerk platvol	22,00	m2	€ 44,36	€ 1.180,86	48	OPEX	2030			€ 1.181								
6.3	Berging begraafplaats Boekel	Buitendeur hout		Vervangen deur hout	4,00	st	€ 506,33	€ 2.450,64	48	OPEX	2030			€ 2.451								
6.4	Berging begraafplaats Boekel	Buitendeur hout		Vervangen hang en sluitwerk buitendeuren	4,00	st	€ 172,66	€ 835,67	24	OPEX	2030			€ 836								
6.6	Berging begraafplaats Boekel	Buitenschilderwerk deur hout dekkend		Groot schilderwerk deur hout dekkend	4,00	st	€ 73,23	€ 354,43	6	OPEX	2018			€ 354						€ 354		
6.7	Berging begraafplaats Boekel	Buitenschilderwerk metaal		Groot schilderwerk raam staal	1,00	m2	€ 32,55	€ 39,39	6	OPEX	2018			€ 39						€ 39		
6.8	Berging begraafplaats Boekel	Dakpan keramisch		Vervangen dakpan keramisch exclusief panlatten	10,50	m2	€ 63,80	€ 810,58	48	OPEX	2036										€ 811	
6.9	Berging begraafplaats Boekel	Dakpan keramisch		Vervangen vorsten keramisch+aansmeren	0,60	m1	€ 76,56	€ 55,58	48	OPEX	2036										€ 56	
6.11	Berging begraafplaats Boekel	Tapkraan		Vervangen tapkraan	1,00	st	€ 101,93	€ 123,34	10	OPEX	2026										€ 123	
7.5	Begraafplaats Venhorst	Dakbedekking kunststof		Vervangen dakbedekking kunststof	9,00	m2	€ 48,33	€ 526,31	36	OPEX	2036										€ 526	
7.7	Begraafplaats Venhorst	Hemelwaterafvoer		Vervangen hemelwaterafvoer	2,40	m1	€ 45,85	€ 133,15	30	OPEX	2030			€ 133								
8.1	Brandweerkazerne	Gevel afdekking zink	Dak 2	Vervangen gevelafdekking zink	12,00	m2	€ 62,44	€ 906,63	30	OPEX	2033						€ 907					
8.15	Brandweerkazerne	Buitenschilderwerk boeiboord hout dekkend	Gevel	Groot schilderwerk boeiboord hout dekkend	95,00	m2	€ 38,28	€ 4.400,29	6	OPEX	2021						€ 4.400					
8.16	Brandweerkazerne	Buitenschilderwerk deur hout dekkend	Gevel	Groot schilderwerk deur hout dekkend	5,00	st	€ 73,23	€ 443,04	6	OPEX	2021						€ 443					
8.21	Brandweerkazerne	Dakrandafwerking aluminium trim	Dak	Vervangen daktrim aluminium	110,00	m1	€ 25,50	€ 3.394,05	20	OPEX	2029		€ 3.394									
8.22	Brandweerkazerne	Randstrook bitumineus (met leislag)	Dak	Vervangen randstrook bitumineus (met leislag)	166,00	m1	€ 25,00	€ 5.021,50	20	OPEX	2029		€ 5.022									
8.29	Brandweerkazerne	Regelklep <40 mm compleet	Stookruimte	Vervangen regelklep <40 mm compleet	3,00	st	€ 1.432,86	€ 5.201,28	30	OPEX	2033						€ 5.201					
8.34	Brandweerkazerne	Dakventilator algemeen	Dak	Vervangen dakventilator	1,00	st	€ 625,95	€ 757,40	25	OPEX	2028	€ 757										
8.43	Brandweerkazerne	Valbeveiliging algemeen	Dak	Vervangen valbeveiliging	1,00	pst	€ 3.250,00	€ 3.932,50	30	OPEX	2033						€ 3.933					
8.44	Brandweerkazerne	Schuijpoorten algemeen elektrisch	Terrein	Vervangen schuijpoorten	2,00	st	€ 3.357,33	€ 8.124,74	30	OPEX	2033						€ 8.125					
8.46	Brandweerkazerne	Herinspectie + actualisatie MJOP		Herinspectie ZON Bouwcoördinatie	1,00	pst	€ 280,00	€ 338,80	4	OPEX	2022			€ 339				€ 339				
8.52	Brandweerkazerne	Onderhoud onvoorzien		Onderhoud onvoorzien	1200,00	bvo	€ 1,00	€ 1.200,00	1	OPEX	2018	€ 1.200	€ 1.200	€ 1.200	€ 1.200	€ 1.200	€ 1.200	€ 1.200	€ 1.200	€ 1.200	€ 1.200	€ 1.200
9.4	Buitenopslag Waterval	Groepenkast		Vervangen groepenkast inclusief bedrading	1,00	st	€ 842,83	€ 842,83	24	OPEX	2030			€ 843								
9.5	Buitenopslag Waterval	Tapkraan		Vervangen tapkraan	1,00	st	€ 101,93	€ 101,93	10	OPEX	2026										€ 102	
9.6	Buitenopslag Waterval	Hekwerk, gaashek		Vervangen gaaswerk	258,00	m1	€ 30,83	€ 7.954,14	30	OPEX	2028	€ 7.954										
10.2	Dierenweide Boekel	Kozijn buiten hout		Vervangen kozijn hout	4,20	m2	€ 493,17	€ 2.071,31	48	OPEX	2036										€ 2.071	
10.3	Dierenweide Boekel	Buitendeur hout		Vervangen deur hout incl H&S	4,00	st	€ 606,33	€ 2.425,32	48	OPEX	2036										€ 2.425	

code	gebouw	Element	Locatie	Handeling	Hvh	Ehd	Norm	Totaalkosten	Cyclus	Kostensoort	Startjaar	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037
10.6	Dierenweide Boekel	Buitenschilderwerk puivulling hout dekkend		Groot schilderwerk puivulling hout dekkend	2,00	m2	€ 35,61	€ 71,22	6	OPEX	2021						€ 71				
