

# RZUT PRZYZIEMIA

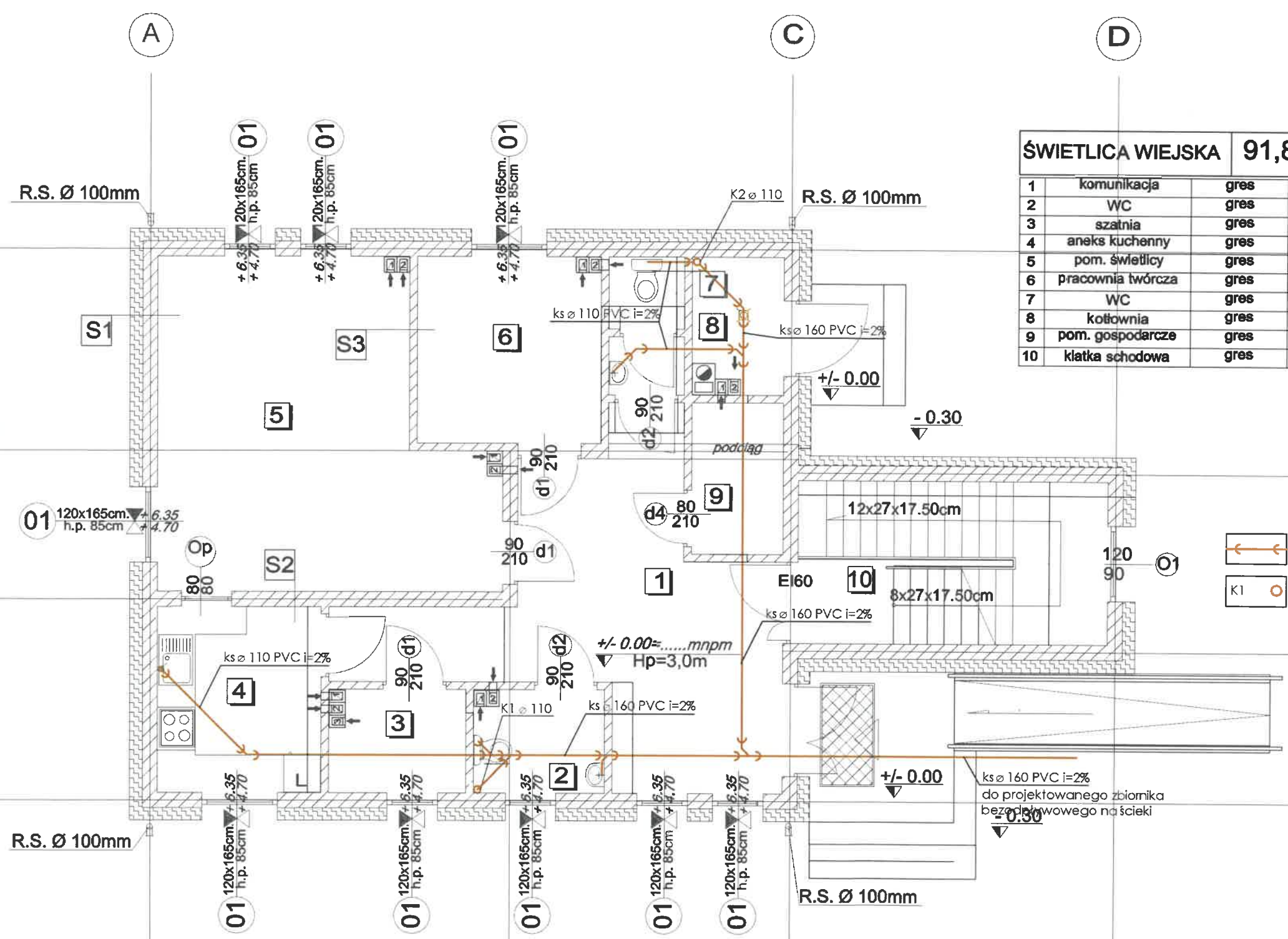
## Instalacja kanalizacji sanitarnej

### SKALA 1:75

ŚWIETLICA WIEJSKA		91,86m <sup>2</sup>
1	komunikacja	gres 21,66m <sup>2</sup>
2	WC	gres 3,45m <sup>2</sup>
3	szatnia	gres 3,58m <sup>2</sup>
4	aneks kuchenny	gres 7,78m <sup>2</sup>
5	pom. świetlicy	gres 24,67m <sup>2</sup>
6	pracownia twórcza	gres 8,71m <sup>2</sup>
7	WC	gres 2,48m <sup>2</sup>
8	kotłownia	gres 3,18m <sup>2</sup>
9	pom. gospodarcze	gres 3,56m <sup>2</sup>
10	klatka schodowa	gres 12,79m <sup>2</sup>

