

ROZWINIĘCIE INSTALACJI OGRZEWANIA PODŁOGOWEGO 45/39° C  
ROZDZIELACZE - PARTER CZ.MIESZKALNA - SP4, SP5, SP6  
SKALA 1:50

1.17 POKÓJ  
Tz=20°C  
Qco=800W

1.16 W.C.  
Tz=20°C  
Qco=120W

1.14 W.C.  
Tz=20°C  
Qco=120W

1.13 POKÓJ  
Tz=20°C  
Qco=800W

1.30 POKÓJ  
Tz=20°C  
Qco=980W

1.29 W.C.  
Tz=20°C  
Qco=110W

1.27 W.C.  
Tz=20°C  
Qco=160W

1.28 ŁAZIENKA  
Tz=24°C  
Qco=1150W

1.24 ŁAZIENKA  
Tz=24°C  
Qco=550W

1.25 POKÓJ  
Tz=20°C  
Qco=2030W

1.20 POKÓJ  
Tz=20°C  
Qco=1970W

1.19 ŁAZIENKA  
Tz=24°C  
Qco=530W

1.32 SALA SPOTKAN  
Tz=20°C  
Qco=3400W

1.12 KOMUNIKACJA  
Tz=20°C  
Qco=1700W

LEGENDA:

1.39 W.C.  
Tz=20°C  
Qco=250W

Nr pomieszczenia  
Obliczeniowa temp.zimą w pomieszczeniu  
Obliczeniowe zapotrzebowanie ciepła  
Rurociąg zasilający ogrzewania niskotemp.  
Rurociąg powrotny ogrzewania niskotemp.

Pętla ogrzewania podłogowego

Bezprzewodowa listwa sterująca  
ogrz.podłogowym, 8-obiegów, 1x230V  
oraz moduł rozszerzający o dodatkowe 4 obiegi

Bezprzewodowy, tygodniowy, cyfrowy regulator temp.

Zawór dn 15mm odcinający, kulowy, gwintowany  
z motykiem do instalacji grzewczych

Zawór równoważący dn 15mm do instal. grzewczych

Zawór spustowy dn 15mm

Automatyczny zawór odpowietrzający dn 15mm  
z zaworem stopowym

Kierunek i wielkość spadku przewodów

Rozdzielacz ogrzewania podłogowego nr 10 z 7-ma  
pętlami z przepływomierzami lub zaworami  
regulacyjnymi z siłownikami termoelektrycznymi  
N.C. 2300V

Grzejnik stałowy, radiatorowy, FTV-dolnozasilany  
22 - dwupłytowy, dwuradiatorowy  
60 - wys.600mm, 90 - dł.900mm

Grzejnik stałowy drabinkowy, łazienkowy  
550- szerokość, 1532 - wysokość [mm]

Wkładka zaworowa lub zawór grzejnikowy dn 15mm,  
termostatyczny z nastawą wstępną, n=4,5 wielkość  
nastawy wstępnej

Zawór grzejnikowy dn 15mm, powrotny

Jednostka projektowa	"EFEKT" Małgorzata Nowaczyńska 35-328 Rzeszów, ul.Ks.J.Popieluszki 20/42		
Inwestor	Powiat Leżajski ul. Kopernika 8, 37-300 Leżajsk		
Obiekt	Przebudowa zabytkowego budynku Domu Pomocy Społecznej w Piskorowicach-Mołyniach wraz z altaną oraz kanalizacją deszczową		
Adres	Piskorowice 295, działka nr ewid: 491/2, Obręb: 0030 Piskorowice, Jednostka ewid.: 180804_2 Leżajsk		
Branża	instalacje sanitarne		
Faza	projekt wykonawczy		
Projektant	Andrzej Zabratyński	instalacje sanitarne S-114/76	
Sprawdzający	mgr inż. Małgorzata Nowaczyńska	instalacje sanitarne	
Data	październik 2018		
Tytuł rysunku	ROZDZIELACZE - PARTER CZ.MIESZKALNA - SP4, SP5, SP6		
Skala	1:50		
Numer	S-12		

