



**LEGENDA:**

- INST. C.O. ZASILANIE W POSADZCE

- INST. C.O. POWRÓT W POSADZCE

- OGRZEWANIE PODŁOGOWE ZASILANIE

- OGRZEWANIE PODŁOGOWE POWRÓT

C1

- OPIS PIONU C.O.

+8 °C

231 W

- TEMPERATURA POMIESZCZENIA

- OBCIĄŻENIE CIEPLNE POMIESZCZENIA

[250 cm]

24,3 m<sup>2</sup>

- ODSTĘP UKŁADANIA OBWODÓW PĘTLI

- POWIERZCHNIA UKŁADANIA OBWODÓW

**UWAGI:**  
1. Przewody prowadzone w posadzkach należy układać łukami, aby uzyskać naturalną kompensację wydłużeń termicznych.  
2. Rury c.o. prowadzić w warstwach posadzkowych.  
3. Przewody do rozdzielaczy prowadzić w posadzce.

- UWAGI OGÓLNE:**
1. Wszystkie roboty należy wykonywać zgodnie z Polskimi Normami, "Warunkami technicznymi wykonania i odbioru robót, budowlano-montażowych opracowanymi przez Instytut Techniki Budowlanej oraz zasadami wiedzy i sztuki budowlanej.

2. Brak wskazania na rysunku technicznym elementu, którego zastosowanie wynika ze znanych lub powszechnie przyjętych rozwiązań w zakresie sztuki budowlanej nie zwalnia wykonawcy z konieczności skalkulowania i zastosowania takiego elementu w porozumieniu z Inwestorem a także z projektantem i za jego zgodą.

3. Każdy składnik projektowy należy rozpatrywać i rozpoznawać w dokumentacji w kontekście wszystkich rysunków, które do tego składnika się odnoszą z uwzględnieniem wszystkich opisów technicznych i zasad sztuki budowlanej.

4. Przed zamówieniem elementów należy sprawdzić aktualne wymiary stanu budowlanego budynku.

5. Powyższy projekt należy rozpatrywać równocześnie z opracowaniami branżowymi.

6. Przejścia przez przegrody oddzielenia pożarowego należy wykonać w technologii certyfikowanych przejść instalacyjnych. Klasa odporności ogniowej EI równa klasie odporności przegrody.

NR	RODZAJ POMIESZCZENIA	POWIERZCHNIA	RODZAJ WYKOŃCZ.
1	WIATROLAP	3,96	TERAKOTA
2	KŁATKA SCH.+WINDA	19,66	TERAKOTA
3	KORYTARZ	3,31	TERAKOTA
4	WC OGÓLNODOSTĘPNE	4,28	TERAKOTA
5	KUCHNIA	7,62	TERAKOTA
6	ZMYWALNIA	6,11	TERAKOTA
7	SZATNIA	16,75	TERAKOTA
8	SALA	69,45	WYKŁADZINA DYW.
9	ŁAZIENKA	13,68	TERAKOTA
10	POM. PORZĄDKOWE	3,37	TERAKOTA
RAZEM		148,19	

ROZBUDOWA BUDYNKU PRZEDSZKOLA W RAMACH ZADANIA " MALUCH+ "		
UL. ARMII KRAJOWEJ 5A , 62-400 SŁUPCA dz. nr 3041 obręb M. SŁUPCA		
PROJEKTANT B.SANITARNEJ	inż. Przemysław Żurawicki upr. nr KUP/0070/PWOS/09 spec. sieci, instalacji i urządzeń cieplnych, wentyl., gazowych, wod. i kanalizacyjnych	
	Imię i nazwisko	Nr uprawnień
		Podpis
INWESTOR ZAMAWIAJĄCY	GMINA MIEJSKA SŁUPCA	06.2024
		Data
OBIEKT	BUDYNEK UŻYTECZNOŚCI PUBLICZNEJ	
STADIUM	PROJEKT TECHNICZNY	PT
BRANŻA		
1:100	RZUT PARTERU – INST. C.O.	ISO7
Skala	Nazwa rysunku	Symbol