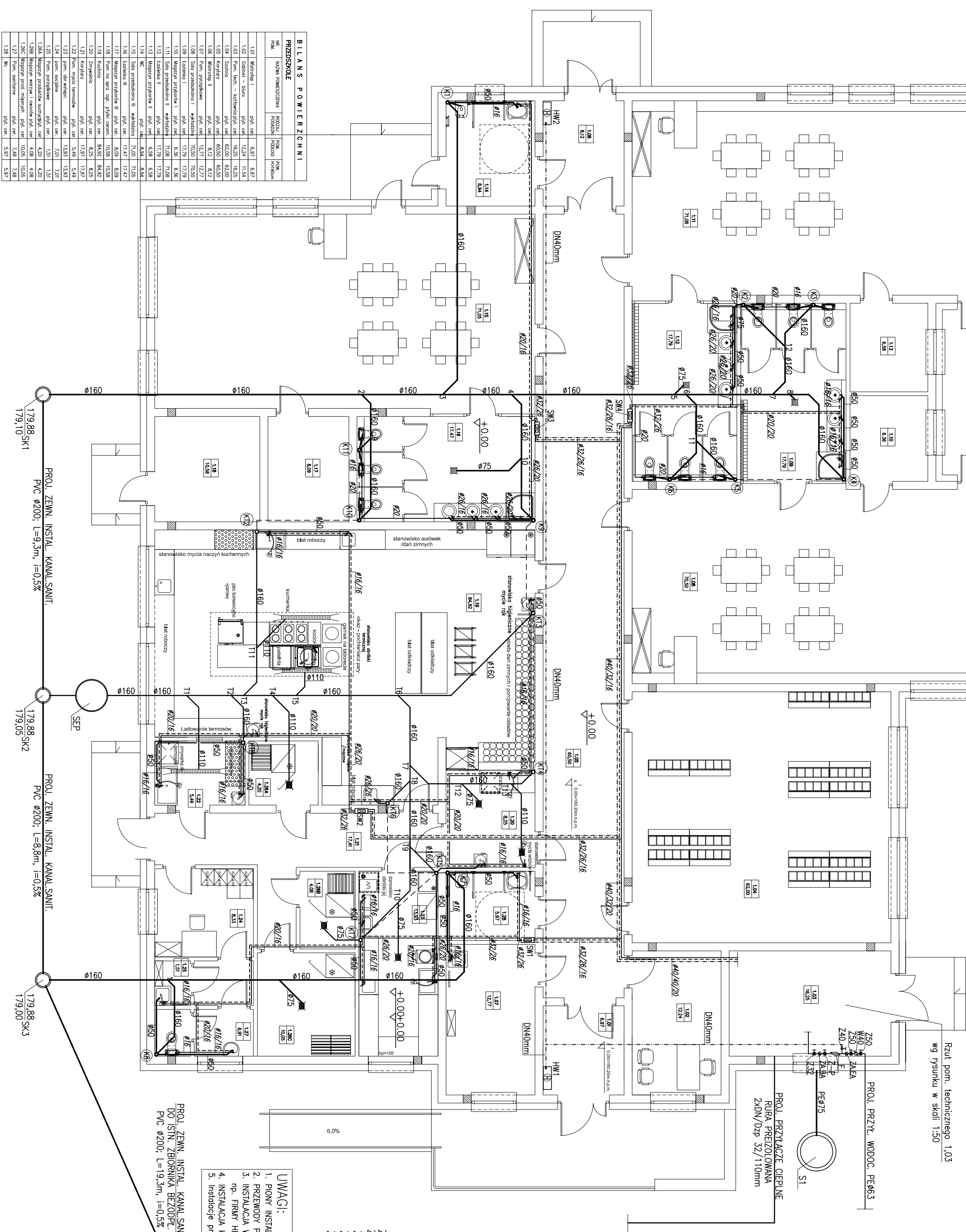


INSTALACJA WODNO-KANALIZACYJNA  
RZUT PARTERU  
SKALA 1:100



BILANS POWIERZCHNI			
PRZEMYSŁ	POW.	POW.	POW.
WŁ.	WŁ.	WŁ.	WŁ.
1.01. Kuchnia	6,97	6,97	6,97
1.02. Gabinet - Biuro	12,24	11,54	11,54
1.03. Sypialnia - Mieszkaniec	12,24	11,54	11,54
1.04. Sypialnia	6,20	6,20	6,20
1.05. Korytarz	6,20	6,20	6,20
1.06. Właz	8,17	8,17	8,17
1.07. Pom. przyłączeniowy	12,27	12,27	12,27
1.08. Soba przyłączeniowa	7,50	7,50	7,50
1.09. Soba przyłączeniowa	7,50	7,50	7,50
1.10. Soba przyłączeniowa	7,50	7,50	7,50
1.11. Soba przyłączeniowa	7,50	7,50	7,50
1.12. Łazienka II	17,79	17,79	17,79
1.13. Łazienka III	6,24	6,24	6,24
1.14. Łazienka IV	6,24	6,24	6,24
1.15. Łazienka V	6,24	6,24	6,24
1.16. Łazienka VI	6,24	6,24	6,24
1.17. Łazienka VII	6,24	6,24	6,24
1.18. Łazienka VIII	6,24	6,24	6,24
1.19. Łazienka IX	6,24	6,24	6,24
1.20. Łazienka X	6,24	6,24	6,24
1.21. Łazienka XI	6,24	6,24	6,24
1.22. Łazienka XII	6,24	6,24	6,24
1.23. Łazienka XIII	6,24	6,24	6,24
1.24. Łazienka XIV	6,24	6,24	6,24
1.25. Łazienka XV	6,24	6,24	6,24
1.26. Łazienka XVI	6,24	6,24	6,24
1.27. Łazienka XVII	6,24	6,24	6,24
1.28. Łazienka XVIII	6,24	6,24	6,24
1.29. Łazienka XIX	6,24	6,24	6,24
1.30. Łazienka XX	6,24	6,24	6,24
1.31. Łazienka XXI	6,24	6,24	6,24
1.32. Łazienka XXII	6,24	6,24	6,24
1.33. Łazienka XXIII	6,24	6,24	6,24
1.34. Łazienka XXIV	6,24	6,24	6,24
1.35. Łazienka XXV	6,24	6,24	6,24
1.36. Łazienka XXVI	6,24	6,24	6,24
1.37. Łazienka XXVII	6,24	6,24	6,24
1.38. Łazienka XXVIII	6,24	6,24	6,24
1.39. Łazienka XXIX	6,24	6,24	6,24
1.40. Łazienka XXX	6,24	6,24	6,24
1.41. Łazienka XXXI	6,24	6,24	6,24
1.42. Łazienka XXXII	6,24	6,24	6,24
1.43. Łazienka XXXIII	6,24	6,24	6,24
1.44. Łazienka XXXIV	6,24	6,24	6,24
1.45. Łazienka XXXV	6,24	6,24	6,24
1.46. Łazienka XXXVI	6,24	6,24	6,24
1.47. Łazienka XXXVII	6,24	6,24	6,24
1.48. Łazienka XXXVIII	6,24	6,24	6,24
1.49. Łazienka XXXIX	6,24	6,24	6,24