- OZNACZENIA:**
- beton komórkowy odmiany 600
  - żelbet
  - styropian
  - drzwi wyróżnione kolorem o dopomości ogniowej EI 60

- Projektowane przewody kan. sanitarnej prowadzone pod posadzką
- Pion kan.sanitarnej wyprowadzone ponad dach i zakończone wywiewką wentylacyjną



- S1 ŚCIANA ZEWNĘTRZNA**
- 1. wykończenie według rys. elewacji
  - 2. styropian EPS60-036 20cm
  - 3. gazobeton 24cm
  - 4. tynk wewn. cem-wap lub gipsowy. 1,5cm
- S2 ŚCIANA WEWNĘTRZNA KONSTR.**
- 1. tynk wewn. cem-wap lub gipsowy. 1,5cm
  - 2. gazobeton 24cm
  - 3. tynk wewn. cem-wap lub gipsowy. 1,5cm

- S3 ŚCIANA WEWNĘTRZNA**
- 1. tynk wewn. cem-wap lub gipsowy. 1,5cm
  - 2. gazobeton 12cm
  - 3. tynk wewn. cem-wap lub gipsowy. 1,5cm

Jednostka projektująca:			
Investor:	Gmina Smółdzino ul. Kościuszki 3 76-214 Smółdzino	Tytuł rysunku:	Instalacja kanalizacji sanitarnej RZUT PRZYZIEMIA
Objekt budowlany:	BUDOWA ŚWIETLICY Z POMIESZCZENIEM TWÓRCZYM dz. nr 23/4, Obręb Kluki, gm. Smółdzino	Projekt:	Instalacje wewnętrzne wod-kan i centralnego ogrzewania
Projektant:	mgr inż. Dorota Zygmunt POM/0231/POOS/14 specjalność: sieci i instalacje sanitarne		
Data:	10.2019	BRANŻA:	SANITARNA
SKALA:	1:75	NR RYS:	S1
NR STRONY:	15		

# RZUT PRZYZIEMIA

## Instalacja wodociągowa

### SKALA 1:75

ŚWIETLICA WIEJSKA		91,86m <sup>2</sup>
1	komunikacja	gres 21,66m <sup>2</sup>
2	WC	gres 3,45m <sup>2</sup>
3	szatnia	gres 3,58m <sup>2</sup>
4	aneks kuchenny	gres 7,78m <sup>2</sup>
5	pom. świetlicy	gres 24,67m <sup>2</sup>
6	pracownia twórcza	gres 8,71m <sup>2</sup>
7	WC	gres 2,48m <sup>2</sup>
8	kotłownia	gres 3,18m <sup>2</sup>
9	pom. gospodarcze	gres 3,58m <sup>2</sup>
10	klatka schodowa	gres 12,79m <sup>2</sup>

#### OZNACZENIA:

-  beton komórkowy odmiany 600
-  żelbet
-  styropian
-  drzwi wyróżnione kolorem o doporności ogniowej EI 60
-  projektowana instalacja wody zimnej
-  projektowana instalacja ciepłej wody
-  projektowana instalacja cyrkulacji ciepłej wody
-  Bateria umywalkowa
-  Zawór ze złączką do węża
-  projektowany zasobnik wody ciepłej
-  pompa cyrkulacji c.w.
-  projektowany kocioł na pelet 15 kW

