

MATERIAALLIJST ELEKTROTECHNIEK

Project: Rioolgemaal Lithoijen RG 9-200

Tekeningnummer: RG920BK

Getekend: FH

Datum: 04-07-2016

Wijz.

Tekeningnummer vdL: 161087-1

CODE	AANTAL	OMSCHRIJVING	TYPE	FABRIKAAT
		SCHAKELKAST		
10F2	1	GEY LASTSCH 3P NH00 DTL160	DTL160	GEYER
	3	SIEM MESPATROON 160A00	3NA3836	SIEMENS
10T2/1	1	AMPEREMETER 150/5A AC, VIA STROOMTRAFO, KL.1,5, 0,4VA, IP52	EIV72 150/5A AC	FAGET
10T2/2	1	AMPEREMETER 150/5A AC, VIA STROOMTRAFO, KL.1,5, 0,4VA, IP52	EIV72 150/5A AC	FAGET
10T2/3	1	AMPEREMETER 150/5A AC, VIA STROOMTRAFO, KL.1,5, 0,4VA, IP52	EIV72 150/5A AC	FAGET
10Q2	1	LASTSCHEIDER 160A, AC23, 4P	28913	SCHNEIDER ELECTRIC
	1	DRAAIBEDIENING MET VERLENGAS, FRONTBEDIENING, KNOP GRIJS-ZWART	LV428941	SCHNEIDER ELECTRIC
	3	ENKELPOLIGE VERDEELBLOK 250A	UD 250A 1P	ERICO
10F5	1	AFLEIDERCOMBINATIE VOOR TT/TN-S STELSEL, TYPE 1 + TYPE 2	FLT-CP-3S-350	PHOENIX
10Q7	1	INSTALLATIEAUTOMAAT, 25A, 3p+N, C-KAR.	S203-C25NA	ABB
10Q7/1	1	LASTSCHEIDER 4P 32A FRONTMONTAGE IP65	KG32B T304 E	KRAUS & NAIMER
11Q2	1	INSTALLATIEAUTOMAAT 125, 3p, D-KAR.	36KA125AD3PS803ND125	ABB
	1	HULPCONTACT INSTALLATIEAUTOMAAT, 2x WISSELCONT.	2CCS800900R0011	ABB
11U2	1	FREQUENTIEREGELAAR	FDU48-142-20CE	EMOTRON
	1	OPTIE PROFIBUS		EMOTRON
11Q6	1	INSTALLATIEAUTOMAAT 125, 3p, D-KAR.	36KA125AD3PS803ND125	ABB
	1	HULPCONTACT INSTALLATIEAUTOMAAT, 2x WISSELCONT.	2CCS800900R0011	ABB
11U6	1	FREQUENTIEREGELAAR	FDU48-142-20CE	EMOTRON
	1	OPTIE PROFIBUS		EMOTRON
12Q2	1	MOTORBESCHERM SCHAKELAAR 2,5-4A	PKZM0-4	EATON
	1	HULPCONTACTBLOK VOOR PKZ0 1xNO + 1xNC	NHI11-PKZ0	EATON
12Q6	1	MOTORBESCHERM SCHAKELAAR 4-6,3A	PKZM0-6,3	EATON
	1	HULPCONTACTBLOK VOOR PKZ0 1xNO + 1xNC	NHI11-PKZ0	EATON
12Q6/1	1	AARDLEK SCHAKELAAR 3P+N, 25A, 30mA	F204A25/0,03	ABB
	1	HULPCONTACT INSTALLATIEAUTOMAAT, 1x WISSELCONT.	S2C-H6R	ABB
12U7	1	STROOMMEETWAARDEOMVORMER 5A AC/4-20mA DC	MCR-SL-CAC-5-I 2810612	PHOENIX
13Q2	1	MOTORBESCHERM SCHAKELAAR 0,4-0,63A	PKZM0-0,63	EATON

MATERIAALLIJST ELEKTROTECHNIEK

Project: Rioolgemaal Lithoijen RG 9-200

Tekeningnummer: RG920BK

Getekend: FH

Datum: 04-07-2016

Wijz.

