

**Modernizacja i rozbudowa oczyszczalni ścieków
w m. RADOSZYCE.**Projekt Architektoniczno – Budowlany.
Część III B – Elektryczna, Automatyczna, Pomiarowa.
INSTALACJE OCZYSZCZALNI.

PR-0122

Opis techniczny.

Arkusz III/B/31

Arkuszy
III/B/36

Lp.	Urządzenie	Typ zabezpieczenia	Prąd znamionowy zabezpieczenia zwarciego	Impedancja pętli zwarcia dopuszczalna	Wymagany prąd zwarcia przy max. czasie wyłączenia	Maksymalny czas wyłączenia	Impedancja pętli zwarcia	Prąd zwarcia minimalny	Czas wyłączenia przy min. prądzie zwarcia	Warunek zabezpieczenia zwarciego	Prąd znamionowy silnika	Prąd znamionowy silnika x 1,1	Zakres zabezpieczenia termicznego	Warunek zabezpieczenia termicznego
20.	Wentylator silnika dmuchawy 3; 45Mw	C 60N C4A	4	4,600	40	0,4	0,464	379	<0,01	Spełniony				
21.	Wentylator silnika dmuchawy 4; 55Mw	C 60N C4A	4	4,600	40	0,4	0,464	379	<0,01	Spełniony				
22.	Wentylator obudowy dmuchawy 3 i 4; 45Mw2	C 60N C4A	4	4,600	40	0,4	0,464	379	<0,01	Spełniony				
23.	Rozdzielnia TR12	C 60N C10A	10	1,840	100	0,4	0,847	208	<0,01	Spełniony				
24.	Rozdzielnia TR22	C 60N C10A	10	1,840	100	0,4	0,934	189	<0,01	Spełniony				
Przewody szafy sterowniczej AM														
25.	Pompownia ścieków surowych - pompa 1; 1M	GZ1-M 6-10		2,051	90	0,4	1,433	123	<0,01	Spełniony	6,90	7,59	6-10	Spełniony
26.	Pompownia ścieków surowych - pompa 2; 2M	GZ1-M 6-10		2,051	90	0,4	1,433	123	<0,01	Spełniony	6,90	7,59	6-10	Spełniony
27.	Pompownia ścieków surowych - pompa 3; 24M	GZ1-M 6-10		2,051	90	0,4	1,433	123	<0,01	Spełniony	6,90	7,59	6-10	Spełniony
28.	Pompownia ścieków surowych - pompa 4; 25M	GZ1-M 6-10		2,051	90	0,4	1,433	123	<0,01	Spełniony	6,90	7,59	6-10	Spełniony
29.	Pompownia ścieków surowych - pompa 5; 26M	GZ1-M 2,5-4		4,566	40	0,4	1,433	123	<0,01	Spełniony	3,10	3,41	2,5-4	Spełniony
30.	Pompownia ścieków surowych - pompa 6; 27M	GZ1-M 2,5-4		4,566	40	0,4	1,433	123	<0,01	Spełniony	3,10	3,41	2,5-4	Spełniony
31.	Pompa recyrkulacji; 3M	GZ1-M 4-6,3		2,722	68	0,4	1,572	112	<0,01	Spełniony	5,20	5,72	4-6,3	Spełniony
32.	Mieszadło komory anoksydacyjnej; 6M	GZ1-M 4-6,3		3,538	52	0,4	1,085	162	<0,01	Spełniony	4,00	4,40	4-6,3	Spełniony
33.	Kompresor; 7M	GZ1-M 1,6-2,5		6,537	28	0,4	0,363	485	<0,01	Spełniony	2,17	2,38	1,6-2,5	Spełniony
34.	Oświetlenie wnętrza budynku administracyjno-technicznego	C 60N C4A	4	4,600	40	0,4	0,809	218	<0,01	Spełniony				
35.	Pompa wspomagająca w osad. wtór. 1; 17M	GZ1-M 2,5-4		4,044	46	0,4	1,154	152	<0,01	Spełniony	3,50	3,85	2,5-4	Spełniony
36.	Pompa wspomagająca w osad. wtór. 2; 18M	GZ1-M 2,5-4		4,044	46	0,4	0,809	218	<0,01	Spełniony	3,50	3,85	2,5-4	Spełniony

STAROSTWO POWIATOWE
WYDZIAŁ KRAJOWYCH
WYDZIAŁ BUDOWNICTWA I GOSPODARSTWA
PRZEMISŁOWEGO
Zp-2001 Koronki, ul. Staszica 2