

WILLEMS Contractmanagement

BIJLAGE 2 ELEMENTENLIJST VAN DE TECHNISCHE INSTALLATIES

Project Gemeente Berkelland
Projectnr. 15G121

Door: MKO / JSW
Datum: 10 augustus 2021
Gecontroleerd: JSW
Datum: 10 augustus 2021

ELEKTROTECHNISCHE- & WERKTUIGKUNDIGE GEBOUWGEBONDEN INSTALLATIES

NL-Sfb	Omschrijving	Fabrikaat / type	Capaciteit/inhoud/dimensie	Bouwjaar	Aantal	Eenh.	Huurder s instal- latie	Instal. niet in contract	Open begroting prijs
1. Begraafplaats Ruurlo									
51.31	Elektrische radiator	Stiebel Eltron		2012	1	Stuks			
52.10	Hemelwaterafvoer			1993	1	Post			
52.30	Vuilwaterafvoer			1993	1	Post			
53.10	Drinkwaterinstallatie			1993	1	Post			
53.21	Elektrische boiler	Close-in/up	10 liter	2006	1	Stuks			
57.21	Ventilatiebox	MV Orcon		2012	1	Stuks			
61.10	Verdeelinrichting	Hager		1993	2	Stuks			
61.20	NEN3140			2021	1	Post			
63.41	Verlichtingsarmaturen	TLD-armatuur		1993	1	Stuks			
63.41	Verlichtingsarmaturen	PL-armatuur		1993	4	Stuks			
74.11	Uitstortgootsteencombinatie			2012	1	Stuks			
74.11	Fonteincombinatie			2012	1	Stuks			
74.11	Fonteincombinatie			1993	1	Stuks			
74.11	Aanrechtcombinatie			2004	1	Stuks			
2. Openbare begraafplaats Neede									
52.10	Hemelwaterafvoer			1987	1	Post			
52.30	Vuilwaterafvoer			1987	1	Post			
53.10	Drinkwaterinstallatie			1987	1	Post			
53.21	Elektrische boiler	Daalderop Close-in 2,2 KW	10 liter	2017	1	Stuks			
61.10	Verdeelinrichting	Hager	Aardlek 40A / 3 groepen	1987	1	Stuks			
61.20	NEN3140			2021	1	Post			
61.20	Elektrische radiator	Mobiele		1987	1	Stuks			
61.20	Elektrische radiator	ETNA	Toilet	1987	1	Stuks			
63.41	Verlichtingsarmaturen	Armatuur	2x 36W TLD	1987	1	Stuks			
63.41	Verlichtingsarmaturen	Armatuur	1x 36W TLD	1987	2	Stuks			
63.41	Verlichtingsarmaturen	Armatuur	1x PL 13W	1987	1	Stuks			
74.11	Closetcombinatie			1987	1	Stuks			
74.11	Aanrechtcombinatie			2009	1	Stuks			
3. Begraafplaats Haaksbergseweg, Eibergen									
52.30	Vuilwaterafvoer			1995	1	Post			
51.11	Gaskachel	Pelgrim		2019	2	Stuks			
53.10	Drinkwaterinstallatie			1995	1	Post			
53.23	Geiser	Vaillant		2019	1	Stuks			
74.11	Uitstortgootsteencombinatie			2005	1	Stuks			
74.11	Closetcombinatie			2005	1	Stuks			
4. Begraafplaats "de Sprakelberg"									
61.10	Verdeelinrichting			2021	1	Stuks			
61.20	NEN3140			2021	1	Post			
63.41	Verlichtingsarmaturen			1975	1	Stuks			
5. Kerktoeren Rekken									
61.10	Verdeelinrichting			1992	1	Stuks			
61.20	NEN3140			2021	1	Post			
61.25	Aarding bliksemafleiding			1992	1	Post			
63.41	Verlichtingsarmaturen			1992	8	Stuks			
6. Kerktoeren Eibergen									
61.10	Verdeelinrichting			1992	1	Stuks			
61.20	NEN3140			2021	1	Post			
61.25	Aarding bliksemafleiding			1992	1	Post			
63.41	Verlichtingsarmaturen			1992	8	Stuks			
7. Kerktoeren Neede									
61.10	Verdeelinrichting			1973	1	Stuks			
61.20	NEN3140			2021	1	Post			
61.25	Aarding bliksemafleiding			1973	1	Post			
63.41	Verlichtingsarmaturen			1973	8	Stuks			
8. Kerktoeren Geesteren									
61.10	Verdeelinrichting			1960	1	Stuks			
61.20	NEN3140			2021	1	Post			
61.25	Aarding bliksemafleiding			1960	1	Post			
63.41	Verlichtingsarmaturen			1960	8	Stuks			
9. Kerktoeren Borculo									
61.10	Verdeelinrichting			1960	1	Stuks			
61.20	NEN3140			2021	1	Post			
61.25	Aarding bliksemafleiding			1960	1	Post			
63.41	Verlichtingsarmaturen			1960	8	Stuks			
10. Brandweerkazerne Ruurlo									

WILLEMS Contractmanagement

BIJLAGE 2 ELEMENTENLIJST VAN DE TECHNISCHE INSTALLATIES

Project Gemeente Berkelland
Projectnr. 15G121

Door: MKO / JSW
Datum: 10 augustus 2021
Gecontroleerd: JSW
Datum: 10 augustus 2021