Tekeningnummer vdL: 161087-1

CODE	AANTAL	OMSCHRIJVING	TYPE	FABRIKAAT
	1	HULPCONTACTBLOK VOOR PKZ0 1xNO + 1xNC	NHI11-PKZ0	EATON
13Q6	1	MOTORBESCHERM SCHAKELAAR 0,4-0,63A	PKZM0-0,63	EATON
	1	HULPCONTACTBLOK VOOR PKZ0 1xNO + 1xNC	NHI11-PKZ0	EATON
14Q2	1	AARDLEKAUTOMAAT 1P+N B16A 30mA	DS201-B16/0.03	ABB
14Q4	1	AARDLEKAUTOMAAT 1P+N B16A 30mA	DS201-B16/0.03	ABB
14Q6	1	INSTALLATIEAUTOMAAT 10A, 1p+N, C-KAR.	S201-C10NA	ABB
14Q8	1	AARDLEKAUTOMAAT 4P 16A/30mA C-KARR.	DS 203NC C16 0,03	ABB
16Q3	1	INSTALLATIEAUTOMAAT, 6A, 3p+N, C-KAR.	S203-C6NA	ABB
	1	HULPCONTACT INSTALLATIEAUTOMAAT, 1x WISSELCONT.	S2C-H6R	ABB
16P3	1	ENERGIEMETER, 500V/5A, VOEDING 230VAC, INCL. PROFIBUS-DP MODULE	A220	SINEAX
16X3	1	PROFIBUSCONNECTOR	6GK1500-0EA02	SIEMENS
16Q5	1	INSTALLATIEAUTOMAAT, 6A, 3p+N, C-KAR.	S203-C6NA	ABB
16K5	1	FASENBEWAKINGSRELAIS, FASENVOLGORDE, OVER- EN ONDERSpanNING	DPB01C M48	CARLO GAVAZZI
16Q7	1	INSTALLATIEAUTOMAAT, 6A, 1p+N, C-KAR.	S201-C6NA	ABB
	1	HULPCONTACT INSTALLATIEAUTOMAAT, 1x WISSELCONT.	S2C-H6R	ABB
16F7	1	OVERSPANNINGSBEVEILIGING, BASELEMENT	PLT-SEC-T3-BE	PHOENIX
	1	OVERSPANNINGSBEVEILIGING 230V 25A, STEKER, TYPE T3	PLT-SEC-T3-230-P	PHOENIX
16Q9	1	INSTALLATIEAUTOMAAT, 6A, 1p+N, C-KAR.	S201-C6NA	ABB
	1	HULPCONTACT INSTALLATIEAUTOMAAT, 1x WISSELCONT.	S2C-H6R	ABB
16F9	1	OVERSPANNINGSBEVEILIGING, BASELEMENT	PLT-SEC-T3-BE	PHOENIX
	1	OVERSPANNINGSBEVEILIGING 230V 25A, STEKER, TYPE T3	PLT-SEC-T3-230-P	PHOENIX
18Q2	1	MOTORBESCHERM SCHAKELAAR 0,25-0,4A	PKZM0-0,4	EATON
18T2	1	TRAFO VOOR HULPSTR.KETENS 400/230V, 100VA, PIEK 248VA	11253	ETI
18F2	1	INSTALLATIEAUTOMAAT, 2A, 1p, C-KAR.	S201-C2	ABB
	1	HULPCONTACT INSTALLATIEAUTOMAAT, 1x WISSELCONT.	S2C-H6R	ABB
18F3	1	INSTALLATIEAUTOMAAT, 2A, 1p, C-KAR.	S201-C2	ABB
	1	HULPCONTACT INSTALLATIEAUTOMAAT, 1x WISSELCONT.	S2C-H6R	ABB
18F4	1	INSTALLATIEAUTOMAAT, 2A, 1p, C-KAR.	S201-C2	ABB
	1	HULPCONTACT INSTALLATIEAUTOMAAT, 1x WISSELCONT.	S2C-H6R	ABB

MATERIAALLIJST ELEKTROTECHNIEK

Project: Rioolgemaal Lithoijen RG 9-200

Tekeningnummer: RG920BK

Getekend: FH

Datum: 04-07-2016 Wijz.

