



**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/33

Arkuszy  
III/B/36

Lp.	Urządzenie	Typ zabezpieczenia	Prąd znamionowy zabezpieczenia zwarcיוwego	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 zwarciowego	Prąd znamionowy silnika	Prąd znamionowy silnika x 1,1	Zakres zabezpieczenia termicznego	Warunek zabezpieczenia termicznego
58.	Grzejnik w WC	C 60N B10A	10	3,680	50	0,4	0,346	508	<0,01	Spełniony				
59.	Grzejnik w korytarzu	C 60N B10A	10	3,680	50	0,4	0,346	508	<0,01	Spełniony				
60.	Gniazda 1-faz. w części technicznej	C 60N C10A	10	1,840	100	0,4	0,474	371	<0,01	Spełniony				
61.	Gniazda 1-faz. w części biurowej	C 60N C10A	10	1,840	100	0,4	0,540	326	<0,01	Spełniony				
62.	Gniazdo 1-faz przy zbiorniku ścieków	C 60N C6A	6	3,067	60	0,4	1,227	143	<0,01	Spełniony				
63.	Gniazdo 1-faz we wiacie do osadu	C 60N C6A	6	3,067	60	0,4	0,608	290	<0,01	Spełniony				
64.	Gniazdo 1-faz w komorze krat	C 60N C6A	6	3,067	60	0,4	1,019	173	<0,01	Spełniony				
65.	Gniazdo 1-faz w magazynie wapna	C 60N C6A	6	3,067	60	0,4	0,675	261	<0,01	Spełniony				
66.	Grzejnik w magazynie wapna	C 60N B10A	10	3,680	50	0,4	0,744	237	<0,01	Spełniony				
67.	Zasilanie przewodów grzejnych przy pompie osadnika wstępnego	C 60N C4A	4	4,600	40	0,4	1,019	173	<0,01	Spełniony				
68.	Zasilanie przewodów grzejnych przy pompie wody technologicznej	C 60N C4A	4	4,600	40	0,4	0,881	200	<0,01	Spełniony				
<b>Przewody skrzynki prasy AP</b>														
69.	Pompa osadu na prasę MP1			7,077	26	0,4	0,480	184	<0,01	Spełniony	2,00	2,20	1,6-2,5	Spełniony
70.	Pompa dozująca polielektrolit MP2			12,258	15	0,4	0,308	286	<0,01	Spełniony	1,15	1,27	1,6-2,5	Spełniony
71.	Mieszadło polielektrolitu MP3			39,224	5	0,4	0,308	286	<0,01	Spełniony	0,36	0,40	0,25-0,4	Spełniony
72.	Przenośnik osadu MP4			6,537	28	0,4	0,230	382	<0,01	Spełniony	2,17	2,38	1,6-2,5	Spełniony
73.	Higienizator H			19,612	9	0,4	0,376	234	<0,01	Spełniony	0,72	0,79	0,63-1	Spełniony
<b>Przewody rozdzielni TR11</b>														
74.	Podgrzewacz wody	C 60N B6A	6	6,133	30	0,4	0,339	518	<0,01	Spełniony				
75.	Grzejnik w wiatrolapie	C 60N B6A	6	6,133	30	0,4	0,256	687	<0,01	Spełniony				
76.	Grzejnik w pomieszczeniu zaplecza	C 60N B6A	6	6,133	30	0,4	0,279	631	<0,01	Spełniony				
77.	Grzejnik w szatni brudnej	C 60N B6A	6	6,133	30	0,4	0,339	518	<0,01	Spełniony				

STAROSTWO POWIATOWE  
W KENSIKACH  
Wydział Inżynierii i Gospodarki  
Przemysłowej  
26-200 Kenyorki, ul. Słoneczna 2