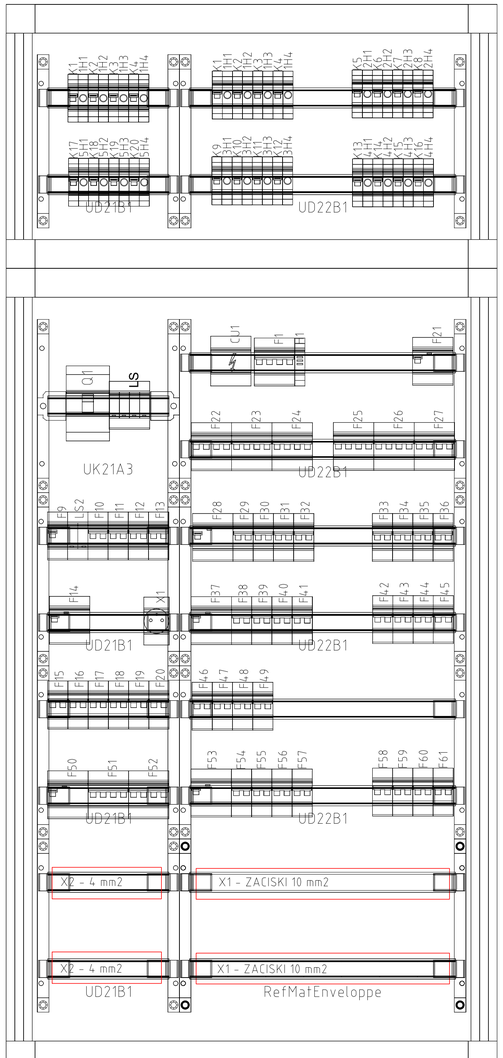

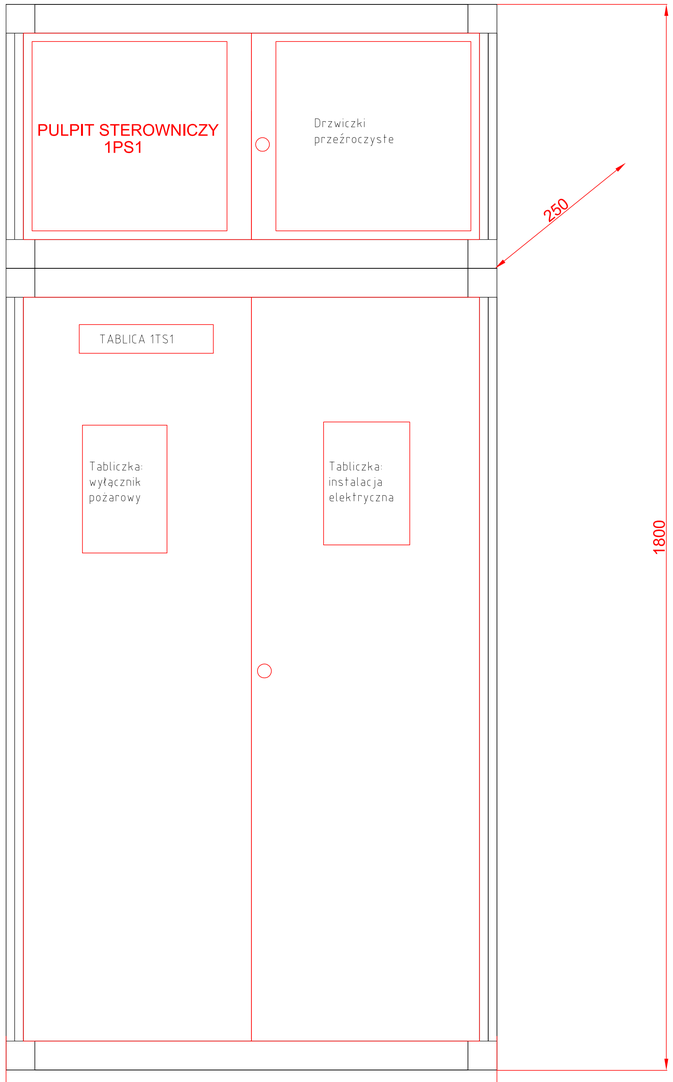

Wykaz urządzeń:

