

ZESTAWIENIE POWIERZCHNI:


PODDASZE		RAZEM : 382,48 m ²	
POMIESZCZENIE :	POWIERZCHNIA :	POMIESZCZENIE :	POWIERZCHNIA :
1. PRZEDSIONEK	10,80 m ²	17 POKÓJ	16,40 m ²
2 KORYTARZ	7,30 m ²	18 PRZEDPOKÓJ	5,90 m ²
3 BIURO	12,00 m ²	19 POKÓJ	12,40 m ²
4 BIURO	11,90 m ²	20 KUCHNIA	14,20 m ²
5 BIURO	47,50 m ²	21 ŁAZIENKA	3,40 m ²
6 BIURO	31,20 m ²	22 PRZEDPOKÓJ	4,90 m ²
7 BIURO	22,30 m ²	23 POKÓJ	13,80 m ²
8 POMIESZCZENIE	9,70 m ²	24 POKÓJ	18,60 m ²
9 KORYTARZ	12,10 m ²	25 KUCHNIA	7,70 m ²
10 PRZEDPOKÓJ	6,58 m ²	26 ŁAZIENKA	3,20 m ²
11 POKÓJ	15,90 m ²	27 PRZEDPOKÓJ	4,30 m ²
12 KUCHNIA	11,90 m ²	28 POKÓJ	11,70 m ²
13 POKÓJ	16,30 m ²	29 POKÓJ	17,60 m ²
14 ŁAZIENKA	3,40 m ²	30 KUCHNIA	7,60 m ²
15 WC	1,60 m ²	31 ŁAZIENKA	4,30 m ²
16 POKÓJ	17,50 m ²		

UWAGI I ZALECENIA

- Należy zastosować urządzenia i materiały przynajmniej klasy zawartej w projekcie. Wszystkie zastosowane materiały i urządzenia muszą zapewnić wymagane projektem parametry pracy oraz posiadać niezbędne atesty i dopuszczenia do stosowania w budownictwie.
- Rysunki i część opisowa są dokumentami wzajemnie się uzupełniającymi. 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.
- Przejścia rurociągów przez przegrody budowlane należy prowadzić w tulejach ochronnych. Tuleje wypełnić materiałem trwale elastycznym. W przejściach przez przegrody wydzieleni pożarowych stosować przejścia systemowe o odpowiedniej klasie odporności ogniowej.
- Rurociągi pionowe prowadzić jako naścienne.
- Rurociągi poziome w piwnicy prowadzić pod stropem. Rurociągi poziome rozprowadzające na poszczególnych kondygnacjach prowadzić nad posadzką wzdłuż ścian (trasa instalacji wg rysunków projektowych).
- Przy prowadzeniu przewodów c.o. należy przewidzieć kompensację wydużeń termicznych zgodnie z wytycznymi producenta.
- Przewody instalacji c.o. izolować termicznie otuliną o grubości izolacji zgodnej z WT.
- Instalację c.o. montować do przegród budowlanych za pomocą systemowych rozwiązań.

LEGENDA

- DN 20x2,3 projektowane przewody instalacji ogrzewania (zasilanie, powrót)
- istniejące przewody instalacji ogrzewania (zasilanie, powrót, średnica)
- CV DN 35x1,5 projektowane przewody instalacji solarnej (zasilanie, powrót, średnica)
- 0.13 +20°C
607 W Nr pomieszczenia, projektowana temperatura obliczeniowa w pomieszczeniu, projektowa moc cieplna grzejników
- grzejniki istniejące (wymiar, średnica podejścia)
- grzejniki projektowane (wymiar, średnica podejścia)
- grzejniki z demontażu do ponownego wykorzystania w instalacji c.o. (wymiar, średnica podejścia)



PREFER s.c.
ZAKŁAD PROJEKTOWO - USŁUGOWO - HANDLOWY
44-100 GLIWICE ul. Mickiewicza 22/1
tel./fax: (0 32) 231 03 44 tel.: (0 32) 238 92 93

TEMAT OPRACOWANIA:
PROJEKT BUDOWLANY PRZEBUDOWY I TERMOMODERNIZACJI BUDYNKU GMINNEGO OŚRODKA KULTURY W WALCACH

TYTUŁ RYSUNKU:
INSTALACJA OGRZEWANIA - RZUT PODDASZA

INWESTOR:
**GINIA WALCE
UL. MICKIEWICZA 18
47-344 WALCE**

OBIEKT:
**BUDYNEK OŚRODKA KULTURY
WALCE, UL. OPOLSKA 23A
DZIAŁKA NR 1101/3 k.m.5**

OPRACOWAŁ:
mgr inż. Julia ZDOBYLAK

PROJEKTOWAŁ:
**mgr inż. Małgorzata OPRZĄDEK
nr upr. OPL/1763/PWBS/19**

SPRAWDZIŁ:
**mgr inż. Aleksander OPRZĄDEK
nr upr. 419/80**

DATA:
06.2020

SKALA:
1:100

NR RYSUNKU:
H-04