ROZWINIĘCIE INSTALACJI OGRZEWANIA PODŁOGOWEGO 45/39° C  
ROZDZIELACZE - PARTER CZ.MIESZKALNA - SP4, SP5, SP6  
SKALA 1:50

1.17 POKÓJ  
Tz=20°C  
Qco=800W

1.16 W.C.  
Tz=20°C  
Qco=120W

1.14 W.C.  
Tz=20°C  
Qco=120W

1.13 POKÓJ  
Tz=20°C  
Qco=800W

1.30 POKÓJ  
Tz=20°C  
Qco=980W

1.29 W.C.  
Tz=20°C  
Qco=110W

1.27 W.C.  
Tz=20°C  
Qco=160W

1.28 ŁAZIENKA  
Tz=24°C  
Qco=1150W

1.24 ŁAZIENKA  
Tz=24°C  
Qco=550W

1.25 POKÓJ  
Tz=20°C  
Qco=2030W

1.20 POKÓJ  
Tz=20°C  
Qco=1970W

1.19 ŁAZIENKA  
Tz=24°C  
Qco=530W

1.32 SALA SPOTKAŃ  
Tz=20°C  
Qco=3400W

1.12 KOMUNIKACJA  
Tz=20°C  
Qco=1700W

LEGENDA:

1.39 W.C.  
Tz=20°C  
Qco=250W

Nr pomieszczenia  
Obliczeniowa temp.zimą w pomieszczeniu  
Obliczeniowe zapotrzebowanie ciepła  
Rurociąg zasilający ogrzewania niskotemp.  
Rurociąg powrotny ogrzewania niskotemp.

Pętla ogrzewania podłogowego

Bezprzewodowa listwa sterująca  
ogrz.podłogowym, 8-obiegów, 1x230V  
oraz moduł rozszerzający o dodatkowe 4 obiegi

Bezprzewodowy, tygodniowy, cyfrowy regulator temp.

Zawór dn 15mm odcinający, kulowy, gwintowany  
z mołykiem do instalacji grzewczych

Zawór równoważący dn 15mm do instal. grzewczych

Zawór spustowy dn 15mm

Automatyczny zawór odpowietrzający dn 15mm  
z zaworem stopowym

Kierunek i wielkość spadku przewodów

Rozdzielacz ogrzewania podłogowego nr 10 z 7-ma  
pętlami z przepływomierzami lub zaworami  
regulacyjnymi z siłownikami termoelektrycznymi  
N.C. 2300V

Grzejnik stałowy, radiatorowy, FTV-dolnozasilany  
22 - dwupłytowy, dwuradiatorowy  
60 - wys.600mm, 90 - dł.900mm

Grzejnik stałowy drabinkowy, łazienkowy  
550- szerokość, 1532 - wysokość [mm]

Wkładka zaworowa lub zawór grzejnikowy dn 15mm,  
termostatyczny z nastawą wstępną, n=4,5 wielkość  
nastawy wstępnej

Zawór grzejnikowy dn 15mm, powrotny

Jednostka projektowa	"EFEKT" Małgorzata Nowaczyńska 35-328 Rzeszów, ul.Ks.J.Popieluszki 20/42		
Inwestor	Powiat Leżajski ul. Kopernika 8, 37-300 Leżajsk		
Obiekt	Przebudowa zabytkowego budynku Domu Pomocy Społecznej w Piskorowicach-Mołyniach wraz z altaną oraz kanalizacją deszczową		
Adres	Piskorowice 295, działka nr ewid: 491/2, Obręb: 0030 Piskorowice, Jednostka ewid.: 180804_2 Leżajsk		
Branża	instalacje sanitarne		
Faza	projekt wykonawczy		
Projektant	Andrzej Zabratyński	instalacje sanitarne S-114/76	
Sprawdzający	mgr inż. Małgorzata Nowaczyńska	instalacje sanitarne	
Data	październik 2018		
Tytuł rysunku	ROZDZIELACZE - PARTER CZ.MIESZKALNA - SP4, SP5, SP6		
Skala	1:50		
Numer	S-12		