10.7	Dierenweide Boekel	Dakpan keramisch		Vervangen dakpan keramisch exclusief panlatten	64,00	m2	€ 63,80	€ 4.083,20	48	OPEX	2036									€ 4.083	
10.8	Dierenweide Boekel	Dakpan keramisch		Vervangen vorsten keramisch	3,20	m1	€ 76,56	€ 244,99	48	OPEX	2036									€ 245	
10.12	Dierenweide Boekel	Herinspectie + actualisatie MJOP		Herinspectie ZON Bouwcoördinatie	1,00	pst	€ 120,00	€ 120,00	4	OPEX	2022			€ 120				€ 120			
11.3	Dierenweide Venhorst	Gootconstructie goot+beugels pvc		Vervangen goot & beugels pvc	20,00	m1	€ 43,49	€ 869,80	18	OPEX	2030			€ 870							
11.9	Dierenweide Venhorst	Buitenschilderwerk overstek hout dekkend		Vervangen schilderwerk overstek hout dekkend	12,04	m2	€ 56,96	€ 685,80	36	OPEX	2035									€ 686	
11.10	Dierenweide Venhorst	Buitenschilderwerk overstek hout dekkend		Groot schilderwerk overstek hout dekkend	12,04	m2	€ 36,63	€ 441,03	6	OPEX	2023		€ 441								
11.12	Dierenweide Venhorst	Buitenschilderwerk kozijn en raam hout dekkend		Vervangen schilderwerk kozijn en raam hout dekkend	69,00	m1	€ 13,25	€ 914,25	36	OPEX	2035									€ 914	
11.13	Dierenweide Venhorst	Buitenschilderwerk kozijn en raam hout dekkend		Groot schilderwerk kozijn en raam hout dekkend	69,00	m1	€ 7,65	€ 527,85	6	OPEX	2023		€ 528								
11.17	Dierenweide Venhorst	Hemelwaterafvoer		Vervangen hemelwaterafvoer	16,00	m1	€ 45,85	€ 733,60	30	OPEX	2030			€ 734							
11.18	Dierenweide Venhorst	Herinspectie + actualisatie MJOP		Herinspectie ZON Bouwcoördinatie	1,00	pst	€ 170,00	€ 170,00	4	OPEX	2022			€ 170				€ 170			
12.5	Educatief Centrum Perekker	Gootconstructie goot + beugels zink		Vervangen goot & beugels zink	35,00	m1	€ 69,59	€ 2.435,65	24	OPEX	2030			€ 2.436							
12.21	Educatief Centrum Perekker	Dakbedekking zink		Vervangen dakbedekking zink	4,05	m2	€ 145,84	€ 590,65	24	OPEX	2030			€ 591							
12.24	Educatief Centrum Perekker	Hemelwaterafvoer		Vervangen hemelwaterafvoer	13,75	m1	€ 45,85	€ 630,44	30	OPEX	2036									€ 630	
12.32	Educatief Centrum Perekker	Groepenkast		Vervangen groepenkast inclusief bedrading	1,00	st	€ 1.342,83	€ 1.342,83	24	OPEX	2030			€ 1.343							
12.33	Educatief Centrum Perekker	Valbeveiliging algemeen		Vervangen valbeveiliging	1,00	pst	€ 523,45	€ 523,45	25	OPEX	2031				€ 523						
12.34	Educatief Centrum Perekker	Herinspectie + actualisatie MJOP		Herinspectie ZON Bouwcoördinatie	1,00	pst	€ 180,00	€ 180,00	4	OPEX	2022			€ 180				€ 180			
13.5	Gemeentehuis	Paneelwand		Vervangen paneelwand	36,00	m2	€ 98,20	€ 3.535,20	30	OPEX	2033									€ 3.535	
13.10	Gemeentehuis	Gootconstructie goot		Reinigen goot	65,00	m1	€ 7,18	€ 466,70	1	OPEX	2017	€ 467	€ 467	€ 467	€ 467	€ 467	€ 467	€ 467	€ 467	€ 467	€ 467
13.21	Gemeentehuis	Schuifdeur		Vervangen schuifdeur	2,00	st	€ 3.560,42	€ 7.120,84	15	OPEX	2021									€ 7.121	
13.25	Gemeentehuis	Lichtkoepel dubbelwandig dakluik		Vervangen lichtkoepel dubbelwandig dakluik	1,00	st	€ 522,99	€ 522,99	18	OPEX	2035									€ 523	
13.33	Gemeentehuis	Vloerafwerking droogloopmat		Vervangen vloerafwerking coralmat	18,00	m2	€ 85,90	€ 1.546,20	6	OPEX	2023		€ 1.546							€ 1.546	
13.39	Gemeentehuis	Binnenschilderwerk diversen		Schilderwerk gefaseerd	1,00	pst	€ 4.000,00	€ 4.000,00	6	OPEX	2021							€ 4.000			
13.41	Gemeentehuis	Buitenschilderwerk puivulling hout dekkend		Groot schilderwerk puivulling hout dekkend	108,00	m2	€ 35,61	€ 3.845,88	6	OPEX	2021									€ 3.846	
13.43	Gemeentehuis	Buitenschilderwerk deur hout dekkend		Groot schilderwerk deur hout dekkend	5,00	st	€ 73,23	€ 366,15	6	OPEX	2021									€ 366	
13.45	Gemeentehuis	Buitenschilderwerk boeiboord hout dekkend		Groot schilderwerk boeiboord hout dekkend	29,00	m2	€ 36,63	€ 1.062,27	6	OPEX	2021									€ 1.062	
13.47	Gemeentehuis	Buitenschilderwerk dakkapel hout dekkend		Groot schilderwerk hout dekkend	30,00	m2	€ 36,63	€ 1.098,90	6	OPEX	2021									€ 1.099	
13.50	Gemeentehuis	Buitenschilderwerk kozijn en raam hout dekkend		Groot schilderwerk kozijn en raam hout dekkend	1435,70	m1	€ 7,65	€ 10.983,11	6	OPEX	2021									€ 10.983	