#### S1 ŚCIANA ZEWNĘTRZNA

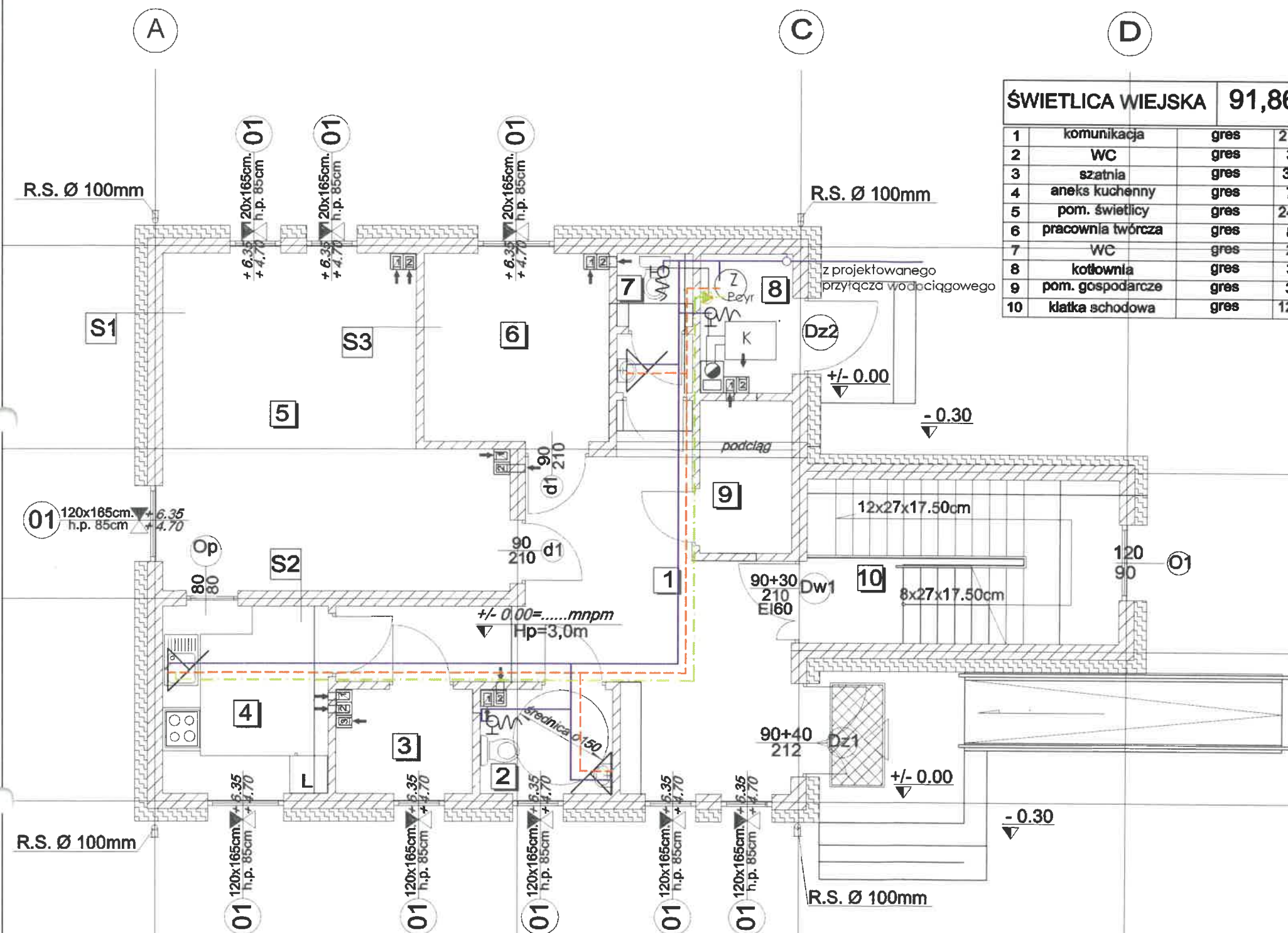
- wykończenie według rys. elewacji
- styropian EPS60-036 20cm
- gazobeton 24cm
- tynek wewn. cem-wap lub gipsowy. 1,5cm

#### S2 ŚCIANA WEWNĘTRZNA KONSTR.

- tynek wewn. cem-wap lub gipsowy. 1,5cm
- gazobeton 24cm
- tynek wewn. cem-wap lub gipsowy. 1,5cm

#### S3 ŚCIANA WEWNĘTRZNA

- tynek wewn. cem-wap lub gipsowy. 1,5cm
- gazobeton 12cm
- tynek wewn. cem-wap lub gipsowy. 1,5cm



