

EGZ . NR 3

STAROSTA SANDOMIERSKI  
27-600 Sandomierz, ul. Mickiewicza 34  
tel. (15) 644-57-37 do 41; fax (15) 832-28-29

# PROJEKT BUDOWLANY

- branża sanitarna

Niniejszy załącznik Nr -3-  
stanowi integralną część decyzji  
nr 232/2018  
z dnia 07.06.2018r.

Temat : ROZBUDOWA ŚWIETLICY WIEJSKIEJ  
W JACHIMOWICACH

*[Signature]*  
p. STAROSTY  
mgr inż. Roman Zbojak  
Naczelnik Wydziału  
Architektury i Budownictwa

Adres budowy : Działka nr ewid. 167/4 w miejscowości

Jachimowice Gm. Samborzec

Inwestor : Stowarzyszenie "Dobro Wspólne Jachimowic" ,

Jachimowice 30 27-650 Samborzec

## ZAWARTOŚĆ PROJEKTU :

1. Projekt budowlany instalacji zimnej i ciepłej wody
2. Projekt budowlany instalacji kanalizacji sanitarnej
- ~~3. Projekt budowlany centralnego ogrzewania~~
- ~~4. Projekt budowlany instalacji gazowej~~

STAROSTA SANDOMIERSKI  
27-600 Sandomierz, ul. Mickiewicza 34  
tel. (15) 644-57-37 do 41; fax (15) 832-28-29

***I N S T A L A C J A***

***W O D Y***

## OPIS TECHNICZNY DO WEWNĘTRZNEJ INSTALACJA WODY

### *Instalacja wodociągowa – informacje ogólne*

STAROSTA SANDOMIERSKI  
27-600 Sandomierz, ul. Mickiewicza 34  
tel. (15) 644-57-37 do 41; fax (15) 832-28-29

Budynek będzie zaopatrywany w wodę z sieci wodociągowej przyłączem PE 40.

Ulokowanie wodomierza przewidziano w pomieszczeniu wewnątrz budynku lub alternatywnie w mrozoodpornej studzience wodomierzowej.

Do pomiaru rozbioru wody przyjmuje się wodomierz skrzydełkowy typ JS 3.5 fi 20.

Miejsce zamontowania zestawu pokazano na rysunku.

### **PRZEWODY –**

Projektuje się wykonanie instalacji wodociągowej wody zimnej i ciepłej z rur PP łączonych przez zgrzewanie.

W miejscach podłączeń baterii i zaworów czerpalnych przewiduje się zastosowanie złączek metalowych gwintowanych.

Rury wodociągowe układane w posadzce należy montować w karbowanych rurach osłonowych typu PESZEL.

Przed zabetonowaniem rury należy przeprowadzić próbę szczelności na ciśnienie 1,5 razy większe od ciśnienia roboczego.

Wszystkie przewody rozprowadzające (wodę zimną i c.w.u.), prowadzone w ścianach i w bruzdach, należy zaizolować kształtkami z pianki poliuretanowej.

