

**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/29

Arkuszy
III/B/36

20

Lp.	Nazwa odbioru	Kabel		kz	P [kW]	spadek napięcia	
		typ	długość [m]			na kablu zasilającym [%]	sumaryczny [%]
94.	Wentylator dachowy	YKY-żo 5x1,5mm	50		0,25	0,09	1,19
95.	Gniazda 1-faz. w części garażowej	YDYp 3x2,5mm	60	0,7	1	1,11	2,21
96.	Przepływowy podgrzewacz wody	YDYp 3x2,5mm	25		1,5	0,99	2,1
97.	Zespół wywiewny SKW-6	YKY-żo 5x2,5mm	20		1,1	0,1	1,2
Przewody rozdzielni TR22							
98.	Oświetlenie części garażowej	YDYp 3x2,5mm	80		0,7	1,49	3,24

Uwagi:

1. Obliczenia spadku napięcia na kablach zasilających poszczególne urządzenia wykonano z uwzględnieniem współczynnika zapotrzebowania kz.
2. W tabeli podano tylko kz≠1
3. Dla obwodów oświetleniowych i gniazd wtyczkowych podano odległość do najdalszego odbiornika.

Z powyższych obliczeń wynika, że sumaryczny spadek napięcia na przewodach zasilających nie przekracza 4%