



Zestawienie pomieszczeń			
NAZWA_POM	NR_POM	POW	WYKONCZ
Komunikacja	1.1	61,38	Plytk
Komunikacja	1.2	34,62	ceramic
Pomieszczenie trenera	1.3	14,61	ceramic
Łazienka	1.4	4,02	ceramic
Szatnia	1.5	24,53	ceramic
Łazienka	1.6	8,22	ceramic
Łazienka	1.7	3,11	ceramic
Toaleta	1.8	1,93	ceramic
Schówek porządkowy	1.9	1,83	ceramic
Łazienka dla niepełnosprawnych	1.10	4,27	ceramic
Łazienka	1.11	21,53	ceramic
Łazienka	1.12	8,61	ceramic
Toaleta	1.13	1,20	ceramic
Łazienka	1.14	2,95	ceramic
Magazyn	1.15	12,17	ceramic
Razem		205,01	ceramic
Zadaszone boisko sportowe	1.16	330,49	Pulast

LEGENDA:

- instalacja CO - zasilanie
- instalacja CO - powrót
- Ø wym: ... W zapotrzebowanie ciepła na pokrycie strat ciepła w wyniku przenikania przez przegrody i wentylację [W]
- zawór odcinający grzybkowy
- zawór zwrotny
- pompa obiegowa
- filtr siatkowy

UWAGI:

- Wykonawcy i podwykonawcy zobowiązani są do sprawdzenia projektu, a w szczególności wymiarów przed przystąpieniem do prac budowlanych.
- Rysunek rozpatrywać łącznie z rysunkami branży architektonicznej, konstrukcyjnej oraz elektrycznej.
- Wszystkie przejścia kanałów wentylacyjnych i rur przez ściany i strop przegród oddzielenia pożarowego zabezpieczyć ogniochronnie. zabezpieczenia powinny zapewnić odporność ogniową przejść równą odporności ogniowej przegrody.
- Izolację przewodów wentylacyjnych, wodociągowych, kanalizacyjnych i grzewczych oraz ich izolację cieplną muszą odpowiadać wymagom nierozprzestrzeniania ognia zgodnie z rozporządzeniem w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie: załącznik nr 3 pkt. 3 rozporządzenia

Klimas REALIZACJA BUDÓW I PROJEKTÓW BUDOWLANYCH
SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ

Objekt: Budowa nowego boiska wielofunkcyjnego wraz z zadaszeniem o stałej konstrukcji przy Szkole Podstawowej w Barkowie w ramach zadania pn. "Budowa Sali Sportowej przy Szkole Podstawowej w Barkowie"

Lokalizacja: Barkowo 75. 55-140 Żmigród
działka 970/2, 970/3, 970/6 obręb 0001 Barkowo, Gmina Żmigród,
jedn. ewidencyjna: 022006_5 Gmina Żmigród

Inwestor: Urząd miejski w Żmigrodzie
Plac Wojska Polskiego 2/3, 55-140 Żmigród

Nazwisko:	Uprawnienia:	Podpis:	Data:
-----------	--------------	---------	-------

BRANŻA SANITARNA:

Projektant:	mgr inż. Łukasz Trawiński	uprawniony projektant w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci i inst. i urządzeń cieplnych gazowych wod. i kan. nr upr. WKP-04-2017WCS16	10.11.2023
Sprawdzający:	inż. Włodzimierz Warkocz	uprawniony projektant w specjalności instalacyjno-inżynieryjnej nr upr. UAN 7342-37/93	10.11.2023

Stadium: Projekt techniczny

Tytuł rys.:	Instalacja centralnego ogrzewania - rzut przyziemia	Nr rys.
-------------	---	---------

Skala:	1:100	Nr archiwalny	44/11/KR/23	S-4
--------	-------	---------------	-------------	-----

Wszystkie prawa autorskie zastrzeżone, ze szczególnym uwzględnieniem przepisów Ustawy o prawie autorskim (Dz.U. nr 2452 poz. 234, wraz z późniejszymi zmianami). Każde wykorzystanie, powielanie i rozpowszechnianie bez zgody autora jest niedozwolone. Klimas realizacja budów i projektów budowlanych spółka z ograniczoną odpowiedzialnością (dawniej: Klimas PBP Ryszard Klimas)