Q1	HHA100H	Wyłącznik mocy x160 3P 25kA 100A
CU1	KJ100A	Blok rozdzielczy 4-polowy In=100 A
F1	MBN406E	MCB Wyłącznik nadprądowy Icn=3000A 4P B 6A
F2	CDA440J	RCCB Wyłącznik różnicowoprądowy 4P 40A/30mA Typ A
F3	MBN510E	MCB Wyłącznik nadprądowy Icn=3000A 1P+N B 10A
F4	MBN510E	MCB Wyłącznik nadprądowy Icn=3000A 1P+N B 10A
F5	MBN510E	MCB Wyłącznik nadprądowy Icn=3000A 1P+N B 10A
F6	MBN510E	MCB Wyłącznik nadprądowy Icn=3000A 1P+N B 10A
F7	MBN510E	MCB Wyłącznik nadprądowy Icn=3000A 1P+N B 10A
F8	MBN510E	MCB Wyłącznik nadprądowy Icn=3000A 1P+N B 10A
F9	CDA240J	RCCB Wyłącznik różnicowoprądowy 2P 40A/30mA Typ A
F10	MCN516E	MCB Wyłącznik nadprądowy Icn=3000A 1P+N C 16A
F11	MCN516E	MCB Wyłącznik nadprądowy Icn=3000A 1P+N C 16A
F12	MCN516E	MCB Wyłącznik nadprądowy Icn=3000A 1P+N C 16A
F13	MCN516E	MCB Wyłącznik nadprądowy Icn=3000A 1P+N C 16A
F14	CDA463J	RCCB Wyłącznik różnicowoprądowy 4P 63A/30mA Typ A
F15	MCN516E	MCB Wyłącznik nadprądowy Icn=3000A 1P+N C 16A
F16	MCN516E	MCB Wyłącznik nadprądowy Icn=3000A 1P+N C 16A
F17	MCN516E	MCB Wyłącznik nadprądowy Icn=3000A 1P+N C 16A
F18	MCN516E	MCB Wyłącznik nadprądowy Icn=3000A 1P+N C 16A
F19	MCN516E	MCB Wyłącznik nadprądowy Icn=3000A 1P+N C 16A
F20	MCN516E	MCB Wyłącznik nadprądowy Icn=3000A 1P+N C 16A
F21	CDA463J	RCCB Wyłącznik różnicowoprądowy 4P 63A/30mA Typ A
F22	MCN416E	MCB Wyłącznik nadprądowy Icn=3000A 4P C 16A
F23	MCN416E	MCB Wyłącznik nadprądowy Icn=3000A 4P C 16A
F24	MCN416E	MCB Wyłącznik nadprądowy Icn=3000A 4P C 16A
F25	MCN416E	MCB Wyłącznik nadprądowy Icn=3000A 4P C 16A
F26	MCN416E	MCB Wyłącznik nadprądowy Icn=3000A 4P C 16A
F27	MCN416E	MCB Wyłącznik nadprądowy Icn=3000A 4P C 16A
F28	CDA463J	RCCB Wyłącznik różnicowoprądowy 4P 63A/30mA Typ A
F29	MCN516E	MCB Wyłącznik nadprądowy Icn=3000A 1P+N C 16A
F30	MCN516E	MCB Wyłącznik nadprądowy Icn=3000A 1P+N C 16A
F31	MCN516E	MCB Wyłącznik nadprądowy Icn=3000A 1P+N C 16A
F32	MCN516E	MCB Wyłącznik nadprądowy Icn=3000A 1P+N C 16A
F33	MCN516E	MCB Wyłącznik nadprądowy Icn=3000A 1P+N C 16A
F34	MCN516E	MCB Wyłącznik nadprądowy Icn=3000A 1P+N C 16A
F35	MCN516E	MCB Wyłącznik nadprądowy Icn=3000A 1P+N C 16A
F36	MCN516E	MCB Wyłącznik nadprądowy Icn=3000A 1P+N C 16A
F37	CDA463J	RCCB Wyłącznik różnicowoprądowy 4P 63A/30mA Typ A
F38	MCN516E	MCB Wyłącznik nadprądowy Icn=3000A 1P+N C 16A
F39	MCN516E	MCB Wyłącznik nadprądowy Icn=3000A 1P+N C 16A
F40	MCN516E	MCB Wyłącznik nadprądowy Icn=3000A 1P+N C 16A
F41	MCN516E	MCB Wyłącznik nadprądowy Icn=3000A 1P+N C 16A
F42	MCN516E	MCB Wyłącznik nadprądowy Icn=3000A 1P+N C 16A
F43	MCN516E	MCB Wyłącznik nadprądowy Icn=3000A 1P+N C 16A
