



LEGENDA:

- zróżnicowanie ciepła – zasilanie
- zróżnicowanie ciepła – powrót
- inst. c.o. – zasilanie
- inst. c.o. – powrót
- inst. c.o. podłoga – zasilanie
- inst. c.o. podłoga – powrót
- inst. c.t. went. – zasilanie
- inst. c.t. went. – powrót
- inst. c.t. basen – zasilanie
- inst. c.t. basen – powrót
- inst. solarna – zasilanie
- inst. solarna – powrót
- inst. c.t. basen solar – zasilanie
- inst. c.t. basen solar – powrót

ilość płyt/wysokość [szerokość]
grzejnik płytowy

[szerokość] wysokość
grzejnik drabinkowy

Izolacja wełna mineralna

Rura	Ø zewn. mm	gr. ścianki mm	Ø wewn. mm	Izolacja zgodna z WT λ=0,035 W/(m*K)		Izolacja min. dla λ=0,036 W/(m*K)		Izolacja dobrana otulina lub mata λ=0,036 W/(m*K)		Rura + izol. Ø zewn. mm
				mm	mm	mm	mm	mm	mm	
DN15	21,3	2,3	16,7	20	20,9	25	25	71,3		
DN20	26,9	2,3	22,3	20	21,0	25	25	76,9		
DN25	33,7	2,3	29,1	30	31,3	40	40	113,7		
DN32	42,4	2,3	37,8	37,8	39,5	40	40	122,4		
DN40	48,3	2,6	43,1	43,1	45,0	50	50	148,3		
DN50	60,3	2,9	54,5	54,5	56,9	60	60	180,3		
DN65	76,1	2,9	70,3	70,3	73,4	80	80	236,1		

POZIOM PORÓWNAWCZY: ±0,00/204,65

PRO-ARCH

2

PRO-ARCH-2 sp. z o.o. s.k.
43-100 TYCHY UL. SIENKIEWICZA 24

e-mail : biuro@proarch.com.pl , TEL.: 32 214 41 51

WWW.PROARCH.COM.PL

<p>IMIE I NAZWISKO PROJEKTANTA i SPRAWDZAJĄCEGO, BRANŻA, NR UPRAWNIEN BUDOWLANYCH</p> <p>PROJEKTANT: mgr inż. Sebastian Chromik upr.proj. SLK/5357/POOS/14 w spec. inst. san. bez ograniczeń</p> <p>SPRAWDZAJĄCY: mgr inż. Ireneusz Wyraz upr.proj. SLK/8169/PBS/18 w spec. inst. san. bez ograniczeń</p>	<p>PODPIS</p> <p><i>[Signature]</i></p> <p><i>[Signature]</i></p>	<p>NAZWA OBIEKTU BUDOWLANEGO: Przebudowa i rozbudowa powiatowej krytej pływalni w Bilgoraju przy ul. Cegielnianej 24</p> <p>TYTUŁ RYSUNKU: PROJEKT TECHNICZNY</p>
<p>INSTALACJE GRZEWCZE I SOLARNA - RZUT DACHU</p>		
<p>ETAP 1</p>		
<p>INWESTOR: Powiat Bilgorajski 23-400 Bilgoraj, ul. Kościuszki 94</p>	<p>DATA SPORZĄDZENIA i SPRAWDZENIA RYSUNKU:</p> <p>SKALA: 1:100</p>	<p>15-04-2022</p> <p>NR. RYS.</p>

NINIEJSZY PROJEKT CHRONIONY JEST PRAWEM AUTORSKIM.

E1-ISG03