ELEKTROTECHNISCHE- & WERKTUIGKUNDIGE GEBOUWGEBONDEN INSTALLATIES

NL-Sfb	Omschrijving	Fabrikaat / type	Capaciteit/inhoud/dimensie	Bouwjaar	Aantal	Eenh.	Huurder s instal- latie	Instal. niet in contract	Open begroting prijs
51.21	Gaswandketel	Atag Q38C	38 kW	2013	1	Stuks			
51.21	Expansievat	Flexcon	25 liter	2013	1	Stuks			
58.20	Regeling klimaatinstallatie			2013	1	Post			
52.10	Hemelwaterafvoer			1987	1	Post			
52.30	Vuilwaterafvoer			1987	1	Post			
53.10	Drinkwaterinstallatie			1987	1	Post			
56.10	Warmtedistributie	Verdeler	3 groepen	1992	1	Stuks			
56.10	Circulatiepomp	Wilo		2013	1	Stuks			
56.11	Radiatoren en convectoren	Radiatoren		1997	5	Stuks			
56.31	Luchtverhitter	Thermagas		2019	1	Stuks			
57.21	Ventilatiebox	MV		2013	1	Post			
58.21	Legionella spoelinrichting			2013	1	Post			
61.10	Verdeelinrichting		14 groepen	1987	1	Stuks			
61.20	NEN3140			2021	1	Post			
63.41	Verlichtingsarmaturen	Armatuur	Phillips Coreline 27W	2021	12	Stuks			
63.41	Verlichtingsarmaturen	Armatuur	LED paneel 36W	2021	4	Stuks			
63.41	Verlichtingsarmaturen	Armatuur	LED spotje	2021	25	Stuks			
63.41	Verlichtingsarmaturen	Armatuur	Phillips Coreline 27W NV	2021	2	Stuks			
63.41	Verlichtingsarmaturen	Armatuur buiten	VEGA 1264	2021	3	Stuks			
63.41	Verlichtingsarmaturen	Armatuur buiten		2021	2	Stuks			
74.11	Douchecombinatie			2005	2	Stuks			
74.11	Aanrechtcombinatie			2004	1	Stuks			
74.11	Aanrechtcombinatie			2009	1	Stuks			
74.11	Urinoircombinatie			2013	2	Stuks			
74.11	Closetcombinatie			2013	1	Stuks			
11. Brandweerkazerne Neede									
51.21	Gaswandketel	Remeha Quinta 65	65 kW	2020	1	Stuks			
51.21	Expansievat	Flexcon		2020	2	Stuks			
58.20	Regeling klimaatinstallatie	Siemens		2020	1	Post			
52.10	Hemelwaterafvoer			2001	1	Post			
52.30	Vuilwaterafvoer			2001	1	Post			
53.10	Drinkwaterinstallatie			2001	1	Post			
53.10	Circulatiepomp	Grundfos		2020	1	Stuks			
53.22	Indirect gestookte boiler	Nibe PUB 160 DDS	160 liter	2011	1	Stuks			
56.10	Warmtedistributie	Verdeler	3 groepen	2001	1	Post			
56.10	Circulatiepomp	Wilo E30/1-3		2011	1	Stuks			
56.10	Circulatiepomp	Wilo StarRS25/6		2011	1	Stuks			
56.11	Radiatoren en convectoren	Radiatoren		2001	10	Stuks			
57.21	Ventilatiebox	MV		2001	1	Stuks			
57.41	Luchtverhitter	Mark		2001	1	Stuks			
57.52	Luchtbehandelingskast	AL-KO Therm AT2 / V-352		2001	1	Stuks			
58.20	Regeling klimaatinstallatie	Siemens		2001	1	Post			
58.21	Legionella spoelinrichting			2001	1	Post			
61.10	Verdeelinrichting		46 groepen	2001	1	Stuks			
61.20	NEN3140			2021	1	Post			
63.41	Verlichtingsarmaturen	Armatuur	1x 18W PL	2001	32	Stuks			
63.41	Verlichtingsarmaturen	Wandarmatuur	1x 18W PL	2001	7	Stuks			
63.41	Verlichtingsarmaturen	Armatuur	2x 36W TLD	2001	13	Stuks			
63.41	Verlichtingsarmaturen	Armatuur opbouw	2x 58W TLD	2001	26	Stuks			
63.41	Verlichtingsarmaturen	Armatuur opbouw	1x 58W TLD	2001	3	Stuks			
63.41	Verlichtingsarmaturen	Armatuur	1x 58W TLD	2001	9	Stuks			
63.41	Verlichtingsarmaturen	Armatuur	50W Halogeenspot	2001	5	Stuks			
74.11	Douchecombinatie			2001	5	Stuks			
74.11	Douchecombinatie			2001	1	Stuks			
74.11	Aanrechtcombinatie			2001	1	Stuks			
74.11	Uitstortgootsteencombinatie			2001	1	Stuks			
74.11	Wastafelcombinatie			2001	3	Stuks			
74.11	Urinoircombinatie			2001	3	Stuks			
74.11	Closetcombinatie			2001	2	Stuks			
74.11	Mivaclosetcombinatie			2001	1	Stuks			
12. Brandweerkazerne Eibergen									
51.21	Gaswandketel	Remeha Quinta Pro	45 kW	2019	1	Stuks			
51.21	Expansievat	Flexcon	35 liter	2013	1	Stuks			
58.20	Regeling klimaatinstallatie	Landis & Gyr		2019	1	Post			
52.10	Hemelwaterafvoer			1997	1	Post			
52.30	Vuilwaterafvoer			1997	1	Post			
53.10	Drinkwaterinstallatie			1997	1	Post			
53.22	Indirect gestookte boiler	Nefit	40 kW, 120 liter	2013	1	Stuks			
55.12	Splitsysteem	Mitsubishi SRC71ZE-S1 / SRK71ZE-S1		2010	1	Stuks			
56.11	Radiatoren en convectoren	Radiatorverdeler	6 groepen	1997	1	Stuks			
56.11	Radiatoren en convectoren	Radiatoren		1997	6	Stuks			
57.41	Luchtverhitter	Direct gestookt		2019	1	Stuks			
58.20	Regeling warmtapwateropwekking	Cenvax		2013	1	Post			

WILLEMS Contractmanagement

BIJLAGE 2 ELEMENTENLIJST VAN DE TECHNISCHE INSTALLATIES

Project Gemeente Berkelland
Projectnr. 15G121

Door: MKO / JSW
Datum: 10 augustus 2021
Gecontroleerd: JSW
Datum: 10 augustus 2021

ELEKTROTECHNISCHE- & WERKTUIGKUNDIGE GEBOUWGEBONDEN INSTALLATIES

NL-Sfb	Omschrijving	Fabrikaat / type	Capaciteit/inhoud/dimensie	Bouwjaar	Aantal	Eenh.	Huurder s instal- latie	Instal. niet in contract	Open begroting prijs
61.10	Verdeelinrichting		26 groepen	1997	1	Stuks			
61.20	NEN3140			2021	1	Post			
61.34	Ventilator			1997	2	Post			
63.41	Verlichtingsarmaturen		TLD36W	2019	25	Stuks			
63.41	Verlichtingsarmaturen		TLD58W	2019	46	Stuks			
63.41	Verlichtingsarmaturen	Armatuur	Spot	2019	10	Stuks			
63.41	Verlichtingsarmaturen	Instar	105 2220 PH wit Hallp	2019	1	Stuks			
63.41	Verlichtingsarmaturen	Phillips	TCS214 2x36W	2019	12	Stuks			
63.41	Verlichtingsarmaturen	Phillips	TMX200U 2x36W 830	2019	9	Stuks			
63.41	Verlichtingsarmaturen	Phillips	QVF415WB PH	2019	3	Stuks			
63.41	Verlichtingsarmaturen	Phillips	TMX200U 2x58W 830	2019	6	Stuks			
74.11	Douchecombinatie			2007	7	Stuks			
74.11	Aanrechtcombinatie			2001	2	Stuks			
74.11	Urinoircombinatie			1997	2	Stuks			
74.11	Closetcombinatie			1997	3	Stuks			
74.11	Wastrogcombinatie			1997	1	Stuks			
74.11	Wastafelcombinatie			1997	4	Stuks			
13. Politiebureau Borculo									
51.21	Gaswandketel	Remeha Quinta 45	45 kW	2020	2	Stuks			
51.21	Expansievat	Flexcon	50 liter	2020	1	Stuks			
58.20	Regeling klimaatinstallatie	Priva		2021	1	Post			
52.10	Hemelwaterafvoer			2001	1	Post			
53.10	Drinkwaterinstallatie			2001	1	Post			
53.22	Indirect gestookte boiler	Nibe PCU 80/80	80 liter	2011	1	Stuks			
56.10	Warmtedistributie			2001	1	Post			
56.10	Warmtedistributie	Vloerverwarmingsverdelers	3 groepen	2001	1	Stuks			
56.10	Circulatiepomp	Grundfos UPS 25-80		2001	1	Stuks			
56.10	Circulatiepomp	Grundfos UPS 32/60		2001	1	Stuks			
56.11	Radiatoren en convectoren	Radiatoren		2001	35	Stuks			
57.21	Dakventilator	StorkAir	VDA 160/2EC	2001	1	Stuks			
57.21	Dakventilator	StorkAir	VDA 180/4EC	2001	1	Stuks			
57.21	Dakventilator	StorkAir	VDA 225/4EC	2001	1	Stuks			
57.21	Dakventilator			2020	1	Stuks			
57.21	Dakventilator	StorkAir	VDA 450/6EC	2001	1	Stuks			
74.11	Douchecombinatie			2011	1	Stuks			
74.11	Aanrechtcombinatie			2001	2	Stuks			
74.11	Closetcombinatie			2001	3	Stuks			
74.11	Wastafelcombinatie			2001	1	Stuks			
74.11	Mivaclosetcombinatie			2001	1	Stuks			
74.11	Fonteincombinatie			2001	3	Stuks			
14. Brandweerkazerne Borculo									
51.21	Gaswandketel	Remeha pro	45kw	2015	1	Stuks			
58.20	Regeling klimaatinstallatie	Priva		2021	1	Post			
52.10	Hemelwaterafvoer			2001	1	Post			
52.30	Vuilwaterafvoer			2001	1	Post			
53.10	Drinkwaterinstallatie			2001	1	Post			
53.22	Indirect gestookte boiler		120 liter	2012	1	Stuks			
56.10	Warmtedistributie			2001	1	Post			
56.11	Radiatoren en convectoren	Radiatoren		2001	8	Stuks			
56.31	Luchtverhitter	Kampmann	23,3 kW	2001	2	Stuks			
57.21	Dakventilator	StorkAir VDA 200/4-8D		2001	1	Stuks			
57.21	Dakventilator	StorkAir VDA 280/6EC		2001	1	Stuks			
57.21	Dakventilator	StorkAir VDA 355/6-12D		2001	1	Stuks			
61.10	Verdeelinrichting		10 groepen	2001	1	Stuks			
61.20	NEN3140			2021	1	Post			
61.41	Luchtbehandelingskast	(WTW) Orcon	WTU-1000-EC	2015	1	Post			
63.41	Verlichtingsarmaturen	Armatuur	2x 58W TLD opbouw	2001	14	Stuks			
63.41	Verlichtingsarmaturen	Armatuur	2x 14W TL5	2001	2	Stuks			
63.41	Verlichtingsarmaturen	Armatuur	2x 36W TLD	2001	16	Stuks			
63.41	Verlichtingsarmaturen	Armatuur	2x 18W PL	2001	14	Stuks			
74.11	Douchecombinatie			2011	5	Stuks			
74.11	Aanrechtcombinatie			2001	3	Stuks			
74.11	Closetcombinatie			2001	3	Stuks			
74.11	Wastrogcombinatie		120 cm	2001	1	Stuks			
74.11	Wastafelcombinatie			2001	2	Stuks			
15. GGD/Rode Kruis Borculo									
51.21	Gaswandketel	Remeha Calenta	24 kW	2020	1	Stuks			
51.21	Expansievat		18 liter	2020	1	Stuks			
58.20	Regeling klimaatinstallatie	Cenvax / Remeha	Werkt nu op thermostaat	2002	1	Post			
52.10	Hemelwaterafvoer			2002	1	Post			
52.30	Vuilwaterafvoer			2002	1	Post			
53.10	Drinkwaterinstallatie			2002	1	Post			