13.52	Gemeentehuis	Buitenschilderwerk plafond hout dekkend		Groot schilderwerk plafond hout dekkend	18,00	m2	€ 36,63	€ 659,34	6	OPEX	2021									€ 659	
13.59	Gemeentehuis	Dakrandafwerking zink dakkapel		Vervangen dakafwerking zink	111,00	m1	€ 39,25	€ 4.356,75	30	OPEX	2033									€ 4.357	
13.68	Gemeentehuis	Splitsysteem enkelvoudig 3 - 6 kW	serverruimte	Vervangen splitsysteem	1,00	stk	€ 3.186,26	€ 3.186,26	15	OPEX	2021									€ 3.186	
13.69	Gemeentehuis	Verwarmingselement elektrisch		Vervangen verwarmingselement	2,00	st	€ 315,26	€ 630,52	30	OPEX	2033									€ 631	
13.73	Gemeentehuis	Groepenkast		Vervangen groepenkast inclusief bedrading	1,00	st	€ 6.342,83	€ 6.342,83	24	OPEX	2031				€ 6.343						
13.74	Gemeentehuis	Noodverlichtingsinstallatie		Controle + vervangen noodverlichting	1,00	pst	€ 600,00	€ 600,00	1	OPEX	2017	€ 600	€ 600	€ 600	€ 600	€ 600	€ 600	€ 600	€ 600	€ 600	€ 600
13.76	Gemeentehuis	PV panelen		Vervangen pv-installatie	1,00	pst	€ 8.000,00	€ 8.000,00	16	OPEX	2031				€ 8.000						
13.85	Gemeentehuis	Brandslang haspel		Onderhoud brandslang haspel	5,00	st	€ 11,50	€ 57,50	5	OPEX	2019		€ 58							€ 58	
13.91	Gemeentehuis	Plateau lift		Vervangen plateau lift	1,00	pst	€ 4.980,00	€ 4.980,00	30	OPEX	2033									€ 4.980	
13.92	Gemeentehuis	Valbeveiliging algemeen		Vervangen valbeveiliging	1,00	pst	€ 6.523,45	€ 6.523,45	25	OPEX	2028	€ 6.523									
13.107	Gemeentehuis	Inspectie electra NEN 3140		Inspectie electra NEN 3140	2000,00	pst	€ 0,55	€ 1.100,00	5	OPEX	2020			€ 1.100						€ 1.100	
13.108	Gemeentehuis	Herinspectie + actualisatie MJOP		Herinspectie ZON Bouwcoördinatie	1,00	pst	€ 750,00	€ 750,00	4	OPEX	2022			€ 750						€ 750	
13.109	Gemeentehuis	EPA labeling		Uitvoeren EPA	1,00	pst	€ 1.600,00	€ 1.600,00	10	OPEX	2023									€ 1.600	
13.110	Gemeentehuis	Onderhoud onvoorzien		Onderhoud onvoorzien	2000,00	bvo	€ 1,00	€ 2.000,00	1	OPEX	2017	€ 2.000	€ 2.000	€ 2.000	€ 2.000	€ 2.000	€ 2.000	€ 2.000	€ 2.000	€ 2.000	€ 2.000
14.4	Gemeentewerf	Systeemgevel staal damwand		Reinigen systeemgevel staal	197,00	m2	€ 4,49	€ 884,53	3	OPEX	2018			€ 885						€ 885	



code	gebouw	Element	Locatie	Handeling	Hvh	Ehd	Norm	Totaalkosten	Cyclus	Kostensoort	Startjaar	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037
17.33	Korfbal JES	Groepenkast		Vervangen groepenkast inclusief bedrading	1,00	st	€ 1.342,83	€ 1.342,83	24	OPEX	2031				€ 1.343						
17.36	Korfbal JES	Herinspectie + actualisatie MJOP		Herinspectie ZON Bouwcoördinatie	1,00	pst	€ 260,00	€ 260,00	4	OPEX	2022			€ 260				€ 260			
18.4	Multifunctioneel Centrum De Horst	Scheidingswand sportzaal Trenomat	Sportzaal	Scheidingswand, sportzaal; Vervangen opwindkabels	1,00	pst	€ 1.525,89	€ 1.525,89	12	OPEX	2020					€ 1.526					
18.5	Multifunctioneel Centrum De Horst	Scheidingswand sportzaal Trenomat	Sportzaal	Scheidingswand, sportzaal; Vervangen, motor	1,00	pst	€ 3.121,77	€ 3.121,77	12	OPEX	2020					€ 3.122					
18.11	Multifunctioneel Centrum De Horst	Gootbekleding zink		Vervangen gootbekleding zink	48,00	m1	€ 56,15	€ 2.695,20	24	OPEX	2030			€ 2.695							
18.14	Multifunctioneel Centrum De Horst	Schuifdeur		Vervangen schuifdeur	2,00	st	€ 3.560,42	€ 7.120,84	15	OPEX	2031				€ 7.121						
18.17	Multifunctioneel Centrum De Horst	Speelveldbelijning	Interieur	Speelveldbelijning herstellen	684,00	m2	€ 4,33	€ 2.961,72	14	OPEX	2020							€ 2.962			
18.21	Multifunctioneel Centrum De Horst	Buitenschilderwerk deur hout dekkend		Groot schilderwerk deur hout dekkend	14,00	st	€ 73,23	€ 1.025,22	6	OPEX	2018			€ 1.025						€ 1.025	
18.23	Multifunctioneel Centrum De Horst	Buitenschilderwerk boeiboord/overstek hout dekkend		Groot schilderwerk boeiboord hout dekkend	48,00	m2	€ 36,63	€ 1.758,24	6	OPEX	2018			€ 1.758						€ 1.758	
18.25	Multifunctioneel Centrum De Horst	Buitenschilderwerk dakkapel hout dekkend		Groot schilderwerk hout dekkend	8,40	m2	€ 36,63	€ 307,69	6	OPEX	2018			€ 308						€ 308	