Tekeningnummer vdL: 161087-1

CODE	AANTAL	OMSCHRIJVING	TYPE	FABRIKAAT
18F5	1	INSTALLATIEAUTOMAAT, 2A, 1p, C-KAR.	S201-C2	ABB
	1	HULPCONTACT INSTALLATIEAUTOMAAT, 1x WISSELCONT.	S2C-H6R	ABB
18F6	1	INSTALLATIEAUTOMAAT, 2A, 1p, C-KAR.	S201-C2	ABB
	1	HULPCONTACT INSTALLATIEAUTOMAAT, 1x WISSELCONT.	S2C-H6R	ABB
18F7	1	INSTALLATIEAUTOMAAT, 2A, 1p, C-KAR.	S201-C2	ABB
	1	HULPCONTACT INSTALLATIEAUTOMAAT, 1x WISSELCONT.	S2C-H6R	ABB
18F9	1	INSTALLATIEAUTOMAAT, 2A, 1p, C-KAR.	S201-C2	ABB
	1	HULPCONTACT INSTALLATIEAUTOMAAT, 1x WISSELCONT.	S2C-H6R	ABB
18K9	1	RELAIS 3xCO 230VAC	G11-L-A230	MORS SMITT
	1	VOET	VG-11T	MORS SMITT
20U2	1	UPS 230VAC/24VDC-5A	TRIO-UPS/1AC/24DC/5	PHOENIX
20F2-7	6	GLASZEKERINGKLEM MET LED	WSI 6 LD	WEIDMULLER
20X2	6	KLEM 4 mm ²	WDU 4	WEIDMULLER
	1	AFSLUITPLAAT	WAP 2,5-10 105000	WEIDMULLER
	1	BRUG 10P	WQV4/10	WEIDMULLER
	2	EINDSTEUN VOOR KLEM 4-10 mm ²	WEW 35/2	WEIDMULLER
20G4	1	BATTERIJ 24VDC-12Ah	UPS-BAT/VRLA/24DC/12AH	PHOENIX
	1	DIN-RAIL ADAPTER	QUINT-ADAPTER/4	PHOENIX
20K9	1	RELAIS 2xCO 24VDC	G08-L-D024	MORS SMITT
	1	VOET	VG-8T	MORS SMITT
30Q2	1	AARDLEKAUTOMAAT B16A/30mA, 1P+N	DS201-B16/0.03	ABB
30Q4	1	AARDLEKAUTOMAAT B16A/30mA, 1P+N	DS201-B16/0.03	ABB
30Q6	1	AARDLEKAUTOMAAT B16A/30mA, 1P+N	DS201-B16/0.03	ABB
31Q2	1	AARDLEKAUTOMAAT B16A/30mA, 1P+N	DS201-B16/0.03	ABB
31W2	1	AANSLUITKABEL VOOR VOEDING, LENGTE 3m	PS4315.100	RITTAL
31E3	1	KASTVERLICHTING 18W, 230Vac, MET TL, WCD, DEURSCHAK, 682mm	SZ4138.190	RITTAL
31W3	1	VERBINDINGSKABEL, LENGTE 1m	PS4315.200	RITTAL
31E4	1	KASTVERLICHTING 14W, 230Vac, MET TL, WCD, DEURSCHAK, 452mm	SZ4138.150	RITTAL
31W4	1	VERBINDINGSKABEL, LENGTE 1m	PS4315.200	RITTAL

MATERIAALLIJST ELEKTROTECHNIEK

Project: Rioolgemaal Lithoijen RG 9-200

Tekeningnummer: RG920BK

Getekend: FH

Datum: 04-07-2016 Wijz.