F44	MCN516E	MCB Wyłącznik nadprądowy Icn=3000A 1P+N C 16A
F45	MCN516E	MCB Wyłącznik nadprądowy Icn=3000A 1P+N C 16A
F46	MCN516E	MCB Wyłącznik nadprądowy Icn=3000A 1P+N C 16A
F47	MCN516E	MCB Wyłącznik nadprądowy Icn=3000A 1P+N C 16A
F48	MCN516E	MCB Wyłącznik nadprądowy Icn=3000A 1P+N C 16A
F49	MCN516E	MCB Wyłącznik nadprądowy Icn=3000A 1P+N C 16A
F50	CDA463J	RCCB Wyłącznik różnicowoprądowy 4P 63A/30mA Typ A
F51	MCN416E	MCB Wyłącznik nadprądowy Icn=3000A 4P C 16A
F52	MCN416E	MCB Wyłącznik nadprądowy Icn=3000A 4P C 16A
F53	CDA463J	RCCB Wyłącznik różnicowoprądowy 4P 63A/30mA Typ A
F54	MCN516E	MCB Wyłącznik nadprądowy Icn=3000A 1P+N C 16A
F55	MCN516E	MCB Wyłącznik nadprądowy Icn=3000A 1P+N C 16A
F56	MCN516E	MCB Wyłącznik nadprądowy Icn=3000A 1P+N C 16A
H1	SVN221	Lampka sygnalizacyjna LED 3x zielona 230V AC
K1	SBN116	Modułowy rozłącznik izolacyjny 1P 16A 230V
K2	SBN116	Modułowy rozłącznik izolacyjny 1P 16A 230V
K3	SBN116	Modułowy rozłącznik izolacyjny 1P 16A 230V
K4	SBN116	Modułowy rozłącznik izolacyjny 1P 16A 230V
K5	SBN116	Modułowy rozłącznik izolacyjny 1P 16A 230V
K6	SBN116	Modułowy rozłącznik izolacyjny 1P 16A 230V
K7	SBN116	Modułowy rozłącznik izolacyjny 1P 16A 230V
K8	SBN116	Modułowy rozłącznik izolacyjny 1P 16A 230V
K9	SBN116	Modułowy rozłącznik izolacyjny 1P 16A 230V
K10	SBN116	Modułowy rozłącznik izolacyjny 1P 16A 230V
K11	SBN116	Modułowy rozłącznik izolacyjny 1P 16A 230V
K12	SBN116	Modułowy rozłącznik izolacyjny 1P 16A 230V
K13	SBN116	Modułowy rozłącznik izolacyjny 1P 16A 230V
K14	SBN116	Modułowy rozłącznik izolacyjny 1P 16A 230V
K15	SBN116	Modułowy rozłącznik izolacyjny 1P 16A 230V
K16	SBN116	Modułowy rozłącznik izolacyjny 1P 16A 230V
K17	SBN116	Modułowy rozłącznik izolacyjny 1P 16A 230V
K18	SBN116	Modułowy rozłącznik izolacyjny 1P 16A 230V
K19	SBN116	Modułowy rozłącznik izolacyjny 1P 16A 230V
K20	SBN116	Modułowy rozłącznik izolacyjny 1P 16A 230V
LS1	SPN901	SPD Ogranicznik przepięć 4P MOV T1+T2, 12,5 kA, TN-S
LS2	SPN921	SPD Ogranicznik przepięć 2P MOV T1+T2, 12,5 kA, TN-S
X1	SN216	Gniazdo na szynę z bolcem 230VAC 10/16A
F53	CDA463J	RCCB Wyłącznik różnicowoprądowy 4P 63A/30mA Typ A
F54	MCN520E	MCB Wyłącznik nadprądowy Icn=3000A 1P+N C 20A
F55	MCN520E	MCB Wyłącznik nadprądowy Icn=3000A 1P+N C 20A
F56	MCN520E	MCB Wyłącznik nadprądowy Icn=3000A 1P+N C 20A
F57	MCN520E	MCB Wyłącznik nadprądowy Icn=3000A 1P+N C 20A
F58	MCN520E	MCB Wyłącznik nadprądowy Icn=3000A 1P+N C 20A
F59	MCN520E	MCB Wyłącznik nadprądowy Icn=3000A 1P+N C 20A
F60	MCN520E	MCB Wyłącznik nadprądowy Icn=3000A 1P+N C 20A
F61	MCN520E	MCB Wyłącznik nadprądowy Icn=3000A 1P+N C 20A