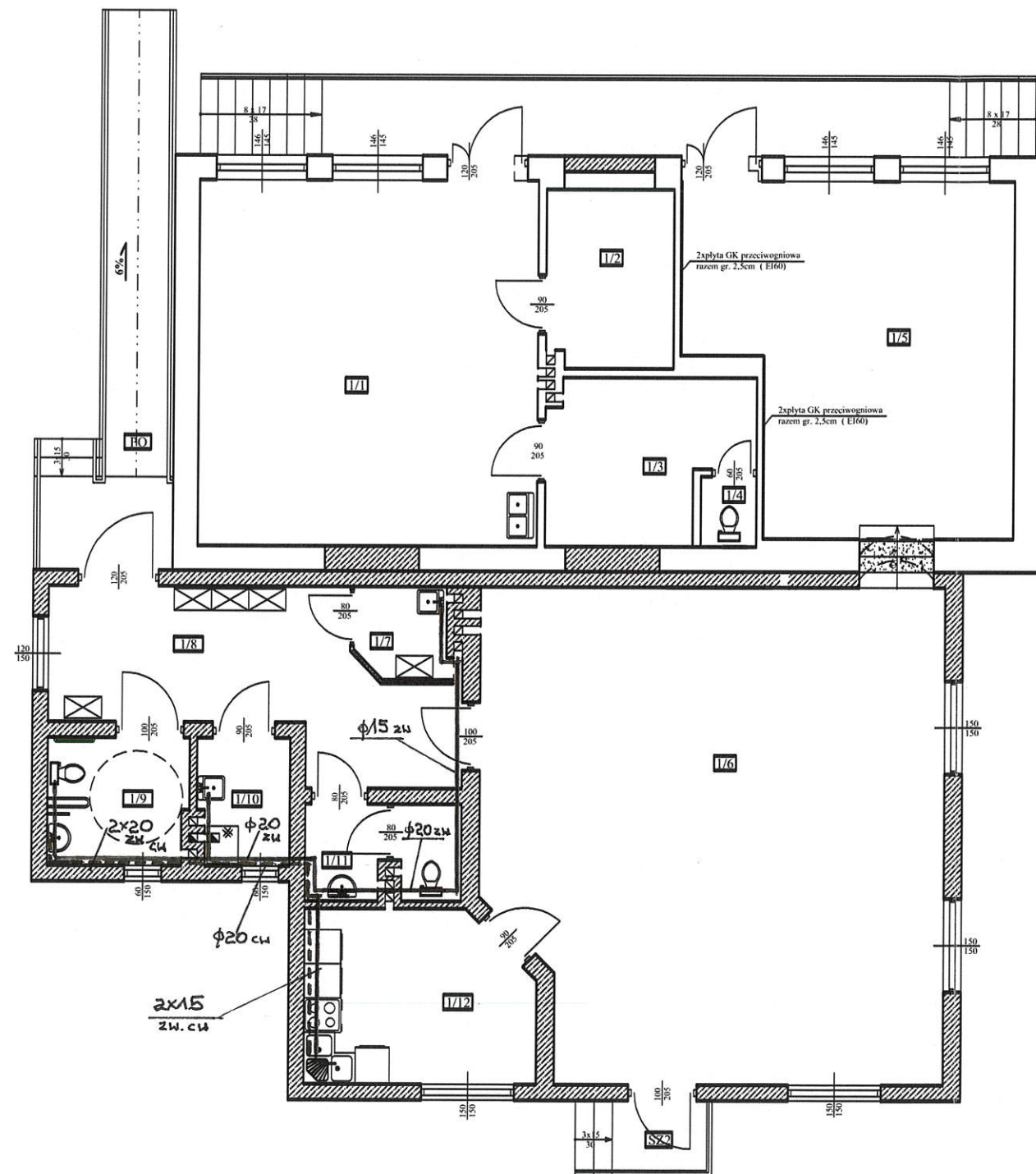
Zaleca się stosowanie rur i kształtek jednego producenta.

**Wykonanie zakresu robót zgodnie z PN-B-10720, 1998r.**

Opracował:

  
**Wiesław Pawlak**  
upr. bud. Nr 242/KU/71  
§ 11 ust. 1 pkt 2 - specjalność  
architektoniczna i konstrukcyjno inżynierska  
upr. bud. Nr 68/Tbg/85  
§ 2 ust. 2 pkt 2, § 5 ust. 2, § 6 ust. 4, § 7 i § 13 ust. 1 pkt 4 lit. a i b  
specjalność instalacyjno inżynierska  
w zakresie sieci i instalacji sanitarnych

STAROSTA SANDOMIERSKI  
27-600 Sandomierz, ul. Mickiewicza 34  
tel. (15) 644-57-37 do 41; fax (15) 832-28-29



#### ZESTAWIENIE POWIERZCHNI :

- 1/1 - Pomieszczenie sklepu spożywczego / PCV / - 32,22 m<sup>2</sup>  
1/2 - Pomieszczenie gospodarcze / PCV / - 5,84 m<sup>2</sup>  
1/3 - Pomieszczenie gospodarcze / PCV / - 7,85 m<sup>2</sup>  
1/4 - Pomieszczenie WC / PCV / - 1,00 m<sup>2</sup>