Jednostka projektująca:



Inwestor:

Gmina Smółdzino  
ul. Kościuszki 3  
76-214 Smółdzino

Tytuł rysunku:

Instalacja wodociągowa  
RZUT PRZYZIEMIA

Obiekt budowlany:

BUDOWA ŚWIETLICY Z  
POMIESZCZENIEM TWÓRCZYM  
dz. nr 23/4, Obręb Kluki, gm. Smółdzino

Projekt:

Instalacje wewnętrzne wod-kan  
i centralnego ogrzewania

Projektant:

mgr inż. Dorota Zygmunt POM/0231/POOS/14  
specjalność: sieci i instalacje sanitarne

Data:

10.2019

BRANŻA

SANITARNA

SKALA

1:75

NR RYS

S2

NR STRONY

16...



# RZUT PRZYZIEMIA

## Instalacja c.o. i chłodu

### SKALA 1:75

STAROSTWO POWIATOWE  
W SŁUPSKU  
(2)

ŚWIETLICA WIEJSKA		91,86m <sup>2</sup>
1	komunikacja	gres 21,66m <sup>2</sup>
2	WC	gres 3,45m <sup>2</sup>
3	szatnia	gres 3,58m <sup>2</sup>
4	aneks kuchenny	gres 7,78m <sup>2</sup>
5	pom. świetlicy	gres 24,67m <sup>2</sup>
6	pracownia twórcza	gres 8,71m <sup>2</sup>
7	WC	gres 2,48m <sup>2</sup>
8	kotłownia	gres 3,18m <sup>2</sup>
9	pom. gospodarcze	gres 3,56m <sup>2</sup>
10	klatka schodowa	gres 12,79m <sup>2</sup>

#### OZNACZENIA:

- beton komórkowy odmiany 600
- żelbet
- styropian
- drzwi wyróżnione kolorem o dopomości ogniowej EI 60

- przewody c.o. zasilanie, rury wielowarstwowe PE-Xc
- przewody c.o. powrót, rury wielowarstwowe PE-Xc
- grzejnik zintegrowany
- grzejnik niezintegrowany
- zawór powrotny prosty np. Herz
- zawór termostatyczny z widoczną nastawą np. Herz-TS-98-V
- Pion instalacji centralnego ogrzewania (zasilanie/powrót) Ø 20 stal cz. - 6kW do ogrzania poddasza w przyszłości
- projektowany zasobnik wody ciepłej 200l
- projektowany kocioł na pellet 15 kW
- pompa obiegu c.o.
- pompa ładowania zasobnika c.w.

Jednostka projektująca:			
Inwestor:		Tytuł rysunku:	
Gmina Smóldzino ul. Kościuszki 3 76-214 Smóldzino		Instalacja c.o. i chłodu RZUT PRZYZIEMIA	
Objekt budowlany:		Projekt:	
BUDOWA ŚWIETLICY Z POMIESZCZENIEM TWÓRCZYM dz. nr 23/4, Obręb Kluki, gm. Smóldzino		Instalacje wewnętrzne wod-kan i centralnego ogrzewania	
Projektant:		mgr inż. Dorota Zygmunt POM/0231/POOS/14 specjalność: sieci i instalacje sanitarne	
Data:	BRANŻA	SKALA	NR RYS
10.2019	SANITARNA	1:75	S3
		NR STRONY	17

#### UWAGA:

Sterowanie systemem wykonać wg. wytycznych producenta klimatyzacji.  
Przewody instalacji chłodniczej wykonać ze stopu miedzi Cu-DHP łączone lutem twardym.  
Do izolacji termicznej rur zastosować otulinę z pianki kauczukowej.  
Podłączenie jednostek wewnętrznych wykonać na kielich, połączenie jednostki zewnętrznej wykonać lutem twardym.  
Skropliny odprowadzić do najbliższego pionu ks.

6.35:9.52



przewody instalacji chłodniczej ze stopu miedzi Cu-DHP - system split średnica gaz Ø 9,52(mm)/ciecz Ø 6,35(mm)



Klimatyzator - system split jednostka wewnętrzna 3,5kW mocy chłodniczej



jednostka zewnętrzna klimatyzacji - system split