WILLEMS Contractmanagement

BIJLAGE 2 ELEMENTENLIJST VAN DE TECHNISCHE INSTALLATIES

Project Gemeente Berkelland
Projectnr. 15G121

Door: MKO / JSW
Datum: 10 augustus 2021
Gecontroleerd: JSW
Datum: 10 augustus 2021

ELEKTROTECHNISCHE- & WERKTUIGKUNDIGE GEBOUWGEBONDEN INSTALLATIES

NL-Sfb	Omschrijving	Fabrikaat / type	Capaciteit/inhoud/dimensie	Bouwjaar	Aantal	Eenh.	Huurder s instal- latie	Instal. niet in contract	Open begroting prijs
56.10	Warmtedistributie			2002	1	Post			
56.11	Radiatoren en convectoren	Radiatoren		2002	9	Stuks			
58.20	Regeling klimaatinstallatie	Cenvax / Remeha		2001	1	Post			
56.31	Luchtverhitter	Kampmann	23,3 kW	2001	1	Stuks			
57.21	Dakventilator	StorkAir VDA 250/4EC		2002	1	Stuks			
57.21	Dakventilator	StorkAir VDA 250/6EC		2002	1	Stuks			
61.10	Verdeelinrichting			2002	1	Stuks			
61.20	NEN3140			2021	1	Post			
63.41	Verlichtingsarmaturen	Armatuur	50W Halogeen	2002	4	Stuks			
63.41	Verlichtingsarmaturen	Armatuur	2x 18W PL	2002	4	Stuks			
63.41	Verlichtingsarmaturen	Armatuur	2x 36W TLD	2002	7	Stuks			
63.41	Verlichtingsarmaturen	Armatuur	1x 18W PL	2002	2	Stuks			
63.41	Verlichtingsarmaturen	Armatuur	2x 58W TLD	2002	2	Stuks			
74.11	Douchecombinatie			2002	1	Stuks			
74.11	Aanrechtcombinatie			2002	1	Stuks			
74.11	Closetcombinatie			2002	3	Stuks			
74.11	Fonteincombinatie			2002	3	Stuks			
16. Regenboogschool, Lariksweg 25, Eibergen									
17. Gymzaal "Noord" Borculo									
52.10	Hemelwaterafvoer			2009	1	Post			
52.30	Vuilwaterafvoer			1985	1	Post			
53.10	Drinkwaterinstallatie			1985	1	Post			
53.21	Direct gestookte boiler	AO Smith	265 liter	2005	1	Stuks			
56.31	Luchtverhitter	Mark	Fohn	2008	1	Stuks			
58.20	Regeling klimaat installatie	Mark	Tbv luchtverhitter	2008	1	Post			
57.21	Dakventilator			2020	1	Stuks			
58.21	Legionella spoelinrichting			2008	1	Post			
61.10	Verdeelinrichting		9 groepen	1985	1	Stuks			
61.20	NEN3140			2021	1	Post			
63.41	Verlichtingsarmaturen		58W TLD	2008	40	Stuks			
63.41	Verlichtingsarmaturen		60W	2008	6	Stuks			
74.11	Douchekoppen (vast)			2008	18	Stuks			
74.11	Douchemengkraan			2008	2	Stuks			
74.11	Uitstortgootsteencombinatie			2008	1	Stuks			
74.11	Fonteincombinatie			2008	3	Stuks			
74.11	Closetcombinatie			2008	3	Stuks			
18. Gymzaal Rekstok Eibergen									
51.21	Gaswandketel	Remeha Quinta Ace	90Kw	2021	2	Stuks			
51.21	Expansievat		50L	2021	1	Stuks			
58.20	Regeling klimaatinstallatie	Landis & Gyr		2020	1	Post			
52.10	Hemelwaterafvoer			2012	1	Post			
52.30	Vuilwaterafvoer			1983	1	Post			
53.10	Drinkwaterinstallatie			1983	1	Post			
53.21	Direct gestookte boiler	Sentry	185 liter	2009	1	Stuks			
56.10	Warmtedistributie			1987	1	Post			
56.10	Circulatiepomp	Grundfos UPS 40-80		2011	1	Stuks			
56.10	Circulatiepomp	Grundfos PL 8827		2011	1	Stuks			
56.11	Radiatoren en convectoren	Radiatoren		1987	6	Stuks			
56.11	Stralingspanelen			1987	4	Stuks			
58.21	Legionella spoelinrichting			2005	1	Post			
61.10	Verdeelinrichting	Hager	7 groepen	1983	1	Stuks			
61.20	NEN3140			2021	1	Post			
63.41	Verlichtingsarmaturen		TL	1980	60	Stuks			
63.41	Verlichtingsarmaturen		Spot	1980	7	Stuks			
63.41	Verlichtingsarmaturen		PL	1980	4	Stuks			
74.11	Douchekoppen (vast)			2009	10	Stuks			
74.11	Uitstortgootsteencombinatie			1983	1	Stuks			
74.11	Fonteincombinatie			2009	2	Stuks			
74.11	Closetcombinatie			2009	2	Stuks			
74.11	Wastafelcombinatie			2009	1	Stuks			
74.11	Mivaclosetcombinatie			2009	1	Stuks			
19. Gymzaal Dumasweg									
51.21	Gaswandketel	Atag XL105	105 kW	2012	1	Stuks			
51.21	Gaswandketel	Atag Q38S	38 kW	2015	1	Stuks			
51.21	Expansievat		18 liter	2015	1	Stuks			
51.21	Expansievat		35 liter	2012	1	Stuks			
58.20	Regeling klimaatinstallatie	Landis & Gyr / Siemens		1985	1	Post			
52.10	Hemelwaterafvoer			2011	1	Post			
52.30	Vuilwaterafvoer			1985	1	Post			
53.10	Drinkwaterinstallatie			1985	1	Post			
53.22	Indirect gestookte boiler		150 liter	2013	1	Stuks			