Pomieszczenia poza niniejszym opracowaniem  
46,91 m<sup>2</sup>

- 1/5 - Zaplecze pomieszczenia świetlicy / gres / - 27,10 m<sup>2</sup>  
1/6 - Pomieszczenie świetlicy / gres / - 57,05 m<sup>2</sup>  
1/7 - Pomieszczenie porządkowe / gres / - 2,30 m<sup>2</sup>  
1/8 - Korytarz / gres / - 14,60 m<sup>2</sup>  
1/9 - WC dla niepełnosprawnych i kobiet / gres / - 4,62 m<sup>2</sup>  
1/10 - Kotłownia gazowa / gres / - 2,97 m<sup>2</sup>  
1/11 - WC dla mężczyzn / gres / - 3,68 m<sup>2</sup>  
1/12 - Aneks kuchenny / gres / - 9,91 m<sup>2</sup>

Pomieszczenia objęte niniejszym opracowaniem  
122,23 m<sup>2</sup>

RAZEM : 169,14 m<sup>2</sup>

#### ZESTAWIENIE POWIERZCHNI ZEWNĘTRZNYCH :

- SZ1 - Schody zewnętrzne ze spocznikiem / gres / - 17,56 m<sup>2</sup>  
PO - Pochylnia i schody zewnętrzne ze spocznikiem / gres / - 13,00 m<sup>2</sup>  
SZ2 - Schody zewnętrzne ze spocznikiem / gres / - 2,64 m<sup>2</sup>

RAZEM : 33,20 m<sup>2</sup>

woda zimna

woda ciepła

mgr inż. WOJCIECH GAJEWSKI  
Upr. bud. Nr 25/Tg/77  
§5 ust.1, §7§13 ust.1 pkt.4  
27-600 SANDOMIERZ  
ul. Cieśli 7/37, tel. 15 832 51 66

*Spawacz*  
*Wł.*

INWESTOR : Stowarzyszenie "Dobro Wspólne Jachimowic" Jachimowice 30 27-650 Samborzec			
TEMAT : ROZBUDOWA ŚWIETLICY WIEJSKIEJ			
LOKALIZACJA : Jachimowice Gm. Samborzec nr ewid.dz. 167/4			
ZAKRES OPRACOWANIA : INSTALACJA WODY			NR RYS. :
NAZWA RYSUNKU : Rzut parteru			1w.
PROJEKTANT :	architektura i konstrukcyjne inżynieria	Podpis :	SKALA :
	Wsp. bud. Nr 242/KI/71 § 11 ust. 1 pkt 2 - specjalność		1:100
	Wsp. bud. Nr 68/Tg/86 § 11 ust. 1 pkt 2 - specjalność		DATA :
	Wsp. bud. Nr 68/Tg/86 § 11 ust. 1 pkt 2 - specjalność		X 2016r.



STAROSTA SANDOMIERSKI  
27-600 Sandomierz, ul. Mickiewicza 34  
tel. (15) 644-57-37 do 41; fax (15) 832-28-20

# ***I N S T A L A C J A***

# ***K A N A L I Z A C J I***

## OPIS TECHNICZNY DO WEWNĘTRZNEJ INSTALACJA KANALIZACJI SANITARNEJ

### *Kanalizacja sanitarna - informacje ogólne*

Projektuje się odprowadzenie ścieków sanitarnych z budynku do zewnętrznej sieci kanalizacji lub szczelnego zbiornika ścieków, przy kanalikiem z rur i kształtek kanalizacyjnych PCV 160.

Przewody poziome, łączące piony kanalizacyjne z głównym kanałem odpływowym, ułożone będą pod posadzką pomieszczeń mieszkalnych na głębokości zabezpieczającej je przed uszkodzeniami mechanicznymi w przypadku pomieszczeń gospodarczych lub piwnic przed przemarzaniem.

### *Przewody - materiał*

Piony i podejścia do przyborów sanitarnych należy wykonać z rur i kształtek kanalizacyjnych PCV lub polipropylenowych PP.

Piony kanalizacyjne wyprowadzić ponad dach i zakończyć rurą wywiewną.