18.27	Multifunctioneel Centrum De Horst	Buitenschilderwerk kozijn en raam hout dekkend		Groot schilderwerk kozijn en raam hout dekkend	156,56	m2	€ 36,63	€ 5.734,79	6	OPEX	2018			€ 5.735						€ 5.735	
18.29	Multifunctioneel Centrum De Horst	Buitenschilderwerk plafond hout dekkend		Groot schilderwerk plafond hout dekkend	9,20	m2	€ 36,63	€ 337,00	6	OPEX	2018			€ 337						€ 337	
18.35	Multifunctioneel Centrum De Horst	CV-ketel combi Hr		Vervangen cv-ketel combi Nefit Berging sport	3,00	st	€ 2.049,60	€ 6.148,80	18	OPEX	2034							€ 6.149			
18.39	Multifunctioneel Centrum De Horst	CV-pomp		Vervangen CV-pomp	4,00	st	€ 744,84	€ 2.979,36	12	OPEX	2020					€ 2.979					
18.40	Multifunctioneel Centrum De Horst	Hemelwaterafvoer		Vervangen hemelwaterafvoer	156,00	m1	€ 45,85	€ 7.152,60	30	OPEX	2036									€ 7.153	
18.47	Multifunctioneel Centrum De Horst	Badgeiser		Vervangen badgeiser	4,00	st	€ 538,19	€ 2.152,76	18	OPEX	2033						€ 2.153				
18.48	Multifunctioneel Centrum De Horst	CV-expansievat		Vervangen CV-expansievat 1ste verd.Sloepie	1,00	st	€ 212,96	€ 212,96	12	OPEX	2020					€ 213					
18.49	Multifunctioneel Centrum De Horst	CV-expansievat		Vervangen CV-expansievat Berging 3	1,00	st	€ 212,96	€ 212,96	12	OPEX	2020					€ 213					
18.50	Multifunctioneel Centrum De Horst	CV-expansievat		Vervangen CV-expansievat Berging De Horst	3,00	st	€ 212,96	€ 638,88	12	OPEX	2020					€ 639					
18.52	Multifunctioneel Centrum De Horst	Dakventilator algemeen	Algemeen	Vervangen dakventilator	4,00	st	€ 922,96	€ 3.691,84	15	OPEX	2021									€ 3.692	
18.54	Multifunctioneel Centrum De Horst	Luchtbehandelingskast Flexit	Berging 3	Vervangen luchtbehandelingskast	1,00	st	€ 5.800,00	€ 5.800,00	25	OPEX	2031				€ 5.800						
18.55	Multifunctioneel Centrum De Horst	Luchtbehandelingskast toevoer (WTW unit)	Berging De Horst	Vervangen S7R	2,00	st	€ 1.899,00	€ 3.798,00	25	OPEX	2031				€ 3.798						
18.56	Multifunctioneel Centrum De Horst	Luchtbehandelingskast Flexit S20	Berging De Horst	Vervangen luchtbehandelingskast	1,00	st	€ 5.800,00	€ 5.800,00	25	OPEX	2031				€ 5.800						
18.58	Multifunctioneel Centrum De Horst	Luchtbehandelingskast Flexit L30	Zolder	Vervangen luchtbehandelingskast	1,00	st	€ 5.800,00	€ 5.800,00	25	OPEX	2031				€ 5.800						
18.59	Multifunctioneel Centrum De Horst	Regeltechniek		Vervangen regelkast 1ste verd.Sloepie	1,00	st	€ 4.000,00	€ 4.000,00	12	OPEX	2020					€ 4.000					
18.60	Multifunctioneel Centrum De Horst	Regeltechniek		Vervangen regelkast Berging De Horst	1,00	st	€ 4.000,00	€ 4.000,00	12	OPEX	2020					€ 4.000					
18.62	Multifunctioneel Centrum De Horst	Groepenkast		Vervangen groepenkast inclusief bedrading	1,00	st	€ 4.342,83	€ 4.342,83	24	OPEX	2030			€ 4.343							
18.66	Multifunctioneel Centrum De Horst	Valbeveiliging algemeen		Vervangen valbeveiliging	1,00	pst	€ 7.685,25	€ 7.685,25	25	OPEX	2031				€ 7.685						
18.67	Multifunctioneel Centrum De Horst	Herinspectie + actualisatie MJOP		Herinspectie ZON Bouwcoördinatie	1,00	pst	€ 500,00	€ 500,00	4	OPEX	2022			€ 500				€ 500			
19.4	Ontmoetingscentrum - Boszicht	Schuifdeur		Vervangen schuifdeur	2,00	st	€ 2.560,42	€ 6.196,22	15	OPEX	2028	€ 6.196									
19.5	Ontmoetingscentrum - Boszicht	CV-ketel combi Hr Nefit		Vervangen cv-ketel combi	1,00	st	€ 2.049,60	€ 2.480,02	18	OPEX	2018									€ 2.480	
19.13	Ontmoetingscentrum - Boszicht	Herinspectie + actualisatie MJOP		Herinspectie ZON Bouwcoördinatie	1,00	pst	€ 250,00	€ 302,50	4	OPEX	2022			€ 303				€ 303			
21.12	Raadhuis	Gootconstructie goot		Reinigen goot zink prefab	43,00	m1	€ 7,18	€ 308,74	1	OPEX	2017	€ 309	€ 309	€ 309	€ 309	€ 309	€ 309	€ 309	€ 309	€ 309	€ 309
21.16	Raadhuis	Zonwering markiezen electrisch		Jaarlijks onderhoud markiezen	9,00	st	€ 25,75	€ 231,75	4	OPEX	2021		€ 232				€ 232				€ 232
21.18	Raadhuis	Ventilatie gevel rooster staal		Reinigen ventilatie rooster staal	12,00	st	€ 9,50	€ 114,00	6	OPEX	2021					€ 114					