Tekeningnummer vdL: 161087-1

CODE	AANTAL	OMSCHRIJVING	TYPE	FABRIKAAT
31E5	1	KASTVERLICHTING 18W, 230Vac, MET TL, WCD, DEURSCHAK, 682mm	SZ4138.190	RITTAL
31X8	1	MODULAIRE CONTACTDOOS, 2P+RA, 230V 16A	Z-SD230	EATON
31X9	1	MODULAIRE CONTACTDOOS, 2P+RA, 230V 16A	Z-SD230	EATON
32S2	1	HYGROSTAAT	SK3118.000	RITTAL
32E2	1	KASTVERWARMING 75W, 110-240V	SK3105.350	RITTAL
32S5	1	THERMOSTAAT	SK3110.000	RITTAL
32M5	1	VENTILATOR, 230VAC, 19W, 0,12A, 105m3/h, 204x204mm, RAL 7035	SK3239.100	RITTAL
32M7	1	VENTILATOR, 230VAC, 70W, 0,39A, 550m3/h, 323x323mm, RAL 7035	SK3243.100	RITTAL
100S2	1	WERKSCHAKELAAR, 3P 25A, FRONTMONT, KNOP ZW/GS VERGR.BAAR	KG20B T103/01E	KRAUS & NAIMER
100Q2	1	MAGNEETSCHAKELAAR 130A AC-3, 1M, SPOEL 230V 50Hz	DILM95-22 230V 50Hz	EATON
100S4	1	OMSCHAKELAAR 1-2, 2P	CH10 A221 EF	KRAUS & NAIMER
	1	FRONTPLAAT NOOD-AUTO	S0F990A10P1L + F NL9326	KRAUS & NAIMER
100K4	1	RELAIS 3xCO 230VAC	G11-L-A230	MORS SMITT
	1	VOET	VG-11T	MORS SMITT
100K5	1	RELAIS 3xCO 230VAC	G11-L-A230	MORS SMITT
	1	VOET	VG-11T	MORS SMITT
100K8	1	NIVEAUCONTROLERELAIS, 2xCO	HNM 24-240VUC	CROUZET
101K2	1	RELAIS 3xCO 230VAC	G11-L-A230	MORS SMITT
	1	VOET	VG-11T	MORS SMITT
101K3	1	RELAIS 3xCO 230VAC	G11-L-A230	MORS SMITT
	1	VOET	VG-11T	MORS SMITT
101K4	1	RELAIS 3xCO 230VAC	G11-L-A230	MORS SMITT
	1	VOET	VG-11T	MORS SMITT
101P6	1	EXTERN BEDIENINGSPANEEL		EMOTRON
101R9	1	POTENTIOMETER 10k	M22-R10K	MOELLER ELECTRIC
101X9	1	PROFIBUSCONNECTOR	6ES7972-0BA12-0XA0	SIEMENS
102S2	1	WERKSCHAKELAAR, 3P 25A, FRONTMONT, KNOP ZW/GS VERGR.BAAR	KG20B T103/01E	KRAUS & NAIMER
102Q2	1	MAGNEETSCHAKELAAR 130A AC-3, 1M, SPOEL 230V 50Hz	DILM95-22 230V 50Hz	EATON
102S4	1	OMSCHAKELAAR 1-2, 2P	CH10 A221 EF	KRAUS & NAIMER

MATERIAALLIJST ELEKTROTECHNIEK

Project: Rioolgemaal Lithoijen RG 9-200

Tekeningnummer: RG920BK

Getekend: FH

Datum: 04-07-2016

Wijz.

Tekeningnummer vdL: 161087-1

CODE	AANTAL	OMSCHRIJVING	TYPE	FABRIKAAT
	1	FRONTPLAAT NOOD-AUTO	S0F990A10P1L + F NL9326	KRAUS & NAIMER
102K4	1	RELAIS 3xCO 230VAC	G11-L-A230	MORS SMITT
	1	VOET	VG-11T	MORS SMITT
102K5	1	RELAIS 3xCO 230VAC	G11-L-A230	MORS SMITT
	1	VOET	VG-11T	MORS SMITT
102K8	1	NIVEAUCONTROLLERELAIS, 2xCO	HNM 24-240VUC	CROUZET
103K2	1	RELAIS 3xCO 230VAC	G11-L-A230	MORS SMITT
	1	VOET	VG-11T	MORS SMITT
103K3	1	RELAIS 3xCO 230VAC	G11-L-A230	MORS SMITT
	1	VOET	VG-11T	MORS SMITT
103K4	1	RELAIS 3xCO 230VAC	G11-L-A230	MORS SMITT
	1	VOET	VG-11T	MORS SMITT
103P6	1	EXTERN BEDIENINGSPANEEL		EMOTRON
103R9	1	POTENTIOMETER 10k	M22-R10K	MOELLER ELECTRIC
103X9	1	PROFIBUSCONNECTOR	6ES7972-0BA12-0XA0	SIEMENS
104Q2	1	MAGNEETSCHAKELAAR 9A AC-3, 1M, SPOEL 230V 50Hz	DILM9-10 (230V 50Hz)	MOELLER ELECTRIC
104K4	1	NIVEAUCONTROLLERELAIS, 2xCO	HNM 24-240VUC	CROUZET
104Q7	1	MAGNEETSCHAKELAAR 9A AC-3, 1M, SPOEL 230V 50Hz	DILM9-10 (230V 50Hz)	MOELLER ELECTRIC
105Q2	1	MAGNEETSCHAKELAAR 9A AC-3, 1M, SPOEL 230V 50Hz	DILM9-10 (230V 50Hz)	MOELLER ELECTRIC
105Q4	1	MAGNEETSCHAKELAAR 9A AC-3, 1M, SPOEL 230V 50Hz	DILM9-10 (230V 50Hz)	MOELLER ELECTRIC
105Q6	1	MAGNEETSCHAKELAAR 9A AC-3, 1M, SPOEL 230V 50Hz	DILM9-10 (230V 50Hz)	MOELLER ELECTRIC
106K2	1	TIJDRELAIS, MULTIFUNCTIE, 12...240VDC / 12...240VAC, 0,1 SEC...100 UUR	80.01.0.240.0000	FINDER
106K3	1	RELAIS 3xCO 230VAC	G11-L-A230	MORS SMITT
	1	VOET	VG-11T	MORS SMITT
150A2	1	MEETVERSTERKER DEBIETMETER, 230VAC, I/O EN PROFIBUS	PROMAG 53W	ENDRESS+HAUSER
151A2	1	MEETVERSTERKER	MET624.XXX	VEGA
151K4	1	RELAIS 2xCO 24VDC	G08-L-D024	MORS SMITT
	1	VOET	VG-8T	MORS SMITT
151K5	1	TIJDRELAIS, MULTIFUNCTIE, 12...240VDC / 12...240VAC, 0,1 SEC...100 UUR	80.01.0.240.0000	FINDER

