



3,00kW	grządzo 3-faz. pom. magazynu (-5)	
1,6kW	grządzo 1-faz. CEE pom. magazynu (-5)	
1,6kW	grządzo ogólne magazynu (-5, -6)	
1,6kW	grządzo ogólne pom. -10	
1,6kW	grządzo gospodarcze pom. : -3, -7, -11, -12	
1,6kW	grządzo gospodarcze pom. : -9, -13	
3,00kW	podgrzewacz przepływowy w pom. -10	
0,40kW	oświetlenie ogólne pom. : -3, -5, -6, -7	
0,15kW	oświetlenie ogólne pom. : -10, -11, -12	
0,14kW	oświetlenie ogólne korytarze (-9, -13)	
0,02kW	oświetlenie wejścia do pom. kostiumi	
0,005kW	oświetlenie awaryjne	

OBŁICZENIOWY BILANS MOCY
$P_i = 15,8 \text{ kW}$ $P_s = 6,6 \text{ kW}$ $\cos \varphi = 0,90$ $I_s = 10,6 \text{ A}$ $I_b = 35 \text{ A/gc} - \text{w GTR}$

Rozdzielczość RP-1 – obudowa metalowa, węglkowa.  
 Dzwon płaskie, miedziowe.  
 Wymiary rozdzielczy: 845\*670\*178 mm.  
 Klasa IP/K rozdzielczy: IP42/K08.  
 Dosięgnięto ilość modułów na wsporniku TH35: 36  
 Rezerwa na wsporniku TH35: 37,03%

Długość linii ascepi polifluorowa RP 40 Pw-IEG 60364-523-5 ;  
 Zdobyczenie linii w rozdzielni CIR : 376i 35A/g,  $\alpha=27,55\text{A}$ ,  $\alpha=0,45$   
 Linia układowa w rurze 2 wzwyż, pod tym, wyrażona przewodem 5Y10Y 1\*0,6, I=100A  
 tablo 22-3C/22 : I=520 A  
 wsp. korygowany :  
 tab. A.523 : k=0,80  
 Długości drugiego pod linii : I=52,0/0,8=64,6 A  
 Wykrywanie impedancji pełnej linii zwarcia mierzone w RP :  $Z_L = 0,836 \Omega$

PROJEKT BUDOWLANY  
SCHEMAT IDEOWY ROZDZIELNICZ RP – PIWNICE

Układ sieci : TNS

Dodatkowa ochrona przed porażeniem :  
natychmiastowe odłączenie zasilania.

INWESTOR :		GMINA CIECHOJÓC CIECHOJÓC 172, 87-408 CIECHOJÓC	
OBJEKT :		KOMPLEKSOWA MODERNIZACJA ENERGETYCZNA BUDYNKU URZĘDU GMINY W CIECHOJÓCIE WRAZ Z WYMIANĄ JEGO WYPOSAŻENIA NA ENERGOOSZCZĘDNE	
ADRES :		87-408 CIECHOJÓC, CIECHOJÓC 172 DZIAŁKA NR. EMD. 378/5	
TEMAT :		INSTALACJE ELEKTRYCZNE. SCHEMAT IDEOWY ROZDZIELNICZY RP – PŁYNICE	
PROJEKTANT :		mgr inż. Krzysztof Hirsch nr upr. UA-V-8386/5/98/90 /Mk. bez ograniczeń wpis do (Kujawsko-Pomorskiej Okręgowej) Izby Inżynierów Budownictwa pod numerem KdP/46/0111/03	
SPRACODZIELCA :		mz. Jan Kłockowski nr upr. UA-V-NB-8386/5/7/85 /Mk. bez ograniczeń wpis do (Kujawsko-Pomorskiej Okręgowej) Izby Inżynierów Budownictwa pod numerem KdP/46/1033/01	
DATA: 04.07.2016		SKALA : --- NR. RYS. EWB-14 BRANŻA: ELEKTRYCZNA	