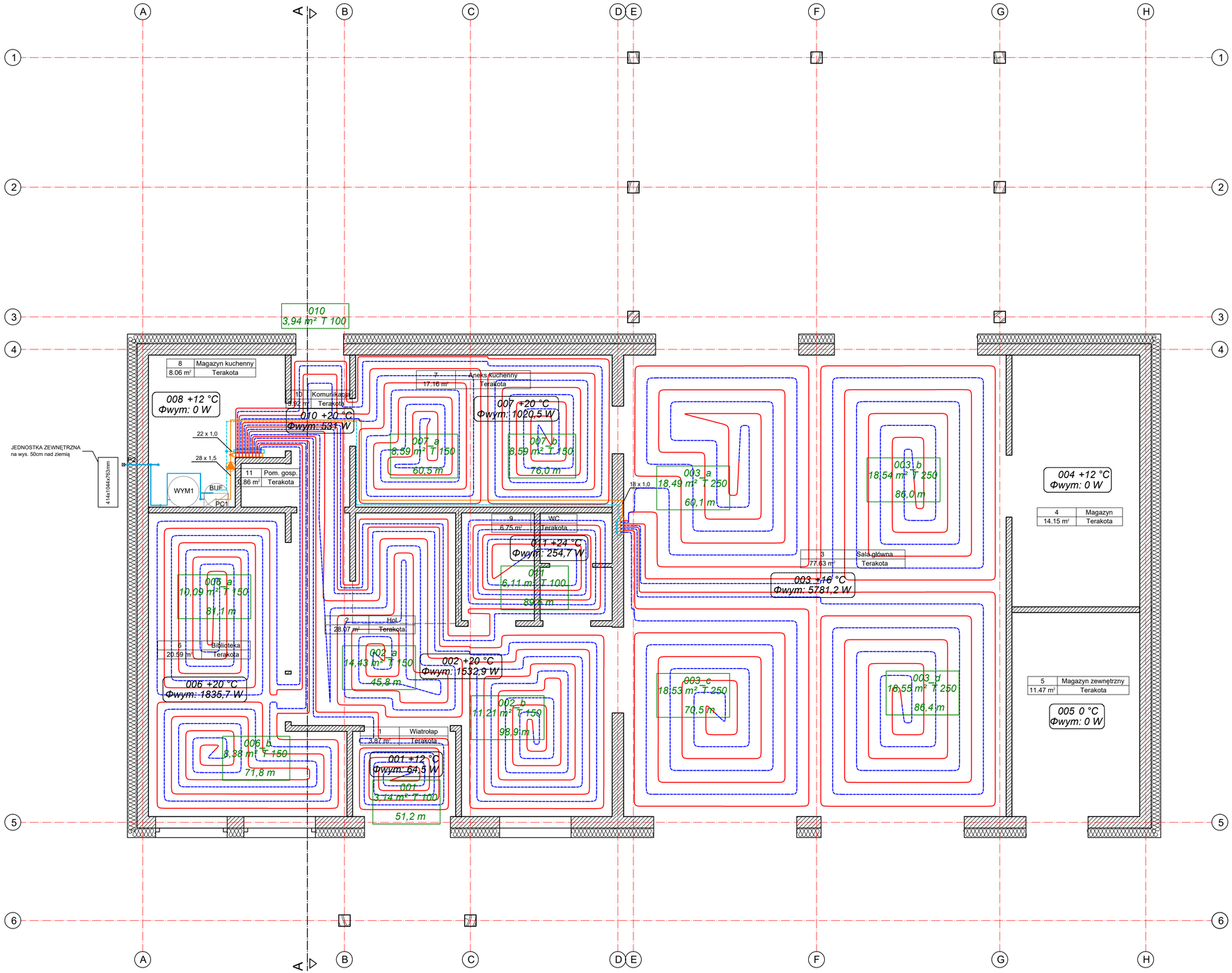

Zestawienie materiałów

Lp.	Nazwa	Jednostka	Ilość	Wymiary
1	Naczynie buforowe	szt.	1.00	100 l
2	(PC1) Pompa ciepła	szt.	1.00	
Ogrzewanie podłogowe/Aneks kuchenny				
1	Rura PE-X_Al_PE-X - (Ogrzewanie podłogowe 8.59 m²)	m	60.50	16.00x2.00 mm
2	Rura PE-X_Al_PE-X - (Ogrzewanie podłogowe 8.59 m²)	m	76.00	16.00x2.00 mm
Ogrzewanie podłogowe/Biblioteka				
1	Rura PE-X_Al_PE-X - (Ogrzewanie podłogowe 10.09 m²)	m	81.10	16.00x2.00 mm
2	Rura PE-X_Al_PE-X - (Ogrzewanie podłogowe 8.38 m²)	m	71.80	16.00x2.00 mm
Ogrzewanie podłogowe/Hol				
1	Rura PE-X_Al_PE-X - (Ogrzewanie podłogowe 14.43 m²)	m	45.80	16.00x2.00 mm
2	Rura PE-X_Al_PE-X - (Ogrzewanie podłogowe 11.21 m²)	m	98.90	16.00x2.00 mm
Ogrzewanie podłogowe/Sala główna				
1	Rura PE-X_Al_PE-X - (Ogrzewanie podłogowe 18.49 m²)	m	60.10	16.00x2.00 mm
2	Rura PE-X_Al_PE-X - (Ogrzewanie podłogowe 18.54 m²)	m	86.00	16.00x2.00 mm
3	Rura PE-X_Al_PE-X - (Ogrzewanie podłogowe 18.53 m²)	m	70.50	16.00x2.00 mm
4	Rura PE-X_Al_PE-X - (Ogrzewanie podłogowe 18.55 m²)	m	86.40	16.00x2.00 mm
Ogrzewanie podłogowe/WC				
1	Rura PE-X_Al_PE-X - (Ogrzewanie podłogowe 6.11 m²)	m	89.60	16.00x2.00 mm
Ogrzewanie podłogowe/Wiatrołap				
1	Rura PE-X_Al_PE-X - (Ogrzewanie podłogowe 3.14 m²)	m	51.20	16.00x2.00 mm
Rury Cu				
1	Izolacja	m	23.00	28.00x30.00 mm
2	Izolacja	m	1.90	35.00x30.00 mm
3	Rura miedź	m	23.00	28.00x1.50 mm
4	Rura miedź	m	1.90	35.00x1.50 mm
Rozdzielacz 1				
1	Podwójny rozdzielacz - 8 sekcji	szt.	1.00	498x46x220 mm
2	Przepływomierz o zakresie regulacji 0,5-4,0 l/min	szt.	8.00	
3	Termometr tarczowy fi 35 mm dla temp. 0-100	szt.	2.00	
4	Zawór kulowy odcinający 3/4"	szt.	2.00	
5	Zawór napełniająco spustowy	szt.	2.00	
Rozdzielacz 2				
1	Podwójny rozdzielacz - 4 sekcje	szt.	1.00	298x46x220 mm
2	Przepływomierz o zakresie regulacji 0,5-4,0 l/min	szt.	4.00	