MATERIAALLIJST ELEKTROTECHNIEK

Project: Rioolgemaal Lithoijen RG 9-200

Tekeningnummer: RG920BK

Getekend: FH

Datum: 04-07-2016 Wijz.

Tekeningnummer vdL: 161087-1

CODE	AANTAL	OMSCHRIJVING	TYPE	FABRIKAAT
151K9	1	RELAIS 2xCO 24VDC	G08-L-D024	MORS SMITT
	1	VOET	VG-8T	MORS SMITT
PLC	1	MONTAGEPROFIEL S7-300 830 MM	6ES7390-1AJ30-0AA0	SIEMENS
400A2	1	PROFIBUS COMMUNICATIE PROCESSOR CP5603	6GK1560-3AE00	SIEMENS
	1	UITBREIDINGSMODUUL PCI-104	6ES7677-1DD40-1AA0	SIEMENS
400X2	1	PROFIBUSCONNECTOR	6ES7972-0BB12-0XA0	SIEMENS
400A3	1	CONTROLLER EC31	6ES7654-0MC23-0XX0	SIEMENS
400W4	1	PATCHKABEL 2x RJ45 UTP, 1 M.	IB6401	ACT
401A2	1	ETHERNETSWITCH	6GK5005-0BA00-1AB2	SIEMENS
401W3	1	PATCHKABEL 2x RJ45		
401A4	1	UMTS-ROUTER	UR5-SL	CONEL
401W6	1	ANTENNE		
410A2	1	ANALOGUE INGANGSKAART 8AI	6ES7331-1KF02-0AB0	SIEMENS
	1	FRONTSTEKER SCHROEF, 40P	6ES7392-1AM00-0AA0	SIEMENS
411A2	1	ANALOGUE INGANGSKAART 8AI	6ES7331-1KF02-0AB0	SIEMENS
	1	FRONTSTEKER SCHROEF, 40P	6ES7392-1AM00-0AA0	SIEMENS
420A2	1	ANALOGUE UITGANGSKAART 4AO	6ES7332-5HD01-0AB0	SIEMENS
	1	FRONTSTEKER SCHROEF, 20P	6ES7392-1AJ00-0AA0	SIEMENS
430A2	1	DIGITALE INGANGSKAART 32DI	6ES7321-1BL00-0AA0	SIEMENS
	1	FRONTSTEKER SCHROEF, 40P	6ES7392-1AM00-0AA0	SIEMENS
434A2	1	DIGITALE INGANGSKAART 32DI	6ES7321-1BL00-0AA0	SIEMENS
	1	FRONTSTEKER SCHROEF, 40P	6ES7392-1AM00-0AA0	SIEMENS
437S3	1	DRUKKNOP ZWART	M22-D-S	EATON
	1	ADAPTER VOOR SCHAKELAAR OF LAMP	M22-A	EATON
	1	CONTACT VOOR SCHAKELAAR, 1xNO	M22-K10	EATON
437S4	1	DRUKKNOP ZWART	M22-D-S	EATON
	1	ADAPTER VOOR SCHAKELAAR OF LAMP	M22-A	EATON
	1	CONTACT VOOR SCHAKELAAR, 1xNO	M22-K10	EATON
438A2	1	DIGITALE INGANGSKAART 32DI	6ES7321-1BL00-0AA0	SIEMENS

MATERIAALLIJST ELEKTROTECHNIEK

Project: Rioolgemaal Lithoijen RG 9-200

Tekeningnummer: RG920BK

Getekend: FH

Datum: 04-07-2016 Wijz.

