

OPIS TECHNICZNY

do projektu instalacji sanitarnych rozbudowy budynku
usługowego - strażnicy OSP wraz z przebudową na świetlicę wiejską
położonego w miejscowości Rokicina Gm. Młodzieszyn

INWESTOR: GMINA MŁODZIESZYN

96-512 MŁODZIESZYN UL. WYSZOGRODZKA 25

ADRES: ROKICINA GM. MŁODZIESZYN

1. ZAKRES OPRACOWANIA

Dokumentacja obejmuje wykonanie w części projektowanej parteru i części przebudowywanej parteru instalacji wody zimnej, ciepłej i kanalizacji wewnętrznej - schemat oznaczony na rysunkach

2. INSTALACJA WODY ZIMNEJ

Istniejący budynek strażnicy zasilany jest w wodę przyłączem z PE z wodociągu gminnego o110 do hydrantu i dalej o40 do budynku.

Woda doprowadzona jest do punktów czerpalnych w poziomie parteru.

Projektuje się doprowadzenie wody zimnej do umywalek, zlewozmywaków, dolnopłuków i elektrycznych podgrzewaczy wody w poziomie parteru z włączeniem w instalację istniejącą.

Zaprojektowano instalację wewnętrzną rozprowadzającą wodę do punktów czerpalnych z rur i kształtek polipropylenowych łączonych przez zgrzewanie elektrooporowe o wytrzymałości 1,0 Mpa i średnicy o20. Rozprowadzenie przewodów pod tynkiem w izolacji z THERMAFLEXU i w warstwie izolacyjnej posadzki zgodnie z rysunkami rzutu kondygnacji.

3. CIEPŁA WODA UŻYTKOWA

Ciepła woda użytkowa na potrzeby sanitariatów i części socjalnej przygotowywana będzie w 2 elektrycznych podgrzewaczach wody o pojemności 60l każdy, dla części kuchennej zaś w 2 elektrycznych podgrzewaczach wody o pojemności 80l każdy.

Wszystkie instalacje wodne muszą być poddane próbie ciśnieniowej przed zakryciem, przy czym ciśnienie próbne musi wynosić 1,5 krotną wartość ciśnienia roboczego.

3. INSTALACJA KANALIZACJI

Ścieki socjalno - bytowe z budynku odprowadzane będą do projektowanego szczelnego zbiornika na ścieki.

Odprowadzenie ścieków z projektowanej części parteru odbywać się będzie poprzez projektowany przykanalik o 160 z rur z tworzywa sztucznego przystosowanych do zewnętrznych instalacji kanalizacyjnych.

Piony, podejścia kanalizacyjne i kanalizację odpływową poprowadzić jak na schemacie o110 i o50 poziomy o160.

