



**WSTEPNE WYNIKI OBLICZEŃ DLA  
OBIEGÓW OGRZEWANIA PODŁOGOWEGO :**

**SZAFKA ROZDZIELACZOWA SR-1 (7 obwodów)**

Pom. nr 0.03 (Parkiet) ; F=46,3 m<sup>2</sup> : 2 obwody grzewcze - Ø16 mm rozstaw co 30 cm  
 Pom. nr 0.04 (Parkiet) ; F=48,1 m<sup>2</sup> : 2 obwody grzewcze - Ø16 mm rozstaw co 30 cm  
 Pom. nr 0.02 (Gres) ; F=59,4 m<sup>2</sup> : 3 obwody grzewcze - Ø16 mm rozstaw co 30 cm

**SZAFKA ROZDZIELACZOWA SR-2 (6 obwodów)**

Pom. nr 0.05 (Gres) ; F=12,8 m<sup>2</sup> : 1 obwód grzewczy - Ø14 mm rozstaw co 35 cm  
 Pom. nr 0.06 (Parkiet) ; F=20,4 m<sup>2</sup> : 1 obwód grzewczy - Ø14 mm rozstaw co 35 cm  
 Pom. nr 0.07 (Gres) ; F=7,5 m<sup>2</sup> : 1 obwód grzewczy - Ø14 mm rozstaw co 35 cm  
 Pom. nr 0.09 (Gres) ; F=87,0 m<sup>2</sup> : 3 obwody grzewcze - Ø20 mm rozstaw co 35 cm

**SZAFKA ROZDZIELACZOWA SR-3 (14 obwodów)**

Pom. nr 0.10 (Gres) ; F=20,6 m<sup>2</sup> : 1 obwód grzewczy - Ø16 mm rozstaw co 30 cm  
 Pom. nr 0.11 (Gres) ; F=42,6 m<sup>2</sup> : 2 obwody grzewcze - Ø16 mm rozstaw co 35 cm  
 Pom. nr 0.11A (Gres) ; F=19,9 m<sup>2</sup> : 2 obwody grzewcze - Ø16 mm rozstaw co 10 cm  
 Pom. nr 0.12 (Gres) ; F=10,1 m<sup>2</sup> : 1 obwód grzewczy - Ø16 mm rozstaw co 10 cm  
 Pom. nr 0.13 (Gres) ; F=9,7 m<sup>2</sup> : 1 obwód grzewczy - Ø14 mm rozstaw co 30 cm  
 Pom. nr 0.14 (Gres) ; F=5,7 m<sup>2</sup> : 1 obwód grzewczy - Ø16 mm rozstaw co 10 cm  
 Pom. nr 0.14A (Gres) ; F=3,6 m<sup>2</sup> : 1 obwód grzewczy - Ø14 mm rozstaw co 30 cm  
 Pom. nr 0.15 (Gres) ; F=8,6 m<sup>2</sup> : 1 obwód grzewczy - Ø14 mm rozstaw co 35 cm  
 Pom. nr 0.16 (Gres) ; F=6,3 m<sup>2</sup> : 1 obwód grzewczy - Ø16 mm rozstaw co 10 cm  
 Pom. nr 0.16A (Gres) ; F=8,6 m<sup>2</sup> : 1 obwód grzewczy - Ø14 mm rozstaw co 35 cm  
 Pom. nr 0.17 (Gres) ; F=8,6 m<sup>2</sup> : 1 obwód grzewczy - Ø14 mm rozstaw co 10 cm  
 Pom. nr 0.17A (Gres) ; F=8,6 m<sup>2</sup> : 1 obwód grzewczy - Ø14 mm rozstaw co 35 cm

**UWAGA !**

- PARAMETRY OBWODÓW GRZEWczyCH NALEŻY SPRAWDZIĆ I EWENTUALNIE SKORYGOWAĆ W PROJEKIE WYKONAWCZYM PO WYKONANIU KOMPLETNYCH OBLICZEŃ HYDRAULICZNYCH
- ŚREDNICE PRZEWODÓW, USYTYLOWANIE ORAZ WIELKOŚCI ARMATURY REGULACYJNEJ I ODCINAJĄCEJ NALEŻY DOBRAĆ W PROJEKIE WYKONAWCZYM
- PRZEJŚCIA PROJ. PRZEWODÓW PRZEZ ŚCIANY ODDZIELENIA POŻAROWEGO WYKONAĆ W TULEJACH OGNIOSCHRONNYCH O ODPOWIEDNIEJ PRZEGRÓDY PRZEZ KTÓRĄ PRZECHODZĄ

**OZNACZENIA**

- instalacja c.o. (zasilenie + powrót)
- instalacja zasilania nagrzewnic wentylacyjnych (zasilenie + powrót)
- strefa ogrzewania podłogowego
- SR — szafka z rozdzielaczami c.o.

	IMIĘ I NAZWISKO	NR UPRAWNIEŃ	DATA	PODPIS
PROJEKTOWAŁ	mgr inż. Maciej Papiurek	BLK/0090/POD/03 w specj. instalacyjnej	31.08.2016	
SPRAWDZIŁ	mgr inż. Andrzej Demczyżyn	1060/BB w specj. instalacyjnej	31.08.2016	
ADRES INWESTYCJI Łodygowice, działka nr 5061				
TEMAT ROZBIÓRKA FRAGMENTÓW I PRZEBUDOWA ZABYTKOWYCH ZABUDOWAŃ OFICYN PRZY BUDYNKU DWORSKIM W ŁODYGOWICACH w ramach Rewitalizacji kompleksu zamkowo-parkowego w Łodygowicach i utworzenia Centrum Aktywności Lokalnej				
TYTUŁ INSTALACJA C.O. I C.T. RZUT PARTERU				SKALA 1:100
				NR RYS. STR. IS-6