



LEGENDA

- DN 20x2,3 projektowane przewody instalacji ogrzewania (zasilanie, powrot)
- istniejace przewody instalacji ogrzewania (zasilanie, powrot, srednica)
- CV DN 33xL5 projektowane przewody instalacji solarnej (zasilanie, powrot, srednica)
- 0.13 +20°C
607 W Nr pomieszczenia, projektowana temperatura obliczeniowa w pomieszczeniu, projektowana moc cieplna grzejników
- ▬ grzejniki istniejace (wymiary, srednica podejscia)
- ▬ grzejniki projektowane (wymiary, srednica podejscia)
- ▬ grzejniki z demontazu do ponownego wykorzystania w instalacji c.o. (wymiary, srednica podejscia)

UWAGI I ZALECENIA

1. Należy zastosować urządzenia i materiały przynajmniej klasy zawartej w projekcie. Wszystkie zastosowane materiały i urządzenia muszą zapewnić wymagane parametry pracy oraz posiadać niezbędne atesty i dopuszczenia do stosowania w budownictwie.
2. Rysunki i część opisowa są dokumentami wzajemnie się uzupełniającymi. Każdy składnik projektowy należy rozpatrzyć i rozpoznać w dokumentacji w kontekście wszystkich rysunków, które do tego składnika się odnoszą z uwzględnieniem wszystkich opisów technicznych i zasad sztuki budowlanej.
3. Przejścia rurociągów przez przegrody budowlane należy prowadzić w tulejach ochronnych. Tuleje wypełnić materiałem trwale elastycznym. W przejściach przez przegrody wydzielić pożarowych stosować przejścia systemowe o odpowiedniej klasie odporności ogniowej.
4. Rurociągi pionowe prowadzić jako naścienne.
5. Rurociągi poziome w piwnicy prowadzić pod stropem. Rurociągi poziome rozprowadzające na poszczególnych kondygnacjach prowadzić nad posadzką wzdłuż ścian (trasa instalacji wg rysunków projektowych).
6. Przy prowadzeniu przewodów c.o. należy przewidzieć kompensację wydużeń termicznych zgodnie z wytycznymi producenta.
7. Przewody instalacji c.o. izolować termicznie otuliną o grubości izolacji zgodnej z WT.
8. Instalację c.o. montować do przegród budowlanych za pomocą systemowych rozwiązań.

ZESTAWIENIE POWIERZCHNI:

SALA:		CZĘŚĆ SOCJALNO-BYTOWA:	
PARTER	RAZEM : 442,77 m ²	PARTER	RAZEM : 402,90 m ²
1.01 ZAPLECZE	13,25 m ²	1. PRZEDSIÓNEK	26,70 m ²
1.02 ZAPLECZE	13,45 m ²	2. KORYTARZ	40,20 m ²
1.03 WC	3,84 m ²	3. KORYTARZ	21,1 m ²
1.04 WC	3,70 m ²	4. POMIESZCZENIE	23,70 m ²
1.05 SCENA	69,82 m ²	5. POMIESZCZENIE	10,70 m ²
1.06 KORYTARZ	9,12 m ²	6. POMIESZCZENIE	4,20 m ²
1.07 SALA TANE CZNA	152,08 m ²	7. POMIESZCZENIE	22,30 m ²
1.08 PODEST	35,12 m ²	8. POMIESZCZENIE	65,70 m ²
1.09 PODEST	31,44 m ²	9. RESTAURACJA	39,00 m ²
1.10 MAGAZYN	6,24 m ²	10. RESTAURACJA	9,10 m ²
1.11 MAGAZYN	29,56 m ²	11. TOALETA	9,10 m ²
1.12 KOMUNIKACJA	2,22 m ²	12. TOALETA	1,5 m ²
1.13 ŁĄCZNIK	26,21 m ²	13. WC	1,4 m ²
1.14 SCHODY	18,14 m ²	14. WC	2,30 m ²
1.15 SCHODY	16,39 m ²	15. KUCHNIA	4,10 m ²
1.16 SCHODY	16,39 m ²	16. POMIESZCZENIE	3,20 m ²
		17. POMIESZCZENIE	9,50 m ²
		18. POMIESZCZENIE	2,90 m ²
		19. POMIESZCZENIE	14,50 m ²
		20. KORYTARZ	9,80 m ²
		21. POMIESZCZENIE - SALON FRYZJERSKI	1,90 m ²
		22. WC	12,50 m ²
		23. POMIESZCZENIE - SALON FRYZJERSKI	15,40 m ²
		24. POMIESZCZENIE - SALON FRYZJERSKI	3,80 m ²
		25. POMIESZCZENIE - SALON FRYZJERSKI	7,7 m ²
		26. POMIESZCZENIE	
		27. KORYTARZ	
PARTER CAŁOŚĆ RAZEM : 845,67 m²			

<p>PREFER s.c. ZAKŁAD PROJEKTOWO - USŁUGOWO - HANDLOWY 44-100 GLIWICE ul. Mickiewicza 22T1 tel./fax: (0)32 231 03 44 tel./fax: (0)32 238 92 93</p>	TITAN OPRACOWAŁ: PROJEKT BUDOWLANY PRZEBUDOWY I TERMOMODERNIZACJI BUDYNKU GMINNEGO OŚRODKA KULTURY W WALCACH	
	TYTUŁ RYSUNKU: INSTALACJA OGRZEWANIA - RZUT PARTERU	
AUTOR: GINIA WALCE UL. MICKIEWICZA 18 47-344 WALCE	OPRACOWAŁ:	mgr inż. Julia ZDOBYŁAK
	PROJEKTOWAŁ:	mgr inż. Wojciech OPRZĄDEK nr upr. G/PL/1763/P/RS/19
CLIENT: BUDYNEK OŚRODKA KULTURY WALCE, UL. OPOLSKA 23A DZIAŁKA NR 1101/3 k.m.5	SPRAWDZIŁ:	mgr inż. Aleksander OPRZĄDEK nr upr. 419/80
	DATA:	06.2020
	WYKONAŁ:	INSTALACYJNA
	WYKONANO:	P/20/06/01/1
	SKALA:	1:100
	NR RYSUNKU:	H-02