Tekeningnummer vdL: 161087-1

CODE	AANTAL	OMSCHRIJVING	TYPE	FABRIKAAT
	1	FRONTSTEKER SCHROEF, 40P	6ES7392-1AM00-0AA0	SIEMENS
442A2	1	DIGITALE INGANGSKAART 32DI	6ES7 321-1BL00-0AA0	SIEMENS
	1	FRONTSTEKER SCHROEF, 40P	6ES7 392-1AM00-0AA0	SIEMENS
460A2	1	DIGITALE UITGANGSKAART 32DO	6ES7 322-1BL00-0AA0	SIEMENS
	1	FRONTSTEKER SCHROEF, 40P	6ES7 392-1AM00-0AA0	SIEMENS
460K3	1	INTERFACERELAIS, KLEMITVOERING 24VDC 2xCO	PLC-RSC-24DC/21-21 2967060	PHOENIX
460K4	1	INTERFACERELAIS, KLEMITVOERING 24VDC 2xCO	PLC-RSC-24DC/21-21 2967060	PHOENIX
460K7	1	INTERFACERELAIS, KLEMITVOERING 24VDC 2xCO	PLC-RSC-24DC/21-21 2967060	PHOENIX
460K8	1	INTERFACERELAIS, KLEMITVOERING 24VDC 2xCO	PLC-RSC-24DC/21-21 2967060	PHOENIX
461K5	1	INTERFACERELAIS, KLEMITVOERING 24VDC 2xCO	PLC-RSC-24DC/21-21 2967060	PHOENIX
461K6	1	INTERFACERELAIS, KLEMITVOERING 24VDC 2xCO	PLC-RSC-24DC/21-21 2967060	PHOENIX
X1	1	AARDKLEM 16 mm ²	WPE 16	WEIDMULLER
	28	KLEM 4 mm ²	WDU 4	WEIDMULLER
	11	AARDKLEM 4 mm ²	WPE 4	WEIDMULLER
	2	EINDSTEUN VOOR KLEM 4-10 mm ²	WEW 35/2	WEIDMULLER
X2	6	KLEM 4 mm ²	WDU 4	WEIDMULLER
	2	EINDSTEUN VOOR KLEM 4-10 mm ²	WEW 35/2	WEIDMULLER
X3	15	KLEM 4 mm ²	WDU 4	WEIDMULLER
	2	EINDSTEUN VOOR KLEM 4-10 mm ²	WEW 35/2	WEIDMULLER
X4	7	KLEM 4 mm ²	WDU 4	WEIDMULLER
	2	AARDKLEM 4 mm ²	WPE 4	WEIDMULLER
	2	EINDSTEUN VOOR KLEM 4-10 mm ²	WEW 35/2	WEIDMULLER
	1	KLEMCODERINGEN	DEK6-FWZ 1-10	WEIDMULLER
	1	KLEMCODERINGEN	DEK6-FWZ 11-20	WEIDMULLER
	1	KLEMCODERINGEN	DEK6-FWZ 21-30	WEIDMULLER
	14	PLAAT 48x15x0,8mm MET KLEEFILAAG, GEGRABEERD, LH: 4mm	KUNSTSTOF WT/ZT/WT	B.S.C. Graveertechniek
	1	SCHAKELKAST MET 1 DEUR 800x1800x400 mm, RAL7035	TS8884.500	RITTAL

MATERIAALLIJST ELEKTROTECHNIEK

Project: Rioolgemaal Lithoijen RG 9-200

Tekeningnummer: RG920BK

Getekend: FH

Datum: 04-07-2016

Wijz.