21.24	Raadhuis	Dakkapel wangen leisteen		Vervangen dakkapel wangen leisteen	2,00	m2	€ 164,85	€ 329,70	30	OPEX	2033					€ 330					
21.33	Raadhuis	Vloerafwerking droogloopmat		Vervangen vloerafwerking coralmat	8,00	m2	€ 87,70	€ 701,60	6	OPEX	2022	€ 702						€ 702			





code	gebouw	Element	Locatie	Handeling	Hvh	Ehd	Norm	Totaalkosten	Cyclus	Kostensoort	Startjaar	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	
23.21	Scoutinggebouw	Buitenschilderwerk kozijn en raam hout dekkend		Vervangen schilderwerk kozijn en raam hout dekkend	68,50	m1	€ 13,25	€ 1.098,23	36	OPEX	2031				€ 1.098							
23.22	Scoutinggebouw	Buitenschilderwerk kozijn en raam hout dekkend		Groot schilderwerk kozijn en raam hout dekkend	68,50	m1	€ 7,65	€ 634,07	6	OPEX	2019										€ 634	
23.25	Scoutinggebouw	CV-ketel combi Hr		Vervangen cv-ketel combi	2,00	st	€ 2.049,60	€ 4.960,03	18	OPEX	2019										€ 4.960	
23.31	Scoutinggebouw	Boiler close-in 10 liter		Vervangen boiler close-in	1,00	st	€ 245,96	€ 297,61	18	OPEX	2019										€ 298	
23.32	Scoutinggebouw	Radiatoren		Vervangen radiator (gefaseerd)	3,00	st	€ 496,92	€ 1.803,82	36	OPEX	2031				€ 1.804							
23.33	Scoutinggebouw	Heteluchtverwarming Verco 1994		Vervangen heteluchtkachel	2,00	st	€ 2.217,55	€ 5.366,47	18	OPEX	2031				€ 5.366							
23.36	Scoutinggebouw	Mechanische ventilatie-unit		Vervangen unit	1,00	st	€ 359,88	€ 435,45	18	OPEX	2033						€ 435					
23.37	Scoutinggebouw	Groepenkast		Vervangen groepenkast inclusief bedrading	1,00	st	€ 842,83	€ 1.019,82	24	OPEX	2030			€ 1.020								
23.39	Scoutinggebouw	Herinspectie + actualisatie MJOP		Herinspectie ZON Bouwcoördinatie	1,00	pst	€ 160,00	€ 193,60	4	OPEX	2022			€ 194				€ 194				
24.6	Sportcentrum De Burcht	Scheidingswand sportzaal 1976 22x7mtr	Hal A	Scheidingswand, sportzaal; Vervangen aandrijfaggregaat	1,00	pst	€ 2.869,00	€ 2.869,00	16	OPEX	2030				€ 2.869							
24.7	Sportcentrum De Burcht	Scheidingswand sportzaal 1976 22x7mtr	Hal A	Scheidingswand, sportzaal; Vervangen opwindkabels	1,00	pst	€ 1.523,00	€ 1.523,00	10	OPEX	2018	€ 1.523										
24.8	Sportcentrum De Burcht	Scheidingswand sportzaal 1976 22x7mtr	Hal A	Scheidingswand, sportzaal; Vervangen valbeveiliging	1,00	pst	€ 3.415,00	€ 3.415,00	15	OPEX	2028	€ 3.415										
24.11	Sportcentrum De Burcht	Scheidingswand sportzaal 1996 29.5x7mtr	Hal B	Scheidingswand, sportzaal; Vervangen aandrijfaggregaat	1,00	pst	€ 2.869,00	€ 2.869,00	18	OPEX	2030			€ 2.869								
24.12	Sportcentrum De Burcht	Scheidingswand sportzaal 1996 29.5x7mtr	Hal B	Scheidingswand, sportzaal; Vervangen opwindkabels	1,00	pst	€ 2.101,00	€ 2.101,00	10	OPEX	2018	€ 2.101										
24.13	Sportcentrum De Burcht	Scheidingswand sportzaal 1996 29.5x7mtr	Hal B	Scheidingswand, sportzaal; Vervangen valbeveiliging	1,00	pst	€ 3.415,00	€ 3.415,00	15	OPEX	2028	€ 3.415										
24.17	Sportcentrum De Burcht	Scheidingswand zaal 2012 21x7mtr	Zaal 1+2	Scheidingswand, sportzaal; Vervangen opwindkabels	1,00	pst	€ 1.523,00	€ 1.523,00	10	OPEX	2022					€ 1.523						
24.19	Sportcentrum De Burcht	Scheidingswand zaal 2012 21x7mtr	Zaal 1+2	Scheidingswand, sportzaal; Vervangen windwerk	1,00	pst	€ 8.085,00	€ 8.085,00	20	OPEX	2032					€ 8.085						
24.45	Sportcentrum De Burcht	Buitenschilderwerk kozijn hout dekkend		Groot schilderwerk kozijn en raam hout dekkend	155,73	m2	€ 36,63	€ 5.704,39	6	OPEX	2018			€ 5.704							€ 5.704	
24.47	Sportcentrum De Burcht	Buitenschilderwerk deur hout dekkend		Groot schilderwerk deur hout dekkend	27,00	st	€ 73,23	€ 1.977,21	6	OPEX	2018			€ 1.977							€ 1.977	
24.49	Sportcentrum De Burcht	Buitenschilderwerk plafond hout dekkend		Groot schilderwerk plafond hout dekkend	13,00	m2	€ 36,63	€ 476,19	6	OPEX	2021					€ 476						
24.51	Sportcentrum De Burcht	Buitenschilderwerk betimmering kozijn hout dekkend		Groot schilderwerk kozijn en raam hout dekkend	102,00	m2	€ 7,65	€ 780,30	6	OPEX	2021					€ 780						
24.52	Sportcentrum De Burcht	Buitenschilderwerk rooster metaal		Groot schilderwerk puivulling staal	2,00	st	€ 32,55	€ 65,10	6	OPEX	2021					€ 65						
