

Zakład Inwestycji Miejskich sc  
Paweł Orleański, Magdalena Orleańska-Ordyniak  
Al. Powstańców Wielkopolskich 20  
63-400 Ostrów Wielkopolski

tel. 62 735-02-34  
ziminwestycje@gmail.com  
NIP: 622-10-09-267

# PROJEKT REMONTU



nazwa obiektu budowlanego:

**REMONT ZESPOŁÓW SANITARNYCH STAROSTWA POWIATOWEGO W OSTROWIE WIELKOPOLSKIM**

adres i kategoria obiektu budowlanego oraz jednostka ewidencyjna, obręb, numery działek ewidencyjnych, na których obiekt jest usytuowany:

al. Powstańców Wielkopolskich 16  
63-400 Ostrów Wielkopolski

imię i nazwisko / nazwa inwestora oraz jego adres:

Starostwo Powiatowe w Ostrowie Wielkopolskim  
al. Powstańców Wielkopolskich 16  
63-400 Ostrów Wielkopolski

nazwa i adres jednostki projektowania:

Zakład Inwestycji Miejskich sc, P. Orleański, M. Orleańska-Ordyniak  
63-400 Ostrów Wielkopolski, Al. Powstańców Wielkopolskich 20

projektanci:

branża, zakres opracowania	imię i nazwisko	specjalność, numer uprawnień	pieczęć, podpis
branża konstrukcyjno- budowlana, projektant	mgr inż. Paweł Orleański	specjalność konstrukcyjno- budowlana UAN.7342-26/91	
branża konstrukcyjno- budowlana, asystent projektanta	mgr inż. Magdalena Orleańska-Ordyniak		
kierownik zespołu projektowego	mgr inż. Paweł Orleański	UAN.7342-26/91	

Ostrów Wielkopolski, kwiecień 2021

**SPIS TREŚCI REMONT ZESPOŁÓW SANITARNYCH I POMIESZCZENIA  
SOCJALNEGO STAROSTWA POWIATOWEGO W OSTROWIE WIELKOPOLSKIM**

L.p.	Wyszczególnienie	UWAGI
1	2	3
1.	Strona tytułowa	
2.	Spis treści	
3.	KONCEPCJA ROZWIĄZANIA DOCELOWEGO TEMATU ZESPOŁÓW SANITARNYCH BUDYNKU STAROSTWA POWIATOWEGO W OSTROWIE WIELKOPOLSKIM ALEJA POWSTAŃCÓW WIELKOPOLSKICH 16	
4.	Rzut parteru 1 : 50 - INWENTARYZACJA	Rys. Nr 11
5.	Rzut I piętra 1 : 50 - INWENTARYZACJA	Rys. Nr 12
6.	Rzut II piętra 1 : 50 - INWENTARYZACJA	Rys. Nr 13
7.	Rzut połaci dachowej 1 : 50 - INWENTARYZACJA	Rys. Nr 14
8.	