Tekeningnummer vdL: 161087-1

CODE	AANTAL	OMSCHRIJVING	TYPE	FABRIKAAT
	1	SCHAKELKAST MET 1 DEUR 600x1800x400 mm, RAL7035	TS8684.500	RITTAL
	1	SCHAKELKAST MET 2 DEUREN 1000x1800x400 mm, RAL7035	TS8080.500	RITTAL
	2	ZIJWAND TS 400x1800 mm, RAL 7035	TS8184.235	RITTAL
	1	KABELOPVANGRAIL TS 800	PS4192.000	RITTAL
	1	KABELOPVANGRAIL TS 600	PS4191.000	RITTAL
	1	KABELOPVANGRAIL TS1000	PS4336.000	RITTAL
	1	SOKKEL VOOR- EN ACHTERKANT 800x100 mm	TS8601.800	RITTAL
	1	SOKKEL VOOR- EN ACHTERKANT 600x100 mm	TS8601.600	RITTAL
	1	SOKKEL VOOR- EN ACHTERKANT 1000x100 mm	TS8601.000	RITTAL
	1	SOKKEL ZIJKANT 400x100 mm, 2 STUKS	TS8601.040	RITTAL
	8	AFSTANDBOUT 20 MM VOOR DAKPLAAT	SZ2423.000	RITTAL
	3	WANDBEVESTIGINGSBEUGEL TS	PS4595.000	RITTAL
	3	COMFORTHANDGREEP RAL 7035	TS8611.020	RITTAL
	3	DRUKKNOPSLUITING VOOR COMFORTHANDGREEP	TS8611.190	RITTAL
	8	VLAKKE AARDLITZE 16 mm ² , 200 mm, M8	034796	LEGRAND
	4	DEURARRETERING TS/ES VLUCHTWEG	TS4583.500	RITTAL
	8	BUITENKOPPELING TS	TS8800.490	RITTAL
	6	KOPPELHOEK TS	TS8800.430	RITTAL
	1	PLAATSTALEN TEKENINGHOUDER 500	TS4115.000	RITTAL
		INSTALLATIE		
12S2	1	WERKSCHAKELAAR, 3P + 1M, 20A, OPB IP65, KNOP ZW/GS VERGR.BAAR	T0-2-15679/I1/SVB-SW	EATON
12X7	1	CEEFORM WCD 400V, 4P, 16A, IP44	1343	MENNEKES
	1	CEEFORM CONTACTSTOP 400V, 4P, 16A, IP44	252	MENNEKES
13S2	1	WERKSCHAKELAAR, 3P + 1M, 20A, OPB IP65, KNOP ZW/GS VERGR.BAAR	T0-2-15679/I1/SVB-SW	EATON
13M2	1	KANAALVENTILATOR	RRV200/1	STORK AIR
	2	KLEMBAND	BM200	STORK AIR
13S6	1	WERKSCHAKELAAR, 3P + 1M, 20A, OPB IP65, KNOP ZW/GS VERGR.BAAR	T0-2-15679/I1/SVB-SW	EATON

MATERIAALLIJST ELEKTROTECHNIEK

Project: Rioolgemaal Lithoijen RG 9-200

Tekeningnummer: RG920BK

Getekend: FH

Datum: 04-07-2016

Wijz.

