



SYMBOL	WYKAZ	POWIERZCHNIA
POM-1.01	PRZESŁONKA	0.30
POM-1.02	PRZESŁONKA	0.30
POM-1.03	PRZESŁONKA	0.30
POM-1.04	PRZESŁONKA	0.30
POM-1.05	PRZESŁONKA	0.30
POM-1.06	PRZESŁONKA	0.30
POM-1.07	PRZESŁONKA	0.30
POM-1.08	PRZESŁONKA	0.30
POM-1.09	PRZESŁONKA	0.30
POM-1.10	PRZESŁONKA	0.30
POM-1.11	PRZESŁONKA	0.30
POM-1.12	PRZESŁONKA	0.30
POM-1.13	PRZESŁONKA	0.30
POM-1.14	PRZESŁONKA	0.30
POM-1.15	PRZESŁONKA	0.30
POM-1.16	PRZESŁONKA	0.30
POM-1.17	PRZESŁONKA	0.30
POM-1.18	PRZESŁONKA	0.30
POM-1.19	PRZESŁONKA	0.30
POM-1.20	PRZESŁONKA	0.30
POM-1.21	PRZESŁONKA	0.30
POM-1.22	PRZESŁONKA	0.30
POM-1.23	PRZESŁONKA	0.30
POM-1.24	PRZESŁONKA	0.30
POM-1.25	PRZESŁONKA	0.30
POM-1.26	PRZESŁONKA	0.30
POM-1.27	PRZESŁONKA	0.30
POM-1.28	PRZESŁONKA	0.30
POM-1.29	PRZESŁONKA	0.30
POM-1.30	PRZESŁONKA	0.30
POM-1.31	PRZESŁONKA	0.30
POM-1.32	PRZESŁONKA	0.30
POM-1.33	PRZESŁONKA	0.30
POM-1.34	PRZESŁONKA	0.30
POM-1.35	PRZESŁONKA	0.30
POM-1.36	PRZESŁONKA	0.30
POM-1.37	PRZESŁONKA	0.30
POM-1.38	PRZESŁONKA	0.30
POM-1.39	PRZESŁONKA	0.30
POM-1.40	PRZESŁONKA	0.30
POM-1.41	PRZESŁONKA	0.30
POM-1.42	PRZESŁONKA	0.30
POM-1.43	PRZESŁONKA	0.30
POM-1.44	PRZESŁONKA	0.30
POM-1.45	PRZESŁONKA	0.30
POM-1.46	PRZESŁONKA	0.30
POM-1.47	PRZESŁONKA	0.30
POM-1.48	PRZESŁONKA	0.30
POM-1.49	PRZESŁONKA	0.30
POM-1.50	PRZESŁONKA	0.30
POM-1.51	PRZESŁONKA	0.30
POM-1.52	PRZESŁONKA	0.30
POM-1.53	PRZESŁONKA	0.30
POM-1.54	PRZESŁONKA	0.30
POM-1.55	PRZESŁONKA	0.30
POM-1.56	PRZESŁONKA	0.30
POM-1.57	PRZESŁONKA	0.30
POM-1.58	PRZESŁONKA	0.30
POM-1.59	PRZESŁONKA	0.30
POM-1.60	PRZESŁONKA	0.30
POM-1.61	PRZESŁONKA	0.30
POM-1.62	PRZESŁONKA	0.30
POM-1.63	PRZESŁONKA	0.30
POM-1.64	PRZESŁONKA	0.30
POM-1.65	PRZESŁONKA	0.30
POM-1.66	PRZESŁONKA	0.30
POM-1.67	PRZESŁONKA	0.30
POM-1.68	PRZESŁONKA	0.30
POM-1.69	PRZESŁONKA	0.30
POM-1.70	PRZESŁONKA	0.30
POM-1.71	PRZESŁONKA	0.30
POM-1.72	PRZESŁONKA	0.30
POM-1.73	PRZESŁONKA	0.30
POM-1.74	PRZESŁONKA	0.30
POM-1.75	PRZESŁONKA	0.30
POM-1.76	PRZESŁONKA	0.30
POM-1.77	PRZESŁONKA	0.30
POM-1.78	PRZESŁONKA	0.30
POM-1.79	PRZESŁONKA	0.30
POM-1.80	PRZESŁONKA	0.30
POM-1.81	PRZESŁONKA	0.30
POM-1.82	PRZESŁONKA	0.30
POM-1.83	PRZESŁONKA	0.30
POM-1.84	PRZESŁONKA	0.30
POM-1.85	PRZESŁONKA	0.30
POM-1.86	PRZESŁONKA	0.30
POM-1.87	PRZESŁONKA	0.30
POM-1.88	PRZESŁONKA	0.30
POM-1.89	PRZESŁONKA	0.30
POM-1.90	PRZESŁONKA	0.30
POM-1.91	PRZESŁONKA	0.30
POM-1.92	PRZESŁONKA	0.30
POM-1.93	PRZESŁONKA	0.30
POM-1.94	PRZESŁONKA	0.30
POM-1.95	PRZESŁONKA	0.30
POM-1.96	PRZESŁONKA	0.30
POM-1.97	PRZESŁONKA	0.30
POM-1.98	PRZESŁONKA	0.30
POM-1.99	PRZESŁONKA	0.30
POM-1.100	PRZESŁONKA	0.30

UWAGA:

1. GŁÓWNE ROZPROWADZENIE PRZEWODÓW C.O. PROWADZONE POD STROPEM PIWNICY
2. INSTALACJĘ C.O. PROWADZIĆ PO WIERZCHU ŚCIAN
3. CAŁOŚĆ INSTALACJI C.O. WYKONAĆ Z RUR STAŁOWYCH CZARNYCH BEZ SZWU.
4. PRZEWODY PROWADZIĆ ZE SPADKIEM min.3% OD NAJDALSZYCH ODBIORNIKÓW LUB PIONÓW DO ROZDZIELACZY LUB SPUSTÓW
5. INSTALACJĘ C.O. ORAZ ZAIZOLOWAĆ OTULINĄ Z PIANKI POLIURETANOWEJ O GRUBOŚCIACH PODANYCH W OPISIE
6. W STREFACH PRZEBYWANIA DZIECI GRZEJNIKI MONTOWAĆ W OBUDOWYCH WG. WYTYCZNYCH ARCHITEKTURY
7. NA PIONACH ZAMONTOWAĆ ZAWORY ODPOWIEZIAJĄCE AUTOMATYCZNE
8. W ŁAZIENKACH MONTOWAĆ GRZEJNIKI W WERSJI OCYNKOWANEJ
9. NA INSTALACJI WYKONAĆ KOMPENSACJĘ STOSUJĄC KOMPENSATORY U-KSZTAŁTNE ORAZ WYKORZYSTUJĄC NATURALNE ZAŁAMANIA TRAS.
10. WYKONAĆ PODPORY STAŁE I PRZESUWNE ZGODNIE Z ZALECENIEM PRODUCENTA RUR
11. WSZYSTKIE ROBOTY NALEŻY WYKONYWAĆ ZGODNIE Z POLSKIMI NORMAMI, "WARUNKAMI TECHNICZNYMI WYKONANIA I ODBIORU ROBÓT BUDOWLANO-MONTAŻOWYCH OPRACOWANYMI PRZEZ INSTYTUT TECHNIKI BUDOWLANEJ ORAZ ZASADAMI WIEDZY I SZTUKI BUDOWLANEJ.

LEGENDA:

- OBIEG C.O.
- ZAWÓR KULOWY ODCINAJĄCY
- ZAWÓR RÓWNOWAŻĄCY

grzejnik płytowy z wkładką zaworową
22 - dwie płyty podwójnie ośrodkowane
06 - wysokość w m
1000 - długość w mm
1.00 - nastawa zaworu



JEDNOSTKA PROJEKTOWA:



NAZWA INWESTYCJI:

TERMOMODERNIZACJA BUDYNKU ŻŁOBKA NR 1

ADRES OBIEKTU BUDOWLANEGO:

ul. Malczewskiego 33, 80-107 Gdańsk

INWESTOR:

Gmina Miasta Gdańsk
ul. Nowe Ogrody 8/12 80-803 Gdańsk

PROJEKTANT INSTALACJI SANITARNYCH:	BRANŻA/SPECJALNOŚĆ:	UPRAWNIENIA:	PODPIS:
mgr inż. Krzysztof Dostatni	instalacje sanitarne	WKP/0346/POOS/13	
SPRAWDZAJĄCY:			
mgr inż. Marcin Płoszaj	instalacje sanitarne	WKP/0136/IPWOS/14	
OPRACOWAŁ:			
mgr inż. Piotr Badziński	instalacje sanitarne		

PROJEKT BUDOWLANO-WYKONAWCZY

DATA: X 2018

TYTUŁ RYSUNKU:

INSTALACJA C.O. - RZUT PIWNICY

SKALA: NR RYS.:

1:100 S1