WILLEMS Contractmanagement

BIJLAGE 2 ELEMENTENLIJST VAN DE TECHNISCHE INSTALLATIES

Project Gemeente Berkelland
Projectnr. 15G121

Door: MKO / JSW
Datum: 10 augustus 2021
Gecontroleerd: JSW
Datum: 10 augustus 2021

ELEKTROTECHNISCHE- & WERKTUIGKUNDIGE GEBOUWGEBONDEN INSTALLATIES

NL-Sfb	Omschrijving	Fabrikaat / type	Capaciteit/inhoud/dimensie	Bouwjaar	Aantal	Eenh.	Huurder s instal- latie	Instal. niet in contract	Open begroting prijs
56.10	Warmtedistributie			1985	1	Post			
56.10	Circulatiepomp	Biral Redline L502		2006	3	Stuks			
56.11	Radiatoren en convectoren	Ledenradiatoren		1985	3	Stuks			
57.21	Ventilator			2014	2	Stuks			
57.51	Ventilatiooster			2011	2	Stuks			
57.52	Luchtbehandelingskast	Wolf WK101	10.000 m3/h	1999	1	Stuks			
61.10	Verdeelinrichting		8 groepen	1985	1	Stuks			
61.20	NEN3140			2021	1	post			
63.41	Verlichtingsarmaturen		TL	2005	40	Stuks			
63.41	Verlichtingsarmaturen		Spot	2005	10	Stuks			
74.11	Douchekoppen (vast)			2005	8	Stuks			
74.11	Douchemengkraan			2005	2	Stuks			
74.11	Uitstortgootsteencombinatie			2005	1	Stuks			
74.11	Closetcombinatie			2005	4	Stuks			
74.11	Wastafelcombinatie			2005	3	Stuks			
74.11	Mivaclosetcombinatie			2005	1	Stuks			
20. Gymzaal Rekken									
51.21	Gaswandketel	Remeha Quinta Ace	90Kw	2021	1	Stuks			
51.21	Expansievat		50 liter	2021	1	Stuks			
58.20	Regeling klimaatinstallatie	Cenvax VAG 5000		2021	1	Post			
52.10	Hemelwaterafvoer			2011	1	Post			
52.30	Vuilwaterafvoer			1987	1	Post			
53.10	Drinkwaterinstallatie			1987	1	Post			
53.22	Indirect gestookte boiler	NIBE PUB 300 DDS	270 liter	2001	1	Stuks			
56.10	Warmtedistributie			1987	1	Post			
56.10	Circulatiepomp	Grundfos UPS 25-60 180		2011	1	Stuks			
56.10	Circulatiepomp	Grundfos UP 15-138		2011	1	Stuks			
56.11	Radiatoren en convectoren			1987	1	Post			
58.21	Legionella spoelinrichting			2012	1	Post			
61.10	Verdeelinrichting		8 groepen	1987	1	Stuks			
61.20	NEN3140			2021	1	Post			
63.41	Verlichtingsarmaturen		Hal	2017	20	Stuks			
63.41	Verlichtingsarmaturen		Kleedkamers/apparaten opslag	2019	9	Stuks			
63.41	Verlichtingsarmaturen		Gloeilamp	1987	8	Stuks			
63.42	Verlichtingsarmaturen		Tribune	1987	6	Stuks			
74.11	Douchekoppen (vast)			2012	12	Stuks			
74.11	Douchemengkraan			2012	2	Stuks			
74.11	Uitstortgootsteencombinatie			1993	1	Stuks			
74.11	Closetcombinatie			1993	3	Stuks			
74.11	Wastafelcombinatie			1993	1	Stuks			
74.11	Mivaclosetcombinatie			1993	1	Stuks			
74.11	Fonteincombinatie			1993	3	Stuks			
74.11	Fonteincombinatie			1993	3	Stuks			
21. Muziekkoepel Ruurlo									
61.10	Verdeelinrichting		5 groepen 1x kracht	2009	1	Stuks			
61.20	NEN3140			2021	1	Post			
63.41	Verlichtingsarmaturen		Spots	2019	9	Stuks			
22. Bibliotheek Ruurlo									
51.21	Gasketel	Remeha Quinta Pro 90		2012	1	Stuks			
51.21	Gaswandketel	Remeha Tzerra 24Kw		2019	1	Stuks			
51.21	Expansievat		18 liter	2019	1	Stuks			
51.21	Expansievat		50 liter	2012	1	Stuks			
58.20	Regeling klimaatinstallatie	Sharp		2012	1	Post			
58.21	Regeling klimaatinstallatie			2019	1	Post			
52.10	Hemelwaterafvoer			2011	1	Post			
53.10	Drinkwaterinstallatie			1990	1	Post			
56.10	Warmtedistributie			1990	1	Post			
56.10	Circulatiepomp			2012	1	Stuks			
56.11	Radiatoren en convectoren	Radiatoren		1990	18	Stuks			
57.21	Muurventilator			2013	2	Stuks			
61.41	Luchtbehandelingskast	Nedair (WTW)	Ecucumfort 950	2018	1	Post			
61.10	Verdeelinrichting	Hager	14 groepen	1990	1	Stuks			
61.20	NEN3140			2021	1	Post			
63.41	Verlichtingsarmaturen		Spots	2020	70	Stuks			
74.11	Aanrechtcombinatie			2001	1	Stuks			
74.11	Uitstortgootsteencombinatie			1987	1	Stuks			
74.11	Closetcombinatie			1987	1	Stuks			
74.11	Closetcombinatie			1998	1	Stuks			
74.11	Wastafelcombinatie			1987	2	Stuks			
74.11	Mivaclosetcombinatie			1987	1	Stuks			
74.11	Fonteincombinatie			1998	1	Stuks			

WILLEMS Contractmanagement

BIJLAGE 2 ELEMENTENLIJST VAN DE TECHNISCHE INSTALLATIES

Project Gemeente Berkelland
Projectnr. 15G121

Door: MKO / JSW
Datum: 10 augustus 2021
Gecontroleerd: JSW
Datum: 10 augustus 2021

