



0.01	istn. podbasenie	527,49
0.02	rozdzielnia SN	12,53
0.03	transformator	6,39
0.04	rozdzielnia nN	9,15
0.05	hydrofornia	17,28
0.06	pom. technologiczne	69,02
0.06a	pom. pomocnicze	13,08
0.07	komunikacja	13,96
0.08	cz. proj. magazynu terenowy	23,31
0.09	cz. proj. pom. obsługi techn.	9,50
0.10	cz. proj. pom. socjalne	8,59
0.11	cz. proj. węzeł sanitarny pracowników	5,33
0.12	proj. podbasenie, techn. wody	331,73
0.13	proj. magazyn i warsztat podr.	41,76
0.14	proj. pom. - elektroliza	18,07
0.15	proj. pom.-koagulant	8,44
0.16	proj. pom. - kwas	7,75
0.17	proj. pom. techniczne	90,10

LEGENDA:

- źródło ciepła - zasilanie
- źródło 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]

[szerokość] wysokość

grzejnik płytowy

grzejnik drabinkowy

Izolacja wełna mineralna

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

POZIOM PORÓWNAWCZY: ±0,00/204,65

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

IMIE I NAZWISKO PROJEKTANTA I SPRAWDZAJĄCEGO, BRANŻA, NR UPRAWNIEN BUDOWLANYCH

mgr inż. Sebastian Chromik
upr.proj. SLK/5357/POOS/14
w spec. inst. san. bez ograniczeń

PODPIS

NAZWA OBIEKTU BUDOWLANEGO:

Przebudowa i rozbudowa powiatowej krytej pływalni w Bilgoraju przy ul. Cegielnianej 24

SPRAWDZAJĄCY:

mgr inż. Ireneusz Wyraz
upr.proj. SLK/8169/PBS/18
w spec. inst. san. bez ograniczeń

TYTUŁ RYSUNKU:

PROJEKT TECHNICZNY

INWESTOR:

Powiat Bilgorajski
23-400 Bilgoraj, ul. Kościuszki 94

SKALA:

1:100

NR. RYS.

15-04-2022

NINIEJSZY PROJEKT CHRONIONY JEST PRAWEM AUTORSKIM.

E1-ISG01