3	Termometr tarczowy fi 35 mm dla temp. 0-100	szt.	2.00	
4	Zawór kulowy odcinający 3/4"	szt.	2.00	
5	Zawór napełniająco spustowy	szt.	2.00	

PARAMETRY POMPY CIEPŁA:

Wartość COP min/max przy parametrach: powrót/zasilanie: 30/35°C, powietrze zasysane wlot/wylot: 7/6°C	3,91 / 5,73
Wydajność cieplna min/max przy parametrach: powrót/zasilanie: 40/45°C, powietrze zasysane wlot/wylot: 7/6°C	4,14 / 10,7 kW
Wydajność chłodnicza min/max przy parametrach: powrót/zasilanie: 23/18°C, powietrze zasysane 35°C	2,39 / 8,4 kW
Zakres temperatur pracy przy grzaniu	od -25 do +45 °C
Zakres temperatur pracy przy chłodzeniu	od 0 do +55 °C
Typ sprężarki	Rotacyjna
Emitowany hałas jednostka wewnętrzna/zewnętrzna	30/56 dB (A)

UWAGI:
1. Prace budowlane należy prowadzić zgodnie ze sztuką budowlaną i obowiązującymi przepisami Prawa Budowlanego pod nadzorem uprawnionego Kierownika Budowy.
2. Rysunek stanowi część wielobranżowego projektu budowlanego i należy go rozpatrywać łącznie z opisem technicznym, pozostałymi rysunkami i opisami oraz dokumentacją projektu.

Bez zgody autora rysunek nie może być wykorzystywany lub reprodukowany.

LCBP
LUBUSKIE CENTRUM BUDOWNICTWA PASYWNEGO
Michał Kruczkowski
Chwalęcice, ul. Żwirowa 204, 66-415 Kłodawa
tel. +48 882 604 288 e-mail: biuro@lcbp.pl, www.lcbp.pl

Inwestor: Miasto i Gmina Człopa, ul. Strzelecka 2, 78-630 Człopa

Adres: działka nr ewid. 284/3, obręb 0097 Trzebin, 321702_5 Człopa

Obiekt: *Budowa budynku wielofunkcyjnej sali wiejskiej w m. Trzebin*

Temat rys.: Rzut CO

Funkcja	*Tytuł, imię i nazwisko*	*Uprawnienia*	*Podpis*
Projektował	mgr inż. Karolina Kruczkowska-Węzyk	LBS/0072/PWBS/15 w specjalności instalacyjnej bez ograniczeń	
Opracował	Łukasz Soluch		
Sprawdził	mgr inż. Paulina Bielecka	LBS/0070/PWBS/15 w specjalności instalacyjnej bez ograniczeń	

Branża: SANITARNA
Stadium: PROJEKT BUDOWLANY
Data: 16 czerwiec 2017 r.
Skala: 1:50
Nr rys.: S-11