



LEGENDA

- Naczynia wzbiorcze
- Pompa obiegowa
- Zawór zwrotny
- Zawór bezpieczeństwa
- Zawór odcinający
- Termometr
- Manometr

- Instalacja solarna - zasilanie
- - - Instalacja solarna - powrót
- Cu 42x1,5 Średnica rury miedzianej

- Parametry techniczne kolektora słonecznego:
- kolektor próżniowy z aktywnym zabezpieczeniem przed przegrzaniem
 - powierzchnia absorbera do 2,4 m²
 - powierzchnia absorbera do 3,0 m²
 - powierzchnia apertury do 2,0 m²
 - kolektor przeznaczony do montażu na dachu płaskim

RYSUNEK:

SCHEMAT INSTALACJI SOLARNEJ

PTW

INWESTYCJA:

BUDOWA BUDYNKU KOMENDY POWIATOWEJ PAŃSTWOWEJ STRAŻY POŻARNEJ I JEDNOSTKI RATOWNICZO-GAŚNICZEJ W BRZOSZOWIE WRAZ Z NIEZBĘDĄ INFRASTRUKTURĄ TECHNICZNĄ ORAZ ZAPLECZEM SZKOLENIOWYM

ADRES:

Brzozów, gm. Brzozów, powiat brzozowski
jednostka ewidencyjna 180201_4.0001
dz. nr 58/42

INWESTOR:

Komenda Powiatowa Państwowej Straży Pożarnej w Brzozowie
ul. Adama Mickiewicza 1
36 - 200 Brzozów

ul. 3 Maja 55, 36 - 200 Brzozów
tel. 013 424 13 52
biuro@arpaprojekt.pl

BRANŻA: INSTALACJE SANITARNE, PROJEKT TECHNICZNO - WYKONAWCZY

PROJEKTANT:

mgr inż. Paweł KUŹNIAR
Uprawnienia budowlane do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych, gazowych, wodociagowych i kanalizacyjnych nr weid. PDK/0272/PWOS/13

SPRAWDZAJĄCY:

mgr inż. Jarosław BODNAR
Uprawnienia budowlane do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych, gazowych, wodociagowych i kanalizacyjnych nr weid. PDK/0093/PWOS/13

DATA:

09.2022

FORMAT:

420x297

SKALA:

b/s

REWIZJA:

NR RYS:

PTW-ICO-5

KREŚLIŁ:

PK

Zestawienie elementów układu solarnego

1	Kolektor słoneczny próżniowy		10 szt.
2	Zawór odcinający ze złączką do węża	DN20	4 szt.
3	Zawór odcinający do instalacji solarnej	DN20	4 szt.
4	Regulator objętości przepływu		3 szt.
5	Naczynie wzbiorcze przeponowe solarne	100 l 6 bar	1 szt.
6	Zawór bezpieczeństwa SYR 6 bar 1/2	1/2" 6 bar	1 szt.
7	Zawór odcinający do instalacji solarnej	DN40	4 szt.
8	Zawór zwrotny do instalacji solarnej	DN40	1 szt.
9	Pompa obiegowa instalacji solarnej	wysokość podnoszenia do 8m, Qmax 4m ³ /h	1 szt.