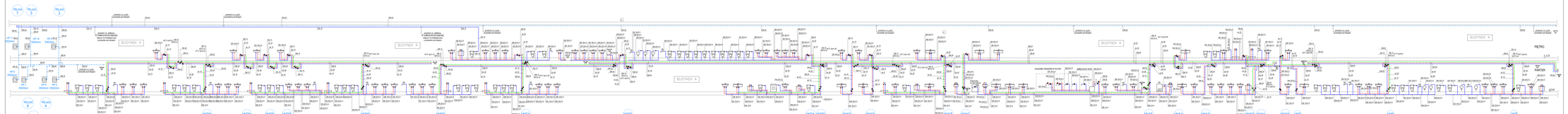
ROZWINIĘCIE INSTALACJI WODOCIĄGOWEJ
- BUDYNEK A - BUDYNEK GŁÓWNY



UWAGI:
1. We wszelkiej rurowizie zurowie a rurowy, rurowizie rurowizie rurowizie.
2. Przed przystąpieniem do prac budowlanych wszelkie rurowizie rurowizie rurowizie rurowizie.
3. Przed rozpoczęciem robót sprawdzić rzędne, wymiary i rurowizie rurowizie.
4. Wszelkie odstępstwa rurowizie od rurowizie projektowej rurowizie rurowizie.
5. Przejścia rurowizie przez rurowizie rurowizie.
6. Przejścia przez rurowizie przez rurowizie rurowizie rurowizie rurowizie.
7. Przejścia przez rurowizie przez rurowizie rurowizie rurowizie.
8. Przejścia przez rurowizie przez rurowizie rurowizie rurowizie.
9. Przejścia przez rurowizie przez rurowizie rurowizie rurowizie.
10. Przejścia przez rurowizie przez rurowizie rurowizie rurowizie.
11. Przejścia przez rurowizie przez rurowizie rurowizie rurowizie.
12. Przejścia przez rurowizie przez rurowizie rurowizie rurowizie.
13. Przejścia przez rurowizie przez rurowizie rurowizie rurowizie.
14. Przejścia przez rurowizie przez rurowizie rurowizie rurowizie.
15. Przejścia przez rurowizie przez rurowizie rurowizie rurowizie.
16. Przejścia przez rurowizie przez rurowizie rurowizie rurowizie.
17. Przejścia przez rurowizie przez rurowizie rurowizie rurowizie.
18. Przejścia przez rurowizie przez rurowizie rurowizie rurowizie.
19. Przejścia przez rurowizie przez rurowizie rurowizie rurowizie.
20. Przejścia przez rurowizie przez rurowizie rurowizie rurowizie.
21. Przejścia przez rurowizie przez rurowizie rurowizie rurowizie.
22. Przejścia przez rurowizie przez rurowizie rurowizie rurowizie.
23. Przejścia przez rurowizie przez rurowizie rurowizie rurowizie.
24. Przejścia przez rurowizie przez rurowizie rurowizie rurowizie.
25. Przejścia przez rurowizie przez rurowizie rurowizie rurowizie.
26. Przejścia przez rurowizie przez rurowizie rurowizie rurowizie.
27. Przejścia przez rurowizie przez rurowizie rurowizie rurowizie.
28. Przejścia przez rurowizie przez rurowizie rurowizie rurowizie.
29. Przejścia przez rurowizie przez rurowizie rurowizie rurowizie.
30. Przejścia przez rurowizie przez rurowizie rurowizie rurowizie.
31. Przejścia przez rurowizie przez rurowizie rurowizie rurowizie.
32. Przejścia przez rurowizie przez rurowizie rurowizie rurowizie.
33. Przejścia przez rurowizie przez rurowizie rurowizie rurowizie.
34. Przejścia przez rurowizie przez rurowizie rurowizie rurowizie.
35. Przejścia przez rurowizie przez rurowizie rurowizie rurowizie.
36. Przejścia przez rurowizie przez rurowizie rurowizie rurowizie.
37. Przejścia przez rurowizie przez rurowizie rurowizie rurowizie.
38. Przejścia przez rurowizie przez rurowizie rurowizie rurowizie.
39. Przejścia przez rurowizie przez rurowizie rurowizie rurowizie.
40. Przejścia przez rurowizie przez rurowizie rurowizie rurowizie.
41. Przejścia przez rurowizie przez rurowizie rurowizie rurowizie.
42. Przejścia przez rurowizie przez rurowizie rurowizie rurowizie.
43. Przejścia przez rurowizie przez rurowizie rurowizie rurowizie.
44. Przejścia przez rurowizie przez rurowizie rurowizie rurowizie.
45. Przejścia przez rurowizie przez rurowizie rurowizie rurowizie.
46. Przejścia przez rurowizie przez rurowizie rurowizie rurowizie.
47. Przejścia przez rurowizie przez rurowizie rurowizie rurowizie.
48. Przejścia przez rurowizie przez rurowizie rurowizie rurowizie.
49. Przejścia przez rurowizie przez rurowizie rurowizie rurowizie.