1.50. Łazienka XXXX	6,24	6,24	6,24
1.51. Łazienka XXXXI	6,24	6,24	6,24
1.52. Łazienka XXXXII	6,24	6,24	6,24
1.53. Łazienka XXXXIII	6,24	6,24	6,24
1.54. Łazienka XXXXIV	6,24	6,24	6,24
1.55. Łazienka XXXXV	6,24	6,24	6,24
1.56. Łazienka XXXXVI	6,24	6,24	6,24
1.57. Łazienka XXXXVII	6,24	6,24	6,24
1.58. Łazienka XXXXVIII	6,24	6,24	6,24
1.59. Łazienka XXXXIX	6,24	6,24	6,24
1.60. Łazienka XXXXX	6,24	6,24	6,24
1.61. Łazienka XXXXXI	6,24	6,24	6,24
1.62. Łazienka XXXXXII	6,24	6,24	6,24
1.63. Łazienka XXXXXIII	6,24	6,24	6,24
1.64. Łazienka XXXXXIV	6,24	6,24	6,24
1.65. Łazienka XXXXXV	6,24	6,24	6,24
1.66. Łazienka XXXXXVI	6,24	6,24	6,24
1.67. Łazienka XXXXXVII	6,24	6,24	6,24
1.68. Łazienka XXXXXVIII	6,24	6,24	6,24
1.69. Łazienka XXXXXIX	6,24	6,24	6,24
1.70. Łazienka XXXXXX	6,24	6,24	6,24
1.71. Łazienka XXXXXI	6,24	6,24	6,24
1.72. Łazienka XXXXXII	6,24	6,24	6,24
1.73. Łazienka XXXXXIII	6,24	6,24	6,24
1.74. Łazienka XXXXXIV	6,24	6,24	6,24
1.75. Łazienka XXXXXV	6,24	6,24	6,24
1.76. Łazienka XXXXXVI	6,24	6,24	6,24
1.77. Łazienka XXXXXVII	6,24	6,24	6,24
1.78. Łazienka XXXXXVIII	6,24	6,24	6,24
1.79. Łazienka XXXXXIX	6,24	6,24	6,24
1.80. Łazienka XXXXXX	6,24	6,24	6,24
1.81. Łazienka XXXXXI	6,24	6,24	6,24
1.82. Łazienka XXXXXII	6,24	6,24	6,24
1.83. Łazienka XXXXXIII	6,24	6,24	6,24
1.84. Łazienka XXXXXIV	6,24	6,24	6,24
1.85. Łazienka XXXXXV	6,24	6,24	6,24
1.86. Łazienka XXXXXVI	6,24	6,24	6,24
1.87. Łazienka XXXXXVII	6,24	6,24	6,24
1.88. Łazienka XXXXXVIII	6,24	6,24	6,24
1.89. Łazienka XXXXXIX	6,24	6,24	6,24
1.90. Łazienka XXXXXX	6,24	6,24	6,24
1.91. Łazienka XXXXXI	6,24	6,24	6,24
1.92. Łazienka XXXXXII	6,24	6,24	6,24
1.93. Łazienka XXXXXIII	6,24	6,24	6,24
1.94. Łazienka XXXXXIV	6,24	6,24	6,24
1.95. Łazienka XXXXXV	6,24	6,24	6,24
1.96. Łazienka XXXXXVI	6,24	6,24	6,24
1.97. Łazienka XXXXXVII	6,24	6,24	6,24
1.98. Łazienka XXXXXVIII	6,24	6,24	6,24
1.99. Łazienka XXXXXIX	6,24	6,24	6,24
1.100. Łazienka XXXXXX	6,24	6,24	6,24