ELEKTROTECHNISCHE- & WERKTUIGKUNDIGE GEBOUWGEBONDEN INSTALLATIES

NL-Sfb	Omschrijving	Fabrikaat / type	Capaciteit/inhoud/dimensie	Bouwjaar	Aantal	Eenh.	Huurder s instal- latie	Instal. niet in contract	Open begroting prijs
23. Woonwagenstandplaats Ruurlo									
51.11	Gaskachel	Lincar		2011	1	Stuks			
53.10	Drinkwaterinstallatie			1997	1	Post			
53.23	Geiser	Fasto spaargeiser		1997	1	Stuks			
53.23	Geiser			2011	1	Stuks			
61.10	Verdeelinrichting		4 groepen	1997	1	Stuks			
61.20	NEN3140			2021	1	Post			
24. Boerderij "Vuurever"									
56.31	Luchtverhitter	Brink B26 VRX	Direct gestookt	2020	1	Stuks			
61.10	Verdeelinrichting		4 groepen	2020	1	Stuks			
61.20	NEN3140			2021	1	Post			
63.41	Verlichtingsarmaturen	Armatuur	1x 36W TLD	1995	4	Stuks			
63.41	Verlichtingsarmaturen	Armatuur	1x 58W TLD	1995	15	Stuks			
63.41	Verlichtingsarmaturen	Armatuur	2x 58W TLD	1995	2	Stuks			
25. Voorz. huisje woonwagenstandplaats, haarloseweg 14, Borculo									
26. Brandweermuseum									
51.21	Gaswandketel	Nefit Ecomline HR	28,4 kW	2001	1	Stuks			
58.20	Regeling klimaatinstallatie			2001	1	Post			
58.20	Regeling klimaatinstallatie			2020	1	Post			
51.21	Gaswandketel	Remeha Quinta Ace	65 kW	2020	1	Stuks			
51.21	Expansievat		25 liter	2010	1	Stuks			
51.21	Expansievat		35 liter	2014	1	Stuks			
51.21	Luchtverhitter	Gasgestookt		1995	1	Stuks			
58.20	Regeling klimaatinstallatie			1995	1	Post			
52.10	Hemelwaterafvoer			2008	1	Post			
56.10	Warmtedistributie	Biddle		2004	1	Post			
56.10	Circulatiepomp	Grundfos 25-80		1995	1	Stuks			
61.10	Verdeelinrichting	Holec	12 groepen + kracht	2004	1	Stuks			
61.20	NEN3140			2021	1	Post			
63.41	Verlichtingsarmaturen	Armaturen	TL	1995	138	Stuks			
63.41	Verlichtingsarmaturen	Armaturen	Spot	1995	39	Stuks			
63.41	Verlichtingsarmaturen	Armaturen	Opbouw	1995	39	Stuks			
27. Museum Scheper									
51.20	Elektrische ketel	ACV E - Tech 09	9,6 kW	2005	1	Stuks			
51.21	Gaswandketel	Atag Q		2010	2	Stuks			
51.21	Expansievat		25 liter	2009	1	Stuks			
51.21	Expansievat		35 liter	2010	1	Stuks			
58.20	Regeling klimaatinstallatie	Siemens / Landis & Staefa	Tbv elektrische ketel	2005	1	Post			
58.20	Regeling klimaatinstallatie	Siemens / Landis & Staefa	Tbv gas ketel	2006	1	Post			
58.20	Regeling klimaatinstallatie	Siemens / Landis & Staefa	Tbv naregeling	2005	1	Post			
52.10	Hemelwaterafvoer			2011	1	Post			
53.10	Drinkwaterinstallatie			1993	1	Post			
55.12	splitsysteem	York HEJB09FS-AAA	2,6 kW	2007	1	Stuks			
56.10	Warmtedistributie			1998	1	Post			
56.10	Circulatiepomp	Grundfos UPS 25-60 180		1993	1	Stuks			
56.10	Circulatiepomp	Grundfos UPS 40-80 F 250		1993	1	Stuks			
56.10	Warmte wisselaar	Tegenstroomapparaat		2005	2	Stuks			
57.21	Ventilatorbox	JE StorkAir CML 14/3-5-15		2011	1	Stuks			
57.52	Luchtbehandelingskast	Biddle PS-B-21-R4 (cv + glycol, dx koeling)		2005	1	Stuks			
57.60	Luchtbevochtiger	Compactsteam	1,6 kg/h	2005	1	Stuks			
61.10	Verdeelinrichting		30 groepen	1993	1	Stuks			
61.20	NEN3140			2021	1	Post			
63.41	Verlichtingsarmaturen	Armatuur	LED-spot	1993	80	Stuks			
65.40	MIVA roepinstallatie			1993	1	Post			
74.11	Aanrechtcombinatie			2001	1	Stuks			
74.11	Closetcombinatie			1993	3	Stuks			
74.11	Wastafelcombinatie			1993	2	Stuks			
74.11	Mivaclosetcombinatie			1993	1	Stuks			
74.11	Urinoircombinatie			1993	1	Stuks			
28. Molen "De Ster" Geesteren									
51.20	Elektrische boiler			1990	1	Post			
53.10	Drinkwaterinstallatie			1990	1	Stuks			
61.10	Verdeelinrichting			1990	1	Stuks			
61.25	Aarding bliksemafleiding			1960	1	Post			
61.20	NEN3140			2021	1	Post			
29. Molen "De Hollandsche molen"									
51.20	Elektrische boiler			2010	1	Post			
53.10	Drinkwaterinstallatie			1990	1	Stuks			
61.10	Verdeelinrichting			1990	1	Stuks			

WILLEMS Contractmanagement

BIJLAGE 2 ELEMENTENLIJST VAN DE TECHNISCHE INSTALLATIES

Project Gemeente Berkelland
Projectnr. 15G121

Door: MKO / JSW
Datum: 10 augustus 2021
Gecontroleerd: JSW
Datum: 10 augustus 2021

ELEKTROTECHNISCHE- & WERKTUIGKUNDIGE GEBOUWGEBONDEN INSTALLATIES

NL-Sfb	Omschrijving	Fabrikaat / type	Capaciteit/inhoud/dimensie	Bouwjaar	Aantal	Eenh.	Huurder s instal- latie	Instal. niet in contract	Open begroting prijs
61.25	Aarding bliksemafleiding			1960	1	Post			
61.20	NEN3140			2021	1	Post			
30. Parkeergarage Eibergen									
52.10	Hemelwaterafvoer			1981	1	Post			
52.10	Circulatie pomp			2011	2	Stuks			
57.21	Afzuigventilator	SystemAir AXC 450-10/20-2	5.244 m3/h	2003	1	Stuks			
57.40	Stuwventilator	SystemAir Jet Fan		2003	3	Stuks			
61.10	Verdeelinrichting		24 groepen	2003	1	Stuks			
61.20	NEN3140			2021	1	Post			
63.41	Verlichtingsarmaturen	Armatuur	1x 18W TLD nood	2009	4	Stuks			
63.41	Verlichtingsarmaturen	Armatuur	1x 36W TLD	2009	62	Stuks			
63.41	Verlichtingsarmaturen	Armatuur	1x 18W TLD	2009	3	Stuks			
63.41	Verlichtingsarmaturen	Armatuur	1x 18W TLD	2009	3	Stuks			
65.35	CO-/LPG detectie	LUTO + sensor		2010	3	Stuks			
31. Peuterspeelzaal Olike Bolleke									
51.21	Gaswandketel	Nefit Ecomline HR	21,6 kW	2002	1	Stuks			
51.21	Expansievat		25 liter	2012	1	Stuks			
58.20	Regeling klimaatinstallatie			2002	1	Post			
52.10	Hemelwaterafvoer			2002	1	Post			
56.10	Warmtedistributie			2002	1	Post			
56.11	Radiatoren en convectoren	Radiatoren		2002	6	Stuks			
61.10	Verdeelinrichting		6 groepen	2002	1	Stuks			
61.20	NEN3140			2021	1	Post			
74.11	Aanrechtcombinatie			2002	2	Stuks			
74.11	Closetcombinatie			2002	1	Stuks			
74.11	Closetcombinatie (kleuter)			2002	3	Stuks			
74.11	Wastafelcombinatie			2002	1	Stuks			
74.11	Fonteincombinatie			2002	1	Stuks			
32. Sportzaal Oranjelaan Neede									
51.21	Gasketel	Remeha GAS 210 ECO	181 kW	2005	1	Stuks			
51.21	Expansievat		80 liter	2015	1	Stuks			
58.20	Regeling klimaatinstallatie	Priva Compri HX		2005	1	Post			
52.10	Hemelwaterafvoer			2011	1	Post			
52.30	Vuilwaterafvoer			1990	1	Post			
53.10	Drinkwaterinstallatie			1990	1	Post			
53.10	Circulatiepomp	Grundfos UP 20-15 N 150		1990	1	Stuks			
53.21	Direct gestookte boiler	A.O. Smith	50,3 kW, 357 liter	2013	1	Stuks			
53.21	Elektrische boiler	Daalderop Close-up	10 liter	2008	1	Stuks			
56.10	Warmtedistributie			1990	1	Post			
56.10	Circulatiepomp	Wilo		2015	1	Stuks			
56.10	Circulatiepomp	Wilo		2015	1	Stuks			
56.11	Radiatoren en convectoren	Radiator		1990	10	Stuks			
56.11	Radiatoren en convectoren	Ledenradiator		1990	3	Stuks			
57.21	Dakventilator			2005	4	Stuks			
57.21	Dakventilator			2011	1	Stuks			
57.52	Luchtbehandelingskast	Svenska Flaektfabriken VKBA	Let op revisie 2018	2018	1	Stuks			
58.21	Legionella spoelinrichting	De Melker		2000	1	Post			
61.25	Aarding bliksemafleiding			1987	1	Post			
61.10	Verdeelinrichting		15 groepen	1987	1	Stuks			
61.20	NEN3140			2021	1	Post			
63.41	Verlichtingsarmaturen		36W TLD	2020	13	Stuks			
63.41	Verlichtingsarmaturen		58W TLD	2020	40	Post			
63.41	Verlichtingsarmaturen			2016	34	Post			
63.41	Noodverlichting	Armatuur		2016	9	Stuks			
74.11	Aanrechtcombinatie			2011	2	Stuks			
74.11	Closetcombinatie			1990	4	Stuks			
74.11	Closetcombinatie			2014	1	Stuks			
74.11	Wastafelcombinatie			1990	3	Stuks			
74.11	Fonteincombinatie			2002	1	Stuks			
74.11	Uitstortgootsteencombinatie			1982	1	Stuks			
74.11	Douchekoppen (vast)			2010	14	Stuks			
74.11	Mivaclosetcombinatie			2005	1	Stuks			
74.11	Urinoircombinatie			1990	1	Stuks			
33. Sporthal Sonders Beltrum									
51.21	Gasketel	Remeha GAS 210 ECO	200 kW	2006	1	Stuks			
51.21	Expansievat		18 liter	2006	1	Stuks			
51.21	Expansievat		50 liter	2006	1	Stuks			
51.21	Expansievat		80 liter	2006	1	Stuks			
58.20	Regeling klimaatinstallatie	Siemens / Bepacom		2006	1	Post			
52.10	Hemelwaterafvoer			1982	1	Post			
52.30	Vuilwaterafvoer			1982	1	Post			

