



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:
- inst. etap 1 - zasilanie
  - inst. etap 1 - powrót
  - demontaż inst. etap 1 - zasilanie
  - demontaż inst. etap 1 - 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

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

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](mailto:biuro@proarch.com.pl) , TEL.: 32 214 41 51  
[WWW.PROARCH.COM.PL](http://WWW.PROARCH.COM.PL)

IMIE I NAZWISKO PROJEKTANTA  
i SPRAWDZAJĄCEGO, BRANŻA  
NR UPRAWNIENI BUDOWLANYCH

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

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

PODPIS

NAZWA OBIEKTU BUDOWLANEGO:  
Przebudowa i rozbudowa  
powiatowej krytej pływalni  
w Bilgoraju  
przy ul. Cegielińskiej 24

TYTUŁ RYSUNKU:  
PROJEKT TECHNICZNY

INSTALACJE GRZEWcze  
I SOLARNA - RZUT  
PIWNICY

ETAP 2

DATA SPORZĄDZENIA  
i SPRAWDZENIA RYSUNKU: 15-04-2022

INWESTOR:  
Powiat Bilgorajski  
23-400 Bilgoraj, ul. Kościuski 94

SKALA: 1:100 NR. RYS.

NINIEJSZY PROJEKT CHRONIONY JEST PRAWEM AUTORSKIM.

E2-ISO01