



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 rozpatrzyć 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 wydzielań pożarowych stosować przejścia systemowe o odpowiedniej klasie odporności ogniowej.
- Przewody instalacji c.w.u. izolować termicznie otuliną o grubości izolacji zgodnej z WT.
- Instalację c.w.u. montować do przegród budowlanych za pomocą systemowych rozwiązań.

ZESTAWIENIE POWIERZCHNI:

PIĘTRO RAZEM : 403,10 m <sup>2</sup>	
POMIESZCZENIE :	POWIERZCHNIA :
1 KORYTARZ	28,40 m <sup>2</sup>
2 POMIESZCZENIE	19,90 m <sup>2</sup>
3 POMIESZCZENIE	14,20 m <sup>2</sup>
4 POMIESZCZENIE	9,30 m <sup>2</sup>
5 POMIESZCZENIE	11,40 m <sup>2</sup>
6 POMIESZCZENIE	12,10 m <sup>2</sup>
7 POMIESZCZENIE	32,70 m <sup>2</sup>
8 POMIESZCZENIE	5,90 m <sup>2</sup>
9 POMIESZCZENIE	11,70 m <sup>2</sup>
10 SEKRETARIAT	15,40 m <sup>2</sup>
11 DYREKTOR	18,60 m <sup>2</sup>
12 ANEKS KUCHENNY	14,40 m <sup>2</sup>
13 TOALETA	4,40 m <sup>2</sup>
14 TOALETA	7,70 m <sup>2</sup>
15 KORYTARZ	6,70 m <sup>2</sup>
16 BIBLIOTEKA	160,30 m <sup>2</sup>
17 POMIESZCZENIE	7,00 m <sup>2</sup>
18 PRZEDSIONEK	3,30 m <sup>2</sup>
19 POMIESZCZENIE	6,50 m <sup>2</sup>
20 WC	1,90 m <sup>2</sup>
21 WC	1,90 m <sup>2</sup>
22 KORYTARZ	9,40 m <sup>2</sup>

LEGENDA

- przewód wody zimnej
- - - przewód wody ciepłej
- przewód wody cyrkulacyjnej
- oznaczenie średnicy przewodu:  
 ZW- zimna woda  
 CW- ciepła woda  
 CY- woda cyrkulacyjna
- przewód instalacji solarnej - powrót
- przewód instalacji solarnej - zasilanie

<p><b>PREFER s.c.</b>                  ZAKŁAD PROJEKTOWO - USŁUGOWO - HANDLOWY                  44-100 GLIWICE ul. Mickiewicza 22/1                  tel./fax: (0 32) 231 03 44 tel.: (0 32) 238 92 93</p>	TEMAT OPRACOWANIA: <b>PROJEKT BUDOWLANY PRZEBUDOWY I TERMOMODERNIZACJI BUDYNKU GMINNEGO OŚRODKA KULTURY W WALCACH</b>			
	TYTUŁ RYSUNKU: <b>INSTALACJA WODNA – RZUT PIĘTRA</b>			
INWESTOR: <b>GINNA WALCE                  UL. MICKIEWICZA 18                  47-344 WALCE</b>	OPRACOWAŁ: <b>mgr inż. Julia ZDOBYLAK</b>			
	PROJEKTOWAŁ: <b>mgr inż. Małgorzata OPRZĄDEK                  nr upr. OPI/1763/PWBS/19</b>			
OBIEKT: <b>BUDYNEK OŚRODKA KULTURY                  WALCE, UL. OPOLSKA 23A                  DZIAŁKA NR 1101/3 k.m.5</b>	SPRAWDZIŁ: <b>mgr inż. Aleksander OPRZĄDEK                  nr upr. 419/80</b>			
	DATA: <b>06.2020</b>	RODZAJ: <b>INSTALACYJNA</b>	NR PROJEKTU: <b>P/20/06/01/1</b>	SKALA: <b>1:100</b>
		NR RYSUNKU: <b>W-03</b>		