WILLEMS Contractmanagement

BIJLAGE 2 ELEMENTENLIJST VAN DE TECHNISCHE INSTALLATIES

Project Gemeente Berkelland
Projectnr. 15G121

Door: MKO / JSW
Datum: 10 augustus 2021
Gecontroleerd: JSW
Datum: 10 augustus 2021

ELEKTROTECHNISCHE- & WERKTUIGKUNDIGE GEBOUWGEBONDEN INSTALLATIES

NL-Sfb	Omschrijving	Fabrikaat / type	Capaciteit/inhoud/dimensie	Bouwjaar	Aantal	Eenh.	Huurder s instal- latie	Instal. niet in contract	Open begroting prijs
53.10	Drinkwaterinstallatie			1982	1	Post			
53.10	Circulatiepomp	Grundfos UP 20-15 N 150		1982	1	Stuks			
53.21	Direct gestookte boiler	ACV boiler	20 kW, 300 liter	2010	1	Stuks			
56.10	Warmtedistributie			1982	1	Post			
56.10	Circulatiepomp	Wilo P50/125 PN6		2006	1	Stuks			
56.10	Circulatiepomp	Grundfos Magna3		2006	1	Stuks			
56.10	Circulatiepomp	Grundfos UPS 25-60 180		2006	1	Stuks			
56.11	Radiatoren en convectoren	Radiator		1982	4	Stuks			
56.11	Radiatoren en convectoren	Ledenradiator		1982	2	Stuks			
58.20	Regeling klimaatinstallatie			2006	1	Post			
56.31	Luchtverhitter	Kampmann TOP 46---		2006	3	Stuks			
56.31	Luchtverhitter	ThermoAir	18 kW, 1.500 m3/h	1982	2	Stuks			
57.21	Dakventilator	Kleventa KDV 4E30		2012	2	Stuks			
57.21	Ventilator	Stork		2003	1	Stuks			
57.21	Ventilator	Stork		2019	1	Stuks			
58.21	Legionella spoelinrichting	VSH		2008	1	Post			
58.21	Legionella spoelinrichting	Siemens (koudwaterspoeling)		1982	1	Post			
61.10	Verdeelinrichting		18 groepen	1982	1	Stuks			
61.25	Aarding bliksemafleiding			1982	1	Post			
61.20	NEN3140			2021	1	Post			
63.41	Verlichtingsarmaturen	Armatuur	14000-840 ETDD	2017	48	Stuks			
63.41	Verlichtingsarmaturen	Armatuur	4x 18W TLD	2009	20	Stuks			
63.41	Verlichtingsarmaturen	Armatuur	1x 18W PL	2009	31	Stuks			
63.41	Verlichtingsarmaturen	Armatuur	2x 18W PL	2009	20	Stuks			
63.41	Verlichtingsarmaturen	Armatuur	2x 36W TLD	2009	2	Stuks			
63.41	Verlichtingsarmaturen	Armatuur	2x 58W TLD	2009	2	Stuks			
74.11	Closetcombinatie			1982	6	Stuks			
74.11	Wastafelcombinatie			1982	9	Stuks			
74.11	Uitstortgootsteencombinatie			1982	1	Stuks			
74.11	Douchekoppen (vast)			2007	30	Stuks			
74.11	Mivaclosetcombinatie			1982	2	Stuks			
74.11	Urinoircombinatie			1982	1	Stuks			
34. Sporthal Pickerhal									
51.21	Gasketel	Nefit ecoline HR 65	65 kW	2004	8	Stuks			
51.21	Expansievat		18 liter	2009	1	Stuks			
51.21	Expansievat		200 liter	2000	2	Stuks			
58.20	Regeling klimaatinstallatie	Priva Compri HX		2016	1	Post			
58.20	Regelklep			2004	5	Post			
58.20	Regelklep			2020	1	Post			
52.10	Hemelwaterafvoer			1992	1	Post			
52.30	Vuilwaterafvoer			1992	1	Post			
53.10	Drinkwaterinstallatie			1992	1	Post			
53.10	Circulatiepomp	Grundfos UP 20-15 N 150		1992	1	Post			
53.22	Direct gestookte boiler	Buderus	105 kW, 1000 liter	2000	1	Stuks			
56.10	Warmtedistributie			1992	2	Post			
56.10	Circulatiepomp	Grundfos UPS 32-80 180		2014	1	Stuks			
56.10	Circulatiepomp	Grundfos UPS 50-60/4		2014	1	Stuks			
56.10	Circulatiepomp	Grundfos UPS 50-30/4F		2014	1	Stuks			
56.10	Circulatiepomp	Grundfos UPS 32-80 180		2014	1	Stuks			
56.10	Circulatiepomp	Wilo P 50/125 PN6		2014	1	Stuks			
56.11	Radiatoren en convectoren	Radiator		1992	13	Post			
56.11	Radiatoren en convectoren	Ledenradiator		1992	1	Post			
56.11	Stralingspanelen			1992	1	Post			
56.31	Luchtverhitter	Biddle VKHB2	1.430 m3/h	2020	2	Stuks			
56.31	Luchtverhitter	Biddle VKHB2	1.280 m3/h	2020	1	Stuks			
56.31	Luchtverhitter	Hal DEF		2020	2	Stuks			
57.21	Dakventilator	StorkAir VDA 225/4D	1.430 m3/h	2021	1	Stuks			
57.21	Dakventilator	StorkAir VDA 225/4D	1.430 m3/h	2012	1	Stuks			
57.21	Dakventilator	StorkAir VDA 225/4D	1.280 m3/h	2012	1	Stuks			
57.21	Dakventilator	StorkAir VDA 225/4EC		2012	1	Stuks			
57.21	Dakventilator	StorkAir VDA 225/6EC		2012	2	Stuks			
57.50	Dakventilator	Wolf		2021	1	Stuks			
57.50	Toevoerventilator	ThermoAir DS-10/4		2000	2	Stuks			
57.50	Toevoerventilator	ThermoAir DTU-9 (9-9-9)		2020	1	Stuks			
58.21	Legionella spoelinrichting	Protherm		2008	2	Post			
61.10	Verdeelinrichting		43 groepen	1992	1	Stuks			
61.20	NEN3140			2021	1	Post			
63.41	Verlichtingsarmaturen	Trilux / Actison G3 RSX3	14000-840 ETDD	2019	96	Stuks			
63.41	Verlichtingsarmaturen	Trilux / Actison G3 RSX3	9300-840 ETDD	2019	6	Stuks			
63.41	Verlichtingsarmaturen	Trilux / Siella G3 M46 OTA22	3400-840 ET	2019	6	Stuks			
63.41	Verlichtingsarmaturen	Trilux / Ridos OT	4000-840 ET	2019	3	Stuks			
63.41	Verlichtingsarmaturen	Akalight led paneel 60x60 IP65	40W 4000K	2018	4	Stuks			
63.41	Verlichtingsarmaturen	Armatuur	4x 18W TLD	1992	53	Stuks			
63.41	Verlichtingsarmaturen	NORTON SPSO-PB 84 2	12000LM	2020	75	Stuks			