Autorskie Biuro Projektów			
63-600 Kępno ul.Bolesława 4			
Nazwa i adres obiektu		BUDOWA PRZEDSZKOLA TREBACZÓW DZ. NR 126/2 G.M. PĘRZÓW	
Termin projektu		BUDOWA INSTALACJI WODNO-KANALIZACYJNEJ I SYSTEMU OGRZEWANIA	
Tytuł rysunku		INSTALACJA WODNO-KANALIZACYJNA RZUT PARTERU	
Funkcja		mgr inż. P. Włoczek	
Projektant		mgr inż. S. Nowot	
Asystent Projektanta		mgr inż. E. Ścierańska	
Sprawdzający		mgr inż. E. Ścierańska	
Data		19/07/2019	
Podpis		wzrost 2019	

UWAGI:  
1. PIONY INSTALACYJNE ZABUDOWAĆ LUB PRÓWADZIĆ W BRZOZACH  
2. PRZEMYSŁY WODOCIECZNY INST. WODOC. PRÓWADZIĆ W ROSZCZACH  
3. INSTALACJA WODOCIECZNA - ZAPROJEKTOWANO RURY WIELOKĄSOWE PE-X/AL/PE-X  
np. FIKAT HEATPEX SP. Z O.O.  
4. INSTALACJA KANALIZACJI SANITARNEJ - ZAPROJEKTOWANO RURY Z PVC  
5. Instalacje przeciwwodporną zaprojektowano z rur stalowych. Rury prowadzić w posadzce.

ZESTAW WODOMIERZOWY:  
Z50 - zowór odcinający DN50mm  
Z32 - zowór odcinający DN32mm  
ZABA - zowór odcinający typu EA DN50  
ZABA - zowór odcinający typu BA DN32  
Z-P - zowór pierścieniowy DN32  
W40 - wodomierz skrzydełkowy JS16 DN40, Q=16m<sup>3</sup>/h  
F - filtr wody DN32

HW1, HW2 - hydrant wewnętrzny zawieszony typu HW-25N-30  
np. produkcji Grodukowskich Zakładów Wytwarzania S.A.  
SK1 - proj. studzienka kanał. sanitarna  
ST - Proj. zbiornik bezodpływowy Ø1000mm i h=1000mm  
SEP - proj. separator tłuszczu DN1000mm, Q=2 l/s

- LEGENDA:
- - - - - proj. instalacja wody zimnej
  - - - - - proj. instalacja wody ciepłej
  - - - - - proj. instalacja cyrkulacji wody ciepłej
  - - - - - proj. instalacja kan. sanitarnej
  - - - - - proj. instalacja kan. technologicznej - z pom. kuch. i zmywarki
  - SW1 - proj. szafka instalacyjno-szer.400, wysk.750mm z zaworami odcinającymi i zaworami mieszającymi
  - (W) - proj. pion instalacji wodociągowej
  - (K) - proj. pion instalacji kanalizacji sanitarnej
  - (KT) - proj. pion instalacji kanalizacji technologicznej
  - U - umywalka
  - Z - zlewazmywak
  - M - miska ustępowo
  - P - pisuar
  - N - natrysk
  - ~ - zowór ze złączką do Wz20
  - ~ - kłódka ściągająca
  - SK1 - proj. studzienka kanał. sanitarna
  - ST - Proj. zbiornik bezodpływowy Ø1000mm i h=1000mm
  - SEP - proj. separator tłuszczu DN1000mm, Q=2 l/s