24.61	Sportcentrum De Burcht	Solatubes		Vervangen buitenste koepel solatubes	5,00	st	€ 413,60	€ 2.068,00	20	OPEX	2032					€ 2.068						
24.63	Sportcentrum De Burcht	CV-ketel combi Nefit 1996	Keuken	Vervangen cv-ketel combi	1,00	st	€ 2.049,60	€ 2.049,60	18	OPEX	2017							€ 2.050				
24.64	Sportcentrum De Burcht	CV-pomp	Techn.ruimte hal A	Vervangen CV-pomp	9,00	st	€ 744,84	€ 6.703,56	12	OPEX	2024										€ 6.704	
24.72	Sportcentrum De Burcht	Buffervat koud NIBE	Techn.ruimte hal A	Vervangen buffervat	1,00	st	€ 1.145,35	€ 1.145,35	18	OPEX	2030			€ 1.145								
24.74	Sportcentrum De Burcht	Boiler gas direct gestookt Ao-Smith	Techn.ruimte hal B	Vervangen boiler gas	1,00	st	€ 7.100,00	€ 7.100,00	18	OPEX	2017							€ 7.100				
24.76	Sportcentrum De Burcht	Gasleidingnet compleet		Geen actie	1,00	pst	€ 454,11	€ 454,11	5	OPEX	2018	€ 454					€ 454					
24.78	Sportcentrum De Burcht	CV-expansievat	Keuken	Vervangen CV-expansievat	1,00	st	€ 217,40	€ 217,40	12	OPEX	2018			€ 217								
24.79	Sportcentrum De Burcht	CV-expansievat	Techn.ruimte hal A	Vervangen CV-expansievat	2,00	st	€ 412,96	€ 825,92	12	OPEX	2024										€ 826	
24.83	Sportcentrum De Burcht	Mechanische ventilatie-unit		Vervangen ventilatie-unit	4,00	st	€ 244,51	€ 978,04	24	OPEX	2036										€ 978	
24.88	Sportcentrum De Burcht	Regeltechniek	Kantine	Vervangen regelkast	1,00	st	€ 4.000,00	€ 4.000,00	12	OPEX	2018			€ 4.000								
24.91	Sportcentrum De Burcht	Groepenkasten		Vervangen groepenkast inclusief bedrading	1,00	st	€ 4.342,83	€ 4.342,83	24	OPEX	2036										€ 4.343	
24.92	Sportcentrum De Burcht	Brandmeldinstallatie		Vervangen brandmeldinstallatie	1,00	pst	€ 6.338,68	€ 6.338,68	25	OPEX	2037											€ 6.339
24.96	Sportcentrum De Burcht	Valbeveiliging algemeen		Vervangen valbeveiliging	1,00	pst	€ 7.685,25	€ 7.685,25	25	OPEX	2032				€ 7.685							
24.97	Sportcentrum De Burcht	Herinspectie + actualisatie MJOP		Herinspectie ZON Bouwcoördinatie	1,00	pst	€ 720,00	€ 720,00	4	OPEX	2022			€ 720				€ 720				
24.98	Sportcentrum De Burcht	energiescan		onderzoek verduurzamen gebouw	1,00	pst	€ 1.600,00	€ 1.600,00	10	OPEX	2018	€ 1.600										
24.99	Sportcentrum De Burcht	gebruiksvergunning aanvragen		gebruiksvergunning aanvragen	1,00	pst	€ 1.000,00	€ 1.000,00	10	OPEX	2018	€ 1.000										
25.1	Standaard molen	Gevelafwerking voegwerk		muurwerkreparaties en voegwerk herstel	1,00	st	€ 250,00	€ 250,00	6	OPEX	2022	€ 250						€ 250				
25.2	Standaard molen	Trappen en balustraden hout		Stelpost voor klein timmerwerk aan trappen, leuningen en traphekjes	1,00	st	€ 250,00	€ 250,00	2	OPEX	2018	€ 250		€ 250	€ 250	€ 250		€ 250			€ 250	

code	gebouw	Element	Locatie	Handeling	Hvh	Ehd	Norm	Totaalkosten	Cyclus	Kostensoort	Startjaar	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	
25.3	Standerd molen	Ruwbouwtimmerwerk		Houtworm-, boktor- en knaagkeveraantastingen en zwambestrijding	1,00	st	€ 1.300,00	€ 1.300,00	6	OPEX	2018			€ 1.300							€ 1.300	
25.4	Standerd molen	Ruwbouwtimmerwerk		Stelpost houtrotherstel en curatief/preventief	1,00	st	€ 250,00	€ 250,00	2	OPEX	2018	€ 250		€ 250		€ 250		€ 250			€ 250	
25.5	Standerd molen	Metaalconstructiewerk		Ontroesten en behandelen stalen stroppen	3,00	st	€ 58,33	€ 174,99	6	OPEX	2018			€ 175							€ 175	
25.6	Standerd molen	Buitenschilderwerk betimmering hout dekkend		Onderhoudsbeurt: sw. Betimmeringen (omkasting geheel) en balken dekkend	1,00	st	€ 1.900,00	€ 1.900,00	6	OPEX	2019				€ 1.900							€ 1.900
25.7	Standerd molen	Buitenschilderwerk betimmering hout dekkend		Herschilderbeurt: sw. Betimmeringen (omkasting geheel) en balken dekkend	1,00	st	€ 5.000,00	€ 5.000,00	6	OPEX	2022	€ 5.000							€ 5.000			
25.8	Standerd molen	Buitenschilderwerk deur hout dekkend		Onderhoudsbeurt: sw. deuren en raamkozijnen begane grond	1,00	st	€ 145,00	€ 145,00	6	OPEX	2019				€ 145							€ 145
25.9	Standerd molen	Buitenschilderwerk deur hout dekkend		Herschilderbeurt: sw. deuren en raamkozijnen begane grond	1,00	st	€ 435,00	€ 435,00	6	OPEX	2022	€ 435									€ 435	