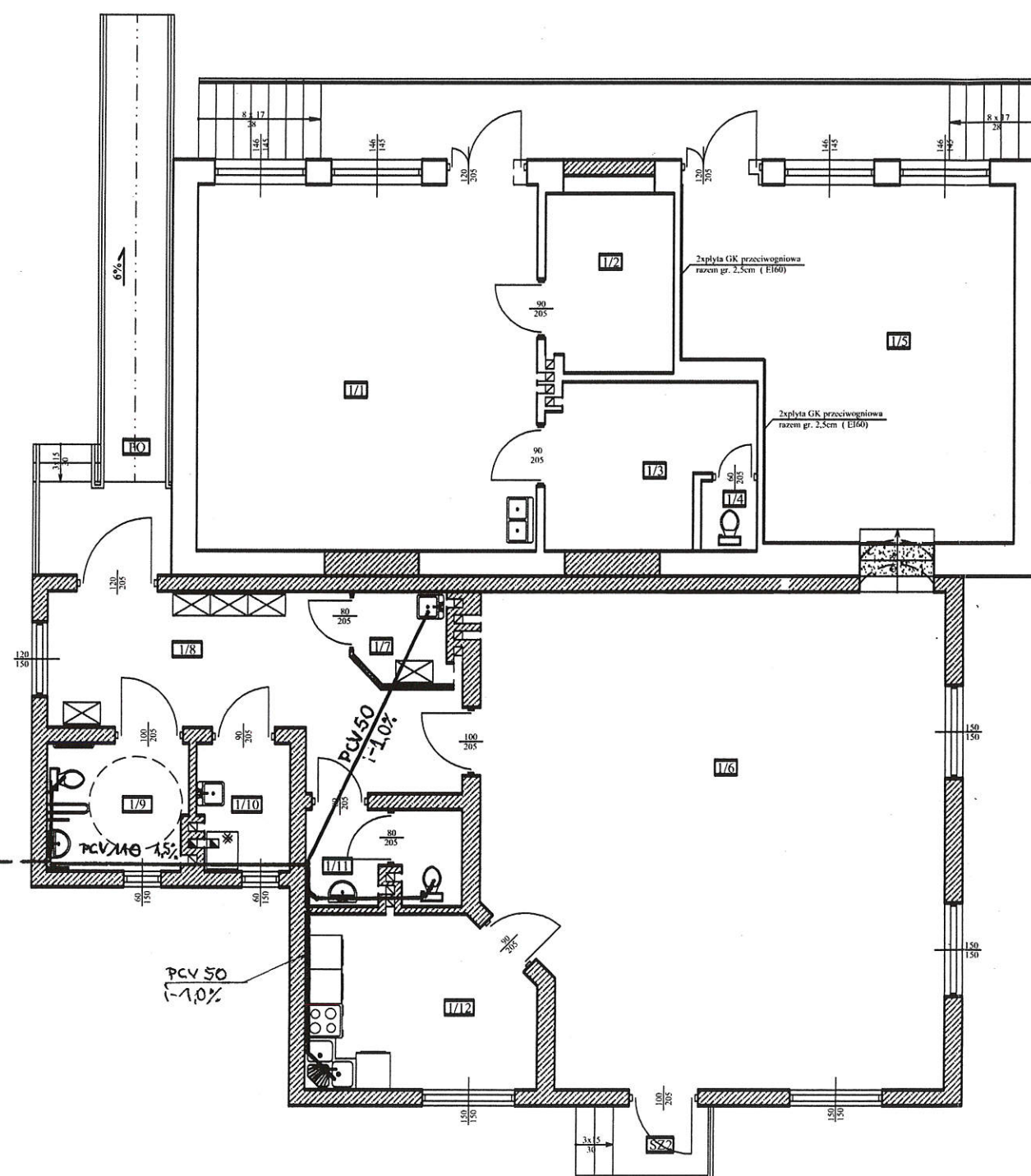
**Roboty wykonać zgodnie z PN – B -10720, 1998r.**

Opracował:

  
**Wiesław Pawlak**

upr. bud. Nr 242/KI/71  
§ 11 ust. 1 pkt 2 - specjalność  
architektoniczna i konstrukcyjno inżynierska  
upr. bud. Nr 68/Tbg/85  
§ 2 ust. 2 pkt 2, § 8 ust. 2, § 8 ust. 4, § 7 i § 13 ust. 1 pkt 4 lit. a i b  
specjalność instalacyjna inżynierska  
w zakresie sieci i instalacji sanitarnych

STAROSTA SANDOMIERSKI  
27-600 Sandomierz, ul. Mickiewicza 34  
tel.(15)644-57-37 do 41; fax (15)832-28-29



#### ZESTAWIENIE POWIERZCHNI :

1/1 - Pomieszczenie sklepu spożywczego / PCV / - 32,22 m<sup>2</sup>  
1/2 - Pomieszczenie gospodarcze / PCV / - 5,84 m<sup>2</sup>  
1/3 - Pomieszczenie gospodarcze / PCV / - 7,85 m<sup>2</sup>  
1/4 - Pomieszczenie WC / PCV / - 1,00 m<sup>2</sup>

Pomieszczenia poza niniejszym opracowaniem  
46,91 m<sup>2</sup>

1/5 - Zaplecze pomieszczenia świetlicy / gres / - 27,10 m<sup>2</sup>  
1/6 - Pomieszczenie świetlicy / gres / - 57,05 m<sup>2</sup>  
1/7 - Pomieszczenie porządkowe / gres / - 2,30 m<sup>2</sup>  
1/8 - Korytarz / gres / - 14,60 m<sup>2</sup>  
1/9 - WC dla niepełnosprawnych i kobiet / gres / - 4,62 m<sup>2</sup>  
1/10 - Kotłownia gazowa / gres / - 2,97 m<sup>2</sup>  
1/11 - WC dla mężczyzn / gres / - 3,68 m<sup>2</sup>  
1/12 - Aneks kuchenny / gres / - 9,91 m<sup>2</sup>

Pomieszczenia objęte niniejszym opracowaniem  
122,23 m<sup>2</sup>

RAZEM : 169,14 m<sup>2</sup>

#### ZESTAWIENIE POWIERZCHNI ZEWNĘTRZNYCH :

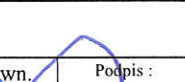
SZ1 - Schody zewnętrzne ze spocznikiem / gres / - 17,56 m<sup>2</sup>  
PO - Pochylnia i schody zewnętrzne ze spocznikiem / gres / - 13,00 m<sup>2</sup>  
SZ2 - Schody zewnętrzne ze spocznikiem / gres / - 2,64 m<sup>2</sup>

RAZEM : 33,20 m<sup>2</sup>

mgr inż. WOJCIECH GAJEWSKI  
Upr. bud. Nr 25/Tg/77  
§5 ust.1, §7 §13 ust.1 pkt.4  
27-600 SANDOMIERZ  
ul. Cieśli 7/37, tel. 15 832 51 66

*Wojciech Gajewski*

*Wiesław Pawlak*

INWESTOR : Stowarzyszenie "Dobro Wspólne Jachimowice" Jachimowice 30 27-650 Samborzec			
TEMAT: ROZBUDOWA ŚWIETLICY WIEJSKIEJ			
LOKALIZACJA : Jachimowice Gm. Samborzec nr ewid.dz. 167/4			
ZAKRES OPRACOWANIA : INSTALACJA KANALIZACJI			NR RYS.  1 ks
NAZWA RYSUNKU : Rzut parteru <div>Wiesław Pawlak upr. bud. Nr 242/KI/71 § 11 ust. 1 pkt 2 - specjalność architektoniczna i konstrukcyjno inżynierska upr. bud. Nr 68/Tbg/85</div>			
PROJEKTANT :	<div>§ 2 ust. 2 pkt 2, § 5 ust. 1, § 5 ust. 4, § 7 i § 13 ust. 1 pkt. 4 lit. 1b specjalność instalacyjno inżynierska w zakresie sieci i instalacji sanitarnych</div>	Uprawn. 	Podpis : SKALA 1:100 DATA : X 2016r.