50. Przejścia przez rurowizie przez rurowizie rurowizie rurowizie.
51. Przejścia przez rurowizie przez rurowizie rurowizie rurowizie.
52. Przejścia przez rurowizie przez rurowizie rurowizie rurowizie.
53. Przejścia przez rurowizie przez rurowizie rurowizie rurowizie.
54. Przejścia przez rurowizie przez rurowizie rurowizie rurowizie.
55. Przejścia przez rurowizie przez rurowizie rurowizie rurowizie.
56. Przejścia przez rurowizie przez rurowizie rurowizie rurowizie.
57. Przejścia przez rurowizie przez rurowizie rurowizie rurowizie.
58. Przejścia przez rurowizie przez rurowizie rurowizie rurowizie.
59. Przejścia przez rurowizie przez rurowizie rurowizie rurowizie.
60. Przejścia przez rurowizie przez rurowizie rurowizie rurowizie.
61. Przejścia przez rurowizie przez rurowizie rurowizie rurowizie.
62. Przejścia przez rurowizie przez rurowizie rurowizie rurowizie.
63. Przejścia przez rurowizie przez rurowizie rurowizie rurowizie.
64. Przejścia przez rurowizie przez rurowizie rurowizie rurowizie.
65. Przejścia przez rurowizie przez rurowizie rurowizie rurowizie.
66. Przejścia przez rurowizie przez rurowizie rurowizie rurowizie.
67. Przejścia przez rurowizie przez rurowizie rurowizie rurowizie.
68. Przejścia przez rurowizie przez rurowizie rurowizie rurowizie.
69. Przejścia przez rurowizie przez rurowizie rurowizie rurowizie.
70. Przejścia przez rurowizie przez rurowizie rurowizie rurowizie.
71. Przejścia przez rurowizie przez rurowizie rurowizie rurowizie.
72. Przejścia przez rurowizie przez rurowizie rurowizie rurowizie.
73. Przejścia przez rurowizie przez rurowizie rurowizie rurowizie.
74. Przejścia przez rurowizie przez rurowizie rurowizie rurowizie.
75. Przejścia przez rurowizie przez rurowizie rurowizie rurowizie.
76. Przejścia przez rurowizie przez rurowizie rurowizie rurowizie.
77. Przejścia przez rurowizie przez rurowizie rurowizie rurowizie.
78. Przejścia przez rurowizie przez rurowizie rurowizie rurowizie.
79. Przejścia przez rurowizie przez rurowizie rurowizie rurowizie.
80. Przejścia przez rurowizie przez rurowizie rurowizie rurowizie.
81. Przejścia przez rurowizie przez rurowizie rurowizie rurowizie.
82. Przejścia przez rurowizie przez rurowizie rurowizie rurowizie.
83. Przejścia przez rurowizie przez rurowizie rurowizie rurowizie.
84. Przejścia przez rurowizie przez rurowizie rurowizie rurowizie.
85. Przejścia przez rurowizie przez rurowizie rurowizie rurowizie.
86. Przejścia przez rurowizie przez rurowizie rurowizie rurowizie.
87. Przejścia przez rurowizie przez rurowizie rurowizie rurowizie.
88. Przejścia przez rurowizie przez rurowizie rurowizie rurowizie.
89. Przejścia przez rurowizie przez rurowizie rurowizie rurowizie.
90. Przejścia przez rurowizie przez rurowizie rurowizie rurowizie.
91. Przejścia przez rurowizie przez rurowizie rurowizie rurowizie.
92. Przejścia przez rurowizie przez rurowizie rurowizie rurowizie.
93. Przejścia przez rurowizie przez rurowizie rurowizie rurowizie.
94. Przejścia przez rurowizie przez rurowizie rurowizie rurowizie.
95. Przejścia przez rurowizie przez rurowizie rurowizie rurowizie.
96. Przejścia przez rurowizie przez rurowizie rurowizie rurowizie.
97. Przejścia przez rurowizie przez rurowizie rurowizie rurowizie.
98. Przejścia przez rurowizie przez rurowizie rurowizie rurowizie.
99. Przejścia przez rurowizie przez rurowizie rurowizie rurowizie.
100. Przejścia przez rurowizie przez rurowizie rurowizie rurowizie.