25.10	Standerd molen	Buitenschilderwerk gevluht hout dekkend		Onderhoudsbeurt: sw. gevluht compleet + askop excl. ophekkings	1,00	st	€ 810,00	€ 810,00	4	OPEX	2018			€ 810							€ 810	
25.11	Standerd molen	Buitenschilderwerk gevluht hout dekkend		Herschilderbeurt: sw. gevluht compleet + askop excl. ophekkings	1,00	st	€ 3.050,00	€ 3.050,00	4	OPEX	2020	€ 3.050				€ 3.050						€ 3.050
25.12	Standerd molen	Reinigen ophekkings gevluht		Ophekkings gevluht schoonmaken en opzuiveren	1,00	st	€ 500,00	€ 500,00	4	OPEX	2020	€ 500				€ 500						€ 500
25.13	Standerd molen	Buitenschilderwerk trap, balken enz.		Herschilderbeurt: sw. trappartij, balken, kandelaars en kruitbok transparant	1,00	st	€ 1.150,00	€ 1.150,00	2	OPEX	2018	€ 1.150		€ 1.150		€ 1.150		€ 1.150			€ 1.150	
25.14	Standerd molen	Buitenschilderwerk traphekwerken enz.		Onderhoudsbeurt: sw. trappartij hekwerken, leuning e.d. dekkend	1,00	st	€ 390,00	€ 390,00	6	OPEX	2019				€ 390							€ 390
25.15	Standerd molen	Buitenschilderwerk traphekwerken enz.		Herschilderbeurt: sw. trappartij hekwerken, leuning e.d. dekkend	1,00	st	€ 1.100,00	€ 1.100,00	6	OPEX	2022	€ 1.100									€ 1.100	
25.16	Standerd molen	Buitenschilderwerk schaliën dak		Herschilderbeurt: sw. schaliën dak (kap vande molen) en de windwijzer	1,00	st	€ 2.110,00	€ 2.110,00	3	OPEX	2019	€ 2.110			€ 2.110						€ 2.110	
25.17	Standerd molen	Buitenschilderwerk schaliën dak		Herschilderbeurt: sw. schaliën dak onderbouw	1,00	st	€ 1.580,00	€ 1.580,00	3	OPEX	2019	€ 1.580			€ 1.580						€ 1.580	
25.18	Standerd molen	Buitenschilderwerk muurwerk		Herschilderbeurt: sw. muurwerk incl. lambrisering	1,00	st	€ 850,00	€ 850,00	6	OPEX	2022	€ 850									€ 850	
25.19	Standerd molen	Buitenschilderwerk algemeen		Stelpost algemene controle/inspectiebeurt	1,00	st	€ 200,00	€ 200,00	1	OPEX	2018	€ 200	€ 200	€ 200	€ 200	€ 200	€ 200	€ 200	€ 200	€ 200	€ 200	€ 200
25.20	Standerd molen	Dakbedekking dakaansluitingen		Stelpost nalopen dakaansluitingen kap	1,00	st	€ 150,00	€ 150,00	3	OPEX	2019	€ 150			€ 150						€ 150	
25.24	Standerd molen	Molenzellen, kettingen en touwen binnenroe		Molenzellen, kettingen en touwen binnenroe	1,00	st	€ 400,00	€ 400,00	6	OPEX	2020				€ 400							
25.25	Standerd molen	Houten gaande		Houten gaande werk nazien en smeren	1,00	st	€ 500,00	€ 500,00	3	OPEX	2018			€ 500							€ 500	
25.26	Standerd molen	Staat		Staat kleine herstelwerkzaamheden	1,00	st	€ 100,00	€ 100,00	5	OPEX	2018	€ 100										
25.29	Standerd molen	Inspectie electra NEN 3140		Inspectie electra NEN 3140	1,00	pst	€ 250,00	€ 250,00	5	OPEX	2017					€ 250						€ 250
25.30	Standerd molen	Inwendig onderzoek		Onderzoek inwendige corroderende binnen en buitenroe	1,00	pst	€ 300,00	€ 300,00	8	OPEX	2018										€ 300	
25.32	Standerd molen	Molenroeden		Doorhalen molenroeden	1,00	pst	€ 2.863,00	€ 2.863,00	10	OPEX	2018	€ 2.863										
25.33	Standerd molen	Buitenschilderwerk betimmering hout dekkend		Schilderwerk windpeluw, voorkeuvelens, askop en staart	1,00	pst	€ 2.500,00	€ 2.500,00	10	OPEX	2018	€ 2.500										
25.36	Standerd molen	Diversen		diverse kleine onderhouds- en reparatiewerkzaamheden	1,00	pst	€ 500,00	€ 500,00	1	OPEX	2018	€ 500	€ 500	€ 500	€ 500	€ 500	€ 500	€ 500	€ 500	€ 500	€ 500	€ 500
27.51	Voetbalclub Boekel	Herinspectie + actualisatie MJOP	Algemeen	Herinspectie ZON Bouwcoördinatie	1,00	pst	€ 500,00	€ 500,00	4	OPEX	2022			€ 500							€ 500	
28.48	Voetbalclub Venhorst	Herinspectie + actualisatie MJOP		Herinspectie ZON Bouwcoördinatie	1,00	pst	€ 350,00	€ 350,00	4	OPEX	2022			€ 350							€ 350	
29.21	Nia Domo	Gootbekleding zink	entree/bieb	Vervangen gootbekleding zink	96,00	m1	€ 56,15	€ 5.390,40	24	OPEX	2035										€ 5.390	
29.23	Nia Domo	Boeiboord/overstek zachthout	bowling	Vervangen boeiboord zachthout	3,00	m2	€ 119,95	€ 359,85	24	OPEX	2035										€ 360	
29.24	Nia Domo	Vervangen overstek HWC	entree/bieb	Vervangen boeiboord zachthout	10,65	m2	€ 119,95	€ 1.277,47	24	OPEX	2035										€ 1.277	