WILLEMS Contractmanagement

BIJLAGE 2 ELEMENTENLIJST VAN DE TECHNISCHE INSTALLATIES

Project Gemeente Berkelland
Projectnr. 15G121

Door: MKO / JSW
Datum: 10 augustus 2021
Gecontroleerd: JSW
Datum: 10 augustus 2021

ELEKTROTECHNISCHE- & WERKTUIGKUNDIGE GEBOUWGEBONDEN INSTALLATIES

NL-Sfb	Omschrijving	Fabrikaat / type	Capaciteit/inhoud/dimensie	Bouwjaar	Aantal	Eenh.	Huurder s instal- latie	Instal. niet in contract	Open begroting prijs
63.41	Verlichtingsarmaturen	Armatuur	1x 58W TLD opbouw	1992	1	Stuks			
63.41	Verlichtingsarmaturen	Armatuur	2x 58W TLD opbouw	1992	2	Stuks			
63.41	Verlichtingsarmaturen	Armatuur	1x 58W TLD opbouw	1992	1	Stuks			
63.41	Verlichtingsarmaturen	Armatuur	50W Halogeenspot	1992	40	Stuks			
65.40	MIVA roepinstallatie			1992	1	Post			
74.11	Closetcombinatie			2012	12	Stuks			
74.11	Closetcombinatie			1992	2	Stuks			
74.11	Wastafelcombinatie			2012	14	Stuks			
74.11	Wastafelcombinatie			1992	2	Stuks			
74.11	Fonteincombinatie			2012	2	Stuks			
74.11	Uitstortgootsteencombinatie			2012	1	Stuks			
74.11	Douchekoppen (vast)			2012	32	Stuks			
74.11	Douchekoppen (vast)			2012	10	Stuks			
74.11	Mivaclosetcombinatie			2012	3	Stuks			
74.11	Urinoircombinatie			2012	3	Stuks			
35. Woning begraafplaatsbeheerder Ruurlo									
51.21	Gasketel	Remeha Calenta	24 kW	2021	1	Stuks			
51.21	Expansievat		18 liter	2021	1	Stuks			
52.10	Hemelwaterafvoer			1995	1	Post			
53.10	Drinkwaterinstallatie			1995	1	Post			
61.10	Verdeelinrichting	Hager	11 groepen	1995	1	Stuks			
61.20	NEN3140			2021	1	Post			
74.11	Uitstortgootsteencombinatie			1998	1	Stuks			
36. Voorm. Hoofdmeesterwoning Schoolweg 9 Noordijk									
51.21	Gaskachel	Benraad		1995	1	Stuks			
51.21	Gaskachel	Dru		2021	1	Stuks			
52.10	Hemelwaterafvoer			1995	1	Post			
53.10	Drinkwaterinstallatie			1995	1	Post			
53.21	Elektrische boiler	Daalderop	50 liter	2019	1	Stuks			
61.10	Verdeelinrichting		6 groepen	1995	1	Stuks			
61.20	NEN3140			2021	1	Stuks			
74.11	Aanrechtcombinatie			2008	1	Stuks			
37. Gemeentewerf kantoor / werkplaats / terrein Neede									
51.21	Gasketel	Atag		2002	1	Stuks			
56.31	luchtverhitter	GEA		2002	1	Stuks			
58.20	Regeling klimaatinstallatie	Ketel		2002	1	Post			
58.20	Regeling klimaatinstallatie	Luchtverhitter		2002	1	Post			
52.10	Hemelwaterafvoer			2002	1	Stuks			
52.30	Vuilwaterafvoer			2002	1	Stuks			
53.10	Drinkwater installatie			2002	1	Stuks			
56.10	Circulatiepomp	UPS 25-40 130		2002	1	Stuks			
55.12	Splitsysteem	Mitsubishi		2021	1	Stuks			
56.11	Radiatoren en convectoren			2002	1	Stuks			
61.10	Verdeelinrichting			2002	1	Stuks			
61.20	NEN3140			2021	1	Stuks			
63.41	Verlichtingsarmatuur	Armatuur	Downlighter 15W	2020	1	Post			
63.41	Verlichtingsarmatuur	Armatuur	Ledpaneel 295x1195	2020	1	Stuks			
63.41	Verlichtingsarmatuur	Armatuur	Downlighter 9W	2020	1	Stuks			
63.41	Verlichtingsarmatuur	Armatuur	Norton Plafond AXL	2020	1	Stuks			
63.41	Verlichtingsarmatuur	Armatuur	Led breedstraler 50W	2020	1	Stuks			
63.41	Verlichtingsarmatuur	Armatuur	Led breedstraler 10W	2020	1	Stuks			
74.11	Fonteincombinatie			2002	1	Stuks			
74.11	Aanrechtcombinatie			2002	1	Stuks			
74.11	Closetcombinatie			2002	3	Stuks			
38. Gemeentewerf kantoor / werkplaats / terrein Borculo									
51.51	Lucht-water warmtepomp	Daikin EKHBH008BA / RXYQ14P7W1BA		2010	1	Stuks			
51.51	Expansievat		18 liter	2011	1	Stuks			
58.20	Regeling klimaatinstallatie	Daikin		2012	1	Post			
52.10	Hemelwaterafvoer			2010	1	Post			
52.30	Vuilwaterafvoer			2010	1	Post			
53.10	Drinkwaterinstallatie			2010	1	Post			
53.21	Direct gestookte boiler	A.O. Smith Twister TWI	129 liter, 34 kW	2011	1	Stuks			
56.10	Warmtedistributie			2012	1	Post			
56.10	Verdeelinrichting	vloerverwarming	6 groepen	2012	1	Post			
57.52	Luchtbehandelingskast	Daikin VAM1500FA8VE1		2010	2	Stuks			
61.10	Verdeelinrichting		2 vk 59 groepen	2012	1	Post			
61.20	NEN3140			2021	1	Post			
63.41	Verlichtingsarmaturen	Armatuur	Spot	2012	39	Stuks			
63.41	Verlichtingsarmaturen	Armatuur	TL	2012	22	Stuks			
63.41	Verlichtingsarmaturen	Armatuur	Hanglamp	2012	9	Stuks			
65.40	MIVA roepinstallatie			2013	1	Stuks			

WILLEMS Contractmanagement

BIJLAGE 2 ELEMENTENLIJST VAN DE TECHNISCHE INSTALLATIES

Project Gemeente Berkelland
Projectnr. 15G121

Door: MKO / JSW
Datum: 10 augustus 2021
Gecontroleerd: JSW
Datum: 10 augustus 2021