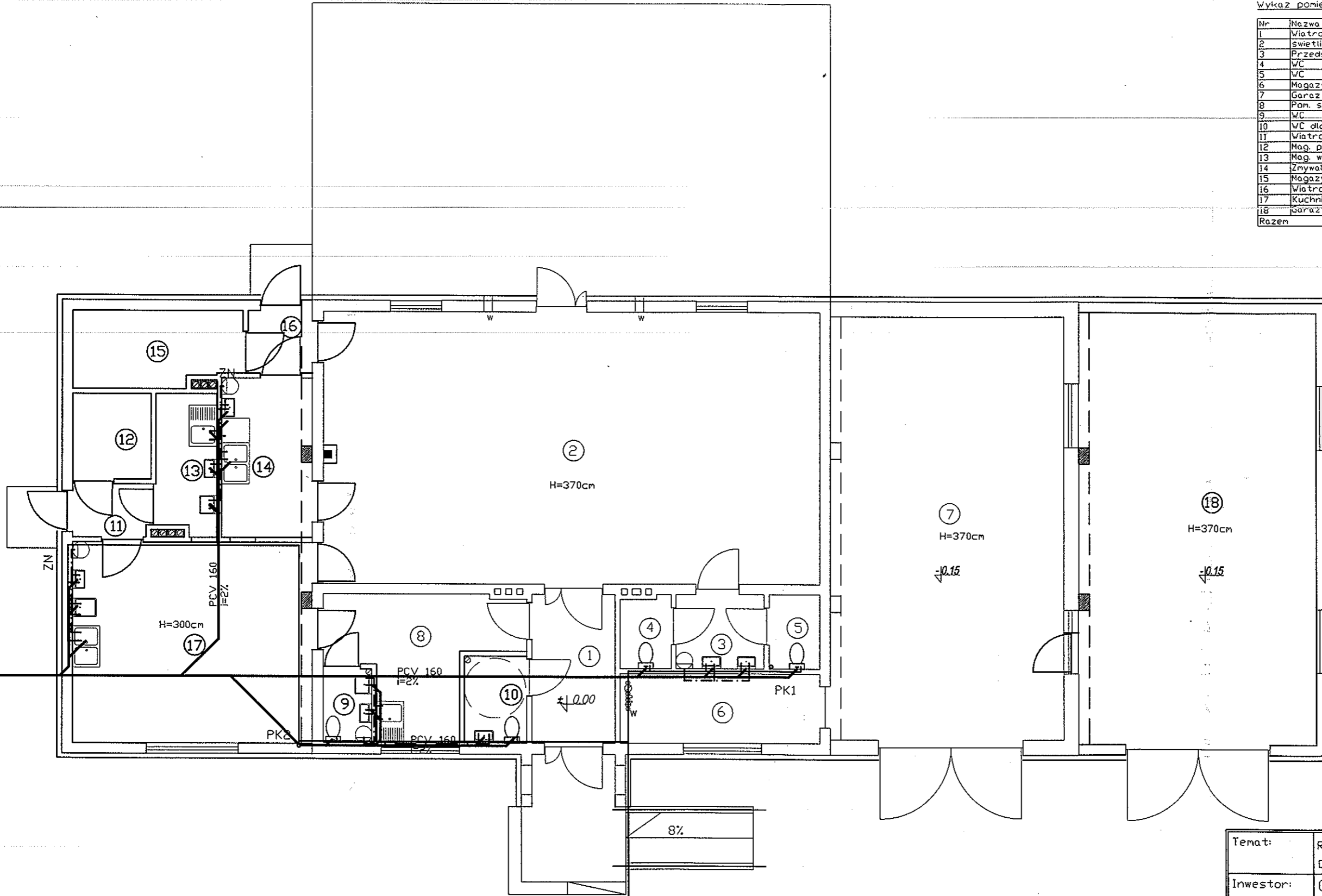
Instalację wykonać z rur PCV kielichowych uszczelnionych uszczelkami gumowymi. Piony kanalizacyjne wyposażać w rewizje oraz kominki wentylacyjne. ~~Podejścia kanalizacyjne poprowadzić ze spadkiem min. 2% w kierunku odpływu. W miejscach pokazanych na schemacie zastosować zawory napowietrzające (ZN 75). Przejścia przewodów kanalizacyjnych przez przegrody budowlane wykonać w tulejach ochronnych z uszczelnieniem.~~

UWAGA! Wszystkie roboty nie ujęte w niniejszym opisie należy wykonać zgodnie ze sztuką budowlaną i obowiązującymi normami oraz pod nadzorem osoby z uprawnieniami i doświadczeniem zawodowym.

PROJEKTANT
inż. *Hanna Szustecka*
upr. bud. w sfer. inst. sanit.
Nr 57/90 Sk-ce

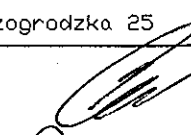
Nr	Nazwa pomieszczenia	Pow. użytkowa	Posadzka
1	Wiatrotap	7,2 m ²	terakota
2	świetlica	78,9 m ²	terakota
3	Przedsiónek	3,8 m ²	terakota
4	WC	2,1 m ²	terakota
5	WC	2,2 m ²	terakota
6	Magazyn sprzętu	8,1 m ²	terakota
7	Garaz	57,5 m ²	posadzka cem.
8	Pom. socjalne	11,0 m ²	terakota
9	WC	2,1 m ²	terakota
10	WC dla nmp	3,1 m ²	terakota
11	Wiatrotap	2,3 m ²	terakota
12	Mag. produktów	4,1 m ²	terakota
13	Mag. warzyw + obieralnia	5,0 m ²	terakota
14	Zmywalnia	8,3 m ²	terakota
15	Magazyn napoi	7,5 m ²	terakota
16	Wiatrotap	2,3 m ²	terakota
17	Kuchnia	27,9 m ²	terakota
18	Garaz	50,1 m ²	posadzka cem.
Razem		294,5 m ²	

do przetraktowanego szczelnego
zbiornika no. ścieki



--- woda ciepła (cwu)
— woda zimna (wz)
— kanalizacja

istniejące przyłącze
z sieci wodociągowej

Temat:	ROZBUDOWA BUDYNKU USŁUGOWEGO-STRAZNICY DSP WRAZ Z PRZEBUDOWĄ NA ŚWIETLICE WIEJSKA	
Inwestor:	GMINA MŁODZIESZYN 96-512 Młodzieszyn, ul. Wyszogrodzka 25	
Opracowanie:	inz. Piotr Ciechomski	 PROJEKTANT inż. Hanna Szustęcka Instalacyjno-inżynier w Zakł. Inst. Sanit.
Projektant:	inz. Hanna Szustęcka	
Lokalizacja:	Rokicina Nr ewid. dz. 20/1202 gmina Młodzieszyn	III kw.2011 nr rys. 1
Nazwa rysunku:	RZUT PARTERU SCHEMAT INST. WOD-KAN	Skala rys 1:100