Tekeningnummer vdL: 161087-1

CODE	AANTAL	OMSCHRIJVING	TYPE	FABRIKAAT
13M6	1	VENTILATOR		
14X8	1	CEEFORM WCD 400V, 5P, 32A, IP44	2	MENNEKES
14X9	1	CEEFORM WCD 400V, 5P, 32A, IP44	2	MENNEKES
14X2	1	WCD, ENKELVOUDIG OPBOUW, IP44, GRIJS	0450 35	GIRA
	1	BODEMDEEL ENKEL	0061 35	GIRA
14E2	1	WANDCONVECTORKACHEL 1000 W	PLX 1000	DIMPLEX
14E4	1	WANDCONVECTORKACHEL 1000 W	PLX 1000	DIMPLEX
14E6	1	RIBBENBUISKACHEL 230V 2000W	WD-H 2000	SINUS
104B4	1	SENSOR 3 ELEKTRODES	VN3	CARLO GAVAZZI
	1	MOER G1½" KUNSTSTOF	VM15	CARLO GAVAZZI
	1	MUURBEUGEL VOOR CONTACTELECTRODE G1½"	VLGS TEK M0058	
104S5	1	DRUKKNOPKAST, 1M/1V, IP67, KNOP I GROEN	M22-D-G-X1/KC11/I	EATON
105S2	1	HYGROSTAAT, 1xCO, 5A, IP30, 35...100 % RF	HYG-E 6001	EBERLE
	1	KABELDOOS 95x95x45 mm, IP65, WARTELS M20	AK1	ATTEMA
105S4	1	HYGROSTAAT, 1xCO, 5A, IP30, 35...100 % RF	HYG-E 6001	EBERLE
	1	KABELDOOS 95x95x45 mm, IP65, WARTELS M20	AK1	ATTEMA
105S6	1	THERMOSTAAT, 1xCO, 10/5A, IP30, 10...60 °C	RTR-E 6705	EBERLE
	1	KABELDOOS 95x95x45 mm, IP65, WARTELS M20	AK1	ATTEMA
150B4	1	DEBIETMETER DN250, IP67, HARDRUBBER, 230VAC, PROFIBUS DP, KABELS 30 M.	53W2FHD0B1AC4AAAJ	ENDRESS+HAUSER
151B3	1	DRUKSENSOR 0-1 BAR/4-20 mA HART, AANSLUITING G½A	B82.AXC3SAGDEHXKIMXX	VEGA
151B7	1	DRUKSENSOR 0-10 BAR/4-20 mA HART, AANSLUITING G½A, INGeregeld OP 0-6 BAR	B82.AXC3SAGGEHXKIMXX	VEGA
433S9	1	VLOTTERSCHAKELAAR, KABEL 6 M.	ENM-10	FLYGT
437S3	1	LEGE KAST VOOR 3 INBOUWPLAATSEN, IP67	M22-I3	EATON
	2	CONTACTELEMENT 1 M, BODEMBEVESTIGING	M22-KC10	EATON
	1	LED-ELEMENT 12-30 V AC/DC, GROEN, BODEMBEVESTIGING	M22-LEDC-G	EATON
	1	DRUKKNOP TERUGVEREND, GROEN	M22-D-G-X1	EATON
	1	DRUKKNOP TERUGVEREND, ROOD	M22-D-R-X0	EATON
	1	LENS GROEN	M22-L-G	EATON
	1	PLAAT 48x15x0,8mm MET KLEEFILAAG, GEgraveerd, LH: 4mm	KUNSTSTOF WT/ZT/WT	B.S.C. Graveertechniek

MATERIAALLIJST ELEKTROTECHNIEK

Project: Rioolgemaal Lithoijen RG 9-200

Tekeningnummer: RG920BK

Getekend: FH

Datum: 04-07-2016 Wijz.

Tekeningnummer vdL: 161087-1

CODE	AANTAL	OMSCHRIJVING	TYPE	FABRIKAAT
440S6	1	VLOTTERSCHAKELAAR, KABEL 13 M.	ENM-10	FLYGT
A	3	TL ARMATUUR VOOR 2x36W, IP66	TCW 216 236 HFP EL1	PHILIPS
	6	TL 36W, KLEUR 840	TLD 36W840 NG	PHILIPS
B	1	TL ARMATUUR VOOR 2x58W, IP66	TCW 216 258 HFP	PHILIPS
	2	TL 58W, KLEUR 840	TLD 58W840 NG	PHILIPS
C	1	TL ARMATUUR VOOR 2x58W, IP66	TCW 216 258 HFP EL1	PHILIPS
	2	TL 58W, KLEUR 840	TLD 58W840 NG	PHILIPS
D	2	GEVELARMATUUR MET BEWEGINGSMELDER, IP44, SLAGVAST	L 870 S	STEINEL
	1	LEDLAMP	COREPRO 9,5-60W E27 830	PHILIPS
	2	WISSELSCHAKELAAR, OPBOUW, IP44	0106 35	GIRA
	2	BODEMDEEL ENKEL	0061 35	GIRA
	1	CONTROLESCHAKELAAR, WISSEL OF 1-POLIG, 10A 250V	0116 35	GIRA
	1	BODEMDEEL ENKEL	0061 35	GIRA
	1	SCHAKELAAR 2-POLIG, OPBOUW, IP44	0102 35	GIRA
	1	BODEMDEEL ENKEL	0061 35	GIRA
	1	WCD, ENKELVOUDIG OPBOUW, IP44, GRIJS	0450 35	GIRA
	1	BODEMDEEL ENKEL	0061 35	GIRA
	4	WCD, 2-VOUDIG OPBOUW, IP44, GRIJS, INCL. BODEMDEEL	0780 30	GIRA