ELEKTROTECHNISCHE- & WERKTUIGKUNDIGE GEBOUWGEBONDEN INSTALLATIES

NL-Sfb	Omschrijving	Fabrikaat / type	Capaciteit/inhoud/dimensie	Bouwjaar	Aantal	Eenh.	Huurder s instal- latie	Instal. niet in contract	Open begroting prijs
74.11	Douchecombinatie			2013	3	Stuks			
74.11	Wastafelcombinatie			2013	3	Stuks			
74.11	Urinoircombinatie			2013	4	Stuks			
74.11	Mivaclosetcombinatie			2013	1	Stuks			
74.11	Wastrogcombinatie			2013	2	Stuks			
74.11	Uitstortgootsteencombinatie			2013	1	Stuks			
74.11	Closetcombinatie			2013	5	Stuks			
39. Gemeentewerf wagenstalling en zoutopslag									
52.10	Hemelwaterafvoer			2011	1	Post			
56.31	Luchtverhitter	Reznor		2011	2	Stuks			
61.10	Verdeelinrichting		9 groepen	2011	1	Stuks			
61.20	NEN3140			2021	1	Post			
63.41	Verlichtingsarmaturen		TL	2011	76	Stuks			
40. Bakspieker Vleermoesplein 1 Neede									
51.20	Electrische radiator			2008	1	Stuks			
53.21	Electrische boiler	Daalderop Close-up	10 liter	2008	1	Stuks			
52.10	Hemelwaterafvoer			2008	1	Stuks			
52.30	vuilwaterafvoer			2008	1	Stuks			
53.10	Drinkwaterinstallatie			2008	1	Stuks			
57.21	Ventilatiebox			2008	1	Stuks			
61.10	Verdeelinrichting			2008	1	Post			
61.20	NEN3140			2021	1	Post			
63.41	Verlichtingsarmaturen	armatuur		2008	1	Stuks			
41. Gemeentehuis vleugel A									
51.21	Gasketel	Remeha GAS 210 ECO		2012	2	Stuks			
51.21	Gasketel	Remeha GAS 310 ECO		2012	1	Stuks			
51.21	Gasketel	Remeha GAS 210 ECO		2012	4	Stuks			
51.21	Gasketel	Remeha GAS 610 ECO		2012	1	Stuks			
51.21	Expansievat				1	Stuks			
52.30	Vuilwaterafvoer				1	Post			
52.36	Vuilwaterpompen			2012	1	Post			
53.10	Drinkwaterinstallatie				1	Post			
53.21	Elektrische boiler	Close-in/up boiler	15 liter	2012	1	Post			
55.12	Splitunit			2012	1	Stuks			
55.21	Compressiekoelmachine			2012	1	Stuks			
55.21	Expansievaten			2012	1	Post			
55.21	Condensor			2012	1	Stuks			
55.31	Koudestistributie			2012	1	Post			
55.31	Buffervat			2012	1	Stuks			
55.31	Pompen			2012	1	Post			
56.10	Warmtedistributie			2012	1	Post			
56.10	Tegenstroomapparaten			2012	2	Stuks			
56.10	Buffervat			2012	1	Stuks			
56.10	Pompen				1	Post			
56.31	Luchtverhitter			2012	2	Stuks			
57.51	Brandklep				1	Post			
57.51	Geluiddemper				1	Post			
57.52	Luchtbehandelingskast			2012	1	Post			
58.20	Regeling klimaatinstallatie			2012	1	Post			
61.10	Verdeelinrichting				1	Post			
61.25	Aarding bliksemafleiding			2012	1	Post			
61.20	NEN3140				1	Post			
63.41	Verlichtingsarmaturen				1	Post			
65.40	MIVA roepinstallatie			2012	1	Post			
74.11	Closetcombinatie			2012	12	Stuks			
74.11	Wastafelcombinatie			2012	9	Stuks			
74.11	Uitstortgootsteencombinatie			2012	3	Stuks			
74.11	Mivaclosetcombinatie			2012	3	Stuks			
74.11	Aanrechtcombinatie				3	Stuks			
74.13	Spiegel en planchet			2012	9	Stuks			
41. Gemeentehuis vleugel B									
51.21	Gasketel	Remeha GAS 610 ECO		2012	1	Stuks			
52.30	Vuilwaterafvoer				1	Post			
53.10	Drinkwaterinstallatie				1	Post			
53.21	Elektrische boiler	Close-in/up boilers	15 liter	2012	6	Stuks			
56.10	Warmtedistributie				1	Post			
58.20	Regeling klimaatinstallatie			2012	1	Post			
61.25	Aarding bliksemafleiding			2013	1	Post			
61.10	Verdeelinrichting				1	Post			
61.20	NEN3140				1	Post			
63.41	Verlichtingsarmaturen			2012	1	Post			

WILLEMS Contractmanagement

BIJLAGE 2 ELEMENTENLIJST VAN DE TECHNISCHE INSTALLATIES

Project Gemeente Berkelland
Projectnr. 15G121

Door: MKO / JSW
Datum: 10 augustus 2021
Gecontroleerd: JSW
Datum: 10 augustus 2021

ELEKTROTECHNISCHE- & WERKTUIGKUNDIGE GEBOUWGEBONDEN INSTALLATIES

NL-Sfb	Omschrijving	Fabrikaat / type	Capaciteit/inhoud/dimensie	Bouwjaar	Aantal	Eenh.	Huurder s instal- latie	Instal. niet in contract	Open begroting prijs
65.40	MIVA roepinstallatie			2012	1	Post			
74.11	Mivaclosetcombinatie			2012	1	Stuks			
74.11	Aanrechtcombinatie			2012	3	Stuks			
74.11	Closetcombinatie			2012	14	Stuks			
74.11	Uitstortgootsteencombinatie			2012	3	Stuks			
74.11	Wastafelcombinatie			2012	9	Stuks			
74.13	Spiegel en planchet			2012	9	Stuks			
74.13	Jet handdroger			2012	9	Stuks			
41. Gemeentehuis vleugel C									
52.30	Vuilwaterafvoer				1	Post			
53.10	Drinkwaterinstallatie				1	Post			
53.21	Elektrische boiler	Close-in/up boilers	15 liter	2012	1	Stuks			
56.10	Warmtedistributie				1	Post			
61.10	Verdeelinrichting				1	Post			
61.25	Aarding bliksemafleiding			2013	1	Post			
61.20	NEN3140				1	Post			
63.41	Verlichtingsarmaturen			2012	1	Post			
66.10	Lift			2012	3	Stuks			
74.11	Aanrechtcombinatie			2012	3	Stuks			
74.11	Closetcombinatie			2012	3	Stuks			
74.11	Wastafelcombinatie			2012	3	Stuks			
74.13	Spiegel en planchet			2012	3	Stuks			
74.13	Jet handdroger			2012	3	Stuks			
41. Gemeentehuis vleugel D									
52.10	Hemelwaterafvoer				1	Post			
52.30	Vuilwaterafvoer				1	Post			
52.36	Vuilwaterpompen			2012	1	Post			
53.10	Drinkwaterinstallatie				1	Post			
54.11	Gasinstallatie			2012	1	Post			
55.12	Splitunit			2012	1	Stuks			
55.21	Compressiekoelmachine			2012	1	Stuks			
56.10	Warmtedistributie			2012	1	Post			
56.10	Vacuüm ontgasser			2012	1	Stuks			
58.20	Regeling klimaatinstallatie			2012	1	Post			
61.10	Verdeelinrichting				1	Post			
61.20	NEN3140				1	Post			
63.41	Verlichtingsarmaturen			2012	1	Post			
65.40	MIVA roepinstallatie			2012	2	Stuks			
66.10	Lift			2012	3	Stuks			
74.11	Mivaclosetcombinatie			2012	2	Stuks			
74.11	Aanrechtcombinatie			2012	1	Stuks			
74.11	Urinoircombinatie			2012	3	Stuks			
74.11	Closetcombinatie			2012	9	Stuks			
74.11	Uitstortgootsteencombinatie			2013	1	Stuks			
74.11	Wastafelcombinatie			2012	10	Stuks			
74.13	Schaamschot			2013	2	Stuks			
74.13	Spiegel en planchet			2012	10	Stuks			
74.13	Jet handdroger			2012	9	Stuks			