29.25	Nia Domo	Vervangen overstek HWC	podiumzaal	Vervangen boeiboord zachthout	26,15	m2	€ 119,95	€ 3.136,69	24	OPEX	2035										€ 3.137	
29.38	Nia Domo	Windscherm alu	entree/bieb	Vervangen windscherm	9,90	m2	€ 446,63	€ 4.421,64	48	OPEX	2035										€ 4.422	
29.39	Nia Domo	Balustrade staal incl. glas	entree/bieb	Vervangen balustrade staal	30,80	m1	€ 159,44	€ 4.910,75	48	OPEX	2035										€ 4.911	
29.40	Nia Domo	Kolom metselwerk	entree/bieb	Vervangen metselwerk	18,40	m2	€ 148,62	€ 2.734,61	50	OPEX	2035										€ 2.735	



code	gebouw	Element	Locatie	Handeling	Hvh	Ehd	Norm	Totaalkosten	Cyclus	Kostensoort	Startjaar	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	
29.121	Nia Domo	Noodoverstort zink	bowling	Vervangen overstort zink	1,00	st	€ 154,43	€ 154,43	40	OPEX	2036									€ 154		
29.131	Nia Domo	Splitsysteem enkelvoudig	entree/bieb	Vervangen splitsysteem	3,00	stk	€ 3.186,26	€ 9.559	15	OPEX	2022											€ 9.559
29.132	Nia Domo	Splitsysteem enkelvoudig	parkzaal	Vervangen splitsysteem	1,00	stk	€ 3.186,26	€ 3.186	15	OPEX	2018						€ 3.186					
29.134	Nia Domo	Splitsysteem enkelvoudig	bieb	plaatsen spitsysteem kantoren 1e verdieping (bieb)	1,00	stk	€ 3.770,00	€ 3.770,00	15	OPEX	2017					€ 3.770						
29.136	Nia Domo	CV-expansievat	entree/bieb	Vervangen CV-expansievat	1,00	st	€ 212,96	€ 212,96	12	OPEX	2016	€ 213										
29.137	Nia Domo	CV-expansievat	podiumzaal	Vervangen CV-expansievat	2,00	st	€ 212,96	€ 425,92	12	OPEX	2016	€ 426										
29.142	Nia Domo	Dakventilator klein	entree/bieb	Vervangen dakventilator	5,00	st	€ 334,56	€ 1.672,80	20	OPEX	2031				€ 1.673							
29.145	Nia Domo	Dakventilator middel	entree/bieb	Vervangen dakventilator	7,00	st	€ 675,00	€ 4.725,00	20	OPEX	2031				€ 4.725							
29.148	Nia Domo	Dakventilator groot	entree/bieb	Vervangen dakventilator	3,00	st	€ 922,96	€ 2.768,88	20	OPEX	2031				€ 2.769							
29.149	Nia Domo	Dakventilator groot	basement	Vervangen dakventilator	1,00	st	€ 922,96	€ 922,96	20	OPEX	2031				€ 923							
29.151	Nia Domo	Regeltechniek	Algemeen	Vervangen regelkast	1,00	st	€ 4.000,00	€ 4.000,00	12	OPEX	2031				€ 4.000							
29.152	Nia Domo	Groepenkast	basement	Vervangen groepenkast inclusief bedrading	1,00	st	€ 2.342,83	€ 2.342,83	24	OPEX	2035									€ 2.343		
29.153	Nia Domo	Groepenkast	entree/bieb	Vervangen groepenkast inclusief bedrading	2,00	st	€ 2.342,83	€ 4.685,66	24	OPEX	2035									€ 4.686		
29.154	Nia Domo	Groepenkast	kinderopvang	Vervangen groepenkast inclusief bedrading	1,00	st	€ 2.342,83	€ 2.342,83	24	OPEX	2035									€ 2.343		
29.155	Nia Domo	Groepenkast	bowling	Vervangen groepenkast inclusief bedrading	1,00	st	€ 2.342,83	€ 2.342,83	24	OPEX	2035									€ 2.343		
29.156	Nia Domo	Brandmeldinstallatie	Algemeen	Vervangen brandmeldinstallatie	1,00	pst	€ 6.338,68	€ 6.338,68	25	OPEX	2036									€ 6.339		
29.158	Nia Domo	Goederenlift	basement	Vervangen plateau lift	1,00	pst	€ 4.980,00	€ 4.980,00	30	OPEX	2032				€ 4.980							
29.159	Nia Domo	Personenlift plateau 250kg	entree/bieb	Vervangen plateau lift	1,00	pst	€ 4.980,00	€ 4.980,00	30	OPEX	2032				€ 4.980							
29.161	Nia Domo	Herinspectie + actualisatie MJOP	Algemeen	Herinspectie ZON Bouwcoördinatie	1,00	pst	€ 800,00	€ 800,00	4	OPEX	2022			€ 800				€ 800				
29.162	Nia Domo	EPA labeling	Algemeen	Uitvoeren EPA	1,00	pst	€ 1.600,00	€ 1.600,00	10	OPEX	2025									€ 1.600		
29.163	Nia Domo	Inspectie electra NEN 3140 energiescan	Algemeen	Inspectie electra NEN 3140	4359,00	pst	€ 0,55	€ 2.397,45	5	OPEX	2018	€ 2.397					€ 2.397					
29.171	Nia Domo	Herinspectie + actualisatie MJOP	Algemeen	onderzoek verduurzamen gebouw	1,00	st	€ 1.500,00	€ 1.500,00	5	OPEX	2018	€ 1.500					€ 1.500					
30.27	Ponyclub Peelkensweg	Herinspectie + actualisatie MJOP		Herinspectie ZON Bouwcoördinatie	1,00	pst	€ 160,00	€ 193,60	4	OPEX	2022			€ 194				€ 194				



# Contracten

**2028 - 2037**

*Kosten die over 10 – 20 jaar zullen komen*