UWAGI:
Całość zmontować z typowych elementów obudów z poliestrów IP43, IK8.
Na końcówki przewodów wielożyłowych wprowadzanych pod zaciski zacisnąć końcówki o przekroju żyły przewodu.
Przewody oznakować.
Linie kablowe oznakować opaskami kablowymi odpornymi na wpływ środowiska.
Wykonać 1 kpl. tablicy.
Dopuszcza się wykonanie tablicy z materiałów innych producentów niż HAGER o nie gorszych parametrach.

OCHRONA PRZECIWPORAŻENIOWA
POPRZEZ SZYBKIE WYŁĄCZENIE
UKŁAD SIECI TN-S

Połączenia w tablicy wykonać przewodami LY w izolacji 750V na końcówki przewodów wprowadzanych pod zacisk zacisnąć końcówki HI o przekroju żyły przewodu.
Przekrój przewodu dobrany do obciążenia, przewody sterownicze 1,5 mm2 – izolacja kolor czerwony, i niebieski dla żyły N, przewody silowe kolor izolacji zgodnie znormą dla poszczególnych faz.
Przewód PE połączenia główne przkrój 16 mm2 izolacja przewodu żółto/zielona.
Wszystkie aparaty i przewody opisać.

'ARMAX' Sp. z o.o.
27-200 Starachowice, ul. Igo Maja 13 kom. 601 063 690

Nazwa obiektu: Zagospodarowanie zbiornika wodnego „Andrzejówka" wraz z terenem przyległym w celu ochrony i promocji różnorodności biologicznej

Inwestor: Gmina Chmielnik, Plac Kosciuszki 7, 26-020 Chmielnik

Adres obiektu: Chmielnik, dz. nr ewid. 704/1, Słodków Mały, dz. nr ewid. 201/2, 5/1, 26-020 Chmielnik

Przedmiot: Konstrukcja tablicy 1TS1

Skala: | Nr rys.: T.10.01 | Str.:

	Nazwisko:	Nr uprawnień:	Data:	Podpis:
Projektował:	Teodor Malek		05.2019r.	
Projekt sprawdził:	Robert Nowak	GP-III-7342/184/84 elektryczne	05.2019r.	
Projekt opracował:	Dariusz Celuch		05.2019r.	