



LEGENDA

— KANALIZACJA SANITARNA
- - - KANALIZACJA DESZCZOWA
- - - KANALIZACJA SANITARNA PODWIESZONA W PRZESTRZENI STROPU PODWIESZONEGO
- - - SIEĆ CIEPLNA NISKOPARAMETROWA

Uwagi:

I. KANALIZACJA SANITARNA
 1/ Główne ciągi kanalizacji sanitarnej podposadzkowej wykonac z rur PVC kl. S Ø200 o jednolitej strukturze ścianki prowadzonych ze spadkiem 1% (od studni S4 do pionu S1 i od studni S4 do pionu S11 wraz z podejściem do przyborów w pomieszczeniu 0-08)
 2/ Odgałęzienia od w/w wymienionych ciągów w kierunku pozostałych pionów wykonac z rur PVC kl. S Ø160 o jednolitej strukturze ścianki prowadzonych ze spadkiem 1,5%
 3/ podejścia do przyborów prowadzone w posadzce wykonac z rur PVC kl. S Ø110 o jednolitej strukturze ścianki prowadzonych ze spadkiem 2%
 4/ podejścia do przyborów powyżej posadzki lub pod stropem parteru wykonac z rur PVC-U o średnicach i spadkach odpowiednio:
 - do misek ustępowych Ø110 i min. 2%
 - zlewów, umywalk, pisuarów, korytówki podejść do wpustów podłogowych Ø50 ze spadkiem min. 2,5%
 5/ Piony kanalizacji sanitarnej wykonac z rur PVC-U Ø110. Nad posadzką parteru na każdym pionie wykonac rewizję szczelną. Piony ponad dachem zakończyc wywiewkami kanalizacyjnymi Ø110.
 6/ Dodatkową rewizję wykonac w holu 0-03 na ciągu w kierunku pionów S10 i S11 w postaci rurociągu Ø160 wyprowadzonego z trójnika na ciąg główny i doprowadzonym do powierzchni posadzki zakończonym korkiem szczelnym. Rewizję zakryć pokrywą zlicowaną z posadzką i dopasowaną do rodzaju nawierzchni posadzki.
 7/ Wpusty podłogowe w całym budynku wykonac jako Ø50, z wyjątkiem pomieszczeń przyłącza wody i rozdzielni ciepła, gdzie zastosować należy wpusty Ø100

II. KANALIZACJA DESZCZOWA
 1/ Główne ciągi kanalizacji deszczowej podposadzkowej wykonac z rur PVC kl. S Ø200 o jednolitej strukturze ścianki prowadzonych ze spadkiem 1%
 2/ Piony kanalizacji deszczowej (począwszy od wpustów deszczowych aż do włączenia w poziom podposadzkowy) wykonac z rur PP Ø160 łączonych przez zgrzewanie.
 Nad posadzką parteru na każdym pionie wykonac rewizję szczelną.
 Piony montować w systemie przeszlutowionym - punkty stałe wykonac co nie więcej niż 3,0 m.
 3/ Wpusty deszczowe projektuje się podgrzewane elektrycznie 1*230 V, 30 W

Montaż rur i kanalizacyjnych zarówno w gruncie jak i powyżej posadzki dokonac zgodnie z wytycznymi producentów.
 Montaż wpustów deszczowych dokonac zgodnie z wytycznymi producenta.

rewizja w posadzce (rura PVC160 wyprowadzona do powierzchni posadzki i zamknięta korkiem szczelnym)

sieć ciepła niskoparametrowa preizolowana z istniejącej kotłowni (przewidzianej do modernizacji)

UWAGA!
 PODCZAS PRAC BUDOWLANYCH SKONTROLOWAĆ WYMIARY NA BUDOWIE.

SCHEMAT		ZMIANY I UZUPEŁNIENIA																																																																																																																																	
		<table border="1"> <tr><th>Lp.</th><th>Data</th><th>Przebieg</th><th>Wykonany</th></tr> <tr><td>1</td><td>2016</td><td>PERWISZE WYDANE RYSUNKU</td><td>-</td></tr> <tr><td>2</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>3</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>4</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>5</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>6</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>7</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>8</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>9</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>10</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>11</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>12</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>13</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>14</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>15</td><td></td><td></td><td></td></tr> </table>	Lp.	Data	Przebieg	Wykonany	1	2016	PERWISZE WYDANE RYSUNKU	-	2				3				4				5				6				7				8				9				10				11				12				13				14				15				<table border="1"> <tr><th>Lp.</th><th>Data</th><th>Przebieg</th><th>Wykonany</th></tr> <tr><td>1</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>2</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>3</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>4</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>5</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>6</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>7</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>8</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>9</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>10</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>11</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>12</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>13</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>14</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>15</td><td></td><td></td><td></td></tr> </table>	Lp.	Data	Przebieg	Wykonany	1				2				3				4				5				6				7				8				9				10				11				12				13				14				15			
Lp.	Data	Przebieg	Wykonany																																																																																																																																
1	2016	PERWISZE WYDANE RYSUNKU	-																																																																																																																																
2																																																																																																																																			
3																																																																																																																																			
4																																																																																																																																			
5																																																																																																																																			
6																																																																																																																																			
7																																																																																																																																			
8																																																																																																																																			
9																																																																																																																																			
10																																																																																																																																			
11																																																																																																																																			
12																																																																																																																																			
13																																																																																																																																			
14																																																																																																																																			
15																																																																																																																																			
Lp.	Data	Przebieg	Wykonany																																																																																																																																
1																																																																																																																																			
2																																																																																																																																			
3																																																																																																																																			
4																																																																																																																																			
5																																																																																																																																			
6																																																																																																																																			
7																																																																																																																																			
8																																																																																																																																			
9																																																																																																																																			
10																																																																																																																																			
11																																																																																																																																			
12																																																																																																																																			
13																																																																																																																																			
14																																																																																																																																			
15																																																																																																																																			

PROJEKT WYKONAWCZY

Biurowo: ul. Wileńska 12, 62-081 Przeźmierowo		tel./ fax (+81) 814 21 31	e-mail: mwa.sp.zoo@gmail.com
Branża	Instalacje sanitarne	Stadium dokumentacji	Projekt Wykonawczy
Inwestor	URZĄD GMINY W KAZIMIERZU - 64-530 Kazmierz, ul. Szamotulska 20		
Nazwa inwestycji/ adres	Budynek sali gimnastycznej z częścią dydaktyczną, ul. Szkolna 25-27, 64-530 Kazmierz		
Projektant	mgr inż. Andrzej Strzyż	171P/W/01	
Sprawdzający	mgr inż. Ryszard Berwald	WKP/0358/PWOS/13	
Treść rysunku	Instalacje kanalizacyjne - rzut parteru		

Data rozpoczęcia projektu: **2015** Data: **03.2016** Skala: **1:100**
 Numer projektu: **235/15** Numer rysunku: **IS02**

UWAGA! PROJEKT INSTALACJI ROZPATRYWAĆ ŁĄCZNIE Z PROJ. ARCHITEKTURY I BRANŻOWYMI
 Wszelkie prawa zastrzeżone. Powielanie lub wykorzystywanie niezgodne z przeznaczeniem bez zgody właściciela i projektanta dokumentacji zabronione.