



Lista elementów

Oznaczenie	Opis	Plasowanie
KM1	Stycznik pompy 1	5.6
KM2	Stycznik pompy 2	5.8
KR	Wyłącznik krańcowy szafy	7.8
LG1	Licznik godzin pracy pompy 1	5.6
LG2	Licznik godzin pracy pompy 2	5.8
OP1	Ogranicznik przepięć B+C	2.2
OP2	Ogranicznik przepięć	6.7
PF	Przełącznik faz	2.2
PP1	Przekładnik prądowy	2.6
Q1	Wyłącznik różnicowo-prądowy	2.1
R1	Grizałka z termostatem	3.8
S1	Przełącznik trybu pracy pomp Automatyczna-0-Ręczna	5.2
S2	Przycisk sterowniczy stop pompy 1	5.2
S3	Przycisk sterowniczy start pompy 1	5.1
S4	Przycisk sterowniczy stop pompy 2	5.4
S5	Przycisk sterowniczy start pompy 2	5.4
S7	Przełącznik złącz oświetlenie wewnętrzne	3.9
SS1	Softstart pompy 1	5.6
SS2	Softstart pompy 2	5.8
ST1	Przełącznik sterowniczy stacyjka	7.8
T1	Transformator 230AC/24AC	3.7
U1	Przełącznik nadzorczy napięcia	3.0
U2	Zewnętrzny sygnalizator optyczno-akustyczny 24V	3.3
V1	Woltomierz z wybiłnikiem faz	3.1
WG	Przełącznik Sieć - 0 - Agregat	2.1
WS1	Wyłącznik silnikowy pompy 1	2.6
WS2	Wyłącznik silnikowy pompy 2	2.8

<div>• PROJEKT •</div>				ZAKŁAD PROJEKTOWO - USŁUGOWY	
w Zielonej Górze					
OBJEKT    Uporządkowanie gospodarki wodno-ściekowej na obszarze aglomeracji					
Stubice - przygotowanie dokumentacji-część II: sieci wodno-kanalizacyjne"					
ADRES		Stubice	woj. lubuskie		
NAZWA RYSUNKU    Lista elementów					
Przepompowanie P1, P6, P7, P8, P10 rozruch łagodny softstart					
STADIUM	PBW	BRANŻA ELEKTRYCZNA		SKALA	
PROJEKTOWAŁ	inż. Januszaw Ręčka		2017-10		RYS. NR
OPRACOWANIA	insalacyjno-inżynierijne 11475/Łg				9
SPRAWDZIŁ	inż. Zbigniew Naborski		2017-10		EGZ. NR
OPRACOWANIA	insalacyjno-inżynierijne 7476/Łg				