OBJAŚNIENIA:
- zimna woda
- ciepła woda
- cyrkulacja
- wewnętrzna instalacja p.poż.
- przelewowy pion wodociągowy
- przelewowy pion wewnętrznej instalacji p.poż.

- rury stalowe ocynkowane, ze szwem (średnica zewnętrzna wg. PN-74/H-74200)
- rury wg. WARUNKI jednostkowe PE-80 z osłoną antydyfuzyjną wg.DIN 4726, Tmax 40 0C, Pmax = 1,0/0,6 MPa (Tmax = 70/20 0C), Pmax = 0,8/0,6 MPa (Tmax = 70/20 0C) Połączenia zgrzewane przy użyciu kształtek wtryskowych
- rury wg. WARUNKI wielowarstwowe Rafil (rohrnet) Tmax = 95 0C, Pmax = 1,0/0,6 MPa (Tmax = 70/20 0C), Pmax = 0,8/0,6 MPa (Tmax = 70/20 0C) PE-RT/AL/PE Połączenia zgrzewane przy użyciu kształtek wtryskowych

- rury wg. WARUNKI ze sieci kamionkowej NCK / typ 1 401 Tmax = 50 0C/20, Pmax = 0,1MPa Połączenia zgrzewane przy użyciu kształtek wtryskowych

- zawór termostatyczny ITC-H do cyrkulacji ORC, firmy SIMPSON do Termaxa/A

Na widocznych ze gry urządzeń zamontować zawory odcinające z możliwością zaworowania.

OSTPROJEKT
Spółka z o.o.
Sienkiewicza, Prudnik, Adriana
ul. Bohaterów Getta 12A
ul. Bohaterów Getta 12A
tel./fax (34) 894 57 66

Nazwa:	ROZWINIĘCIE INSTALACJI WODOCIĄGOWEJ - BUDYNEK A - BUDYNEK GŁÓWNY
Nazwa:	PRZEBUDOWA BUDYNKU A NA POTRZEBY PUBLICZNEJ SZKOŁY PODSTAWOWEJ NR 2 W OLAWIE PRZEBUDOWA BUDYNKU A NA POTRZEBY PUBLICZNEJ SZKOŁY PODSTAWOWEJ NR 2 W OLAWIE
Adres inwestycji:	ul. Bohaterów Getta 12, 47-400 Olawa dz. Nr 1/2 obręb 0001 Olawa
Inwestor:	GMINA I MIASTO OLAWA ul. Bohaterów Getta 12, 47-400 Olawa NIP 9121000000
Faza projektowa:	PROJEKT BUDOWLANY
Branża:	INSTALACJE SANITARNE
Projektant:	mgr inż. Kinga Bolo
uprawnienia:	W-WAM/0139/POOS/14
Sprawdzający:	mgr inż. Krzysztof Pasak
uprawnienia:	DOŚ/0136

Nr rys:	S-5
Data:	10.10.2015
Skala:	1:100
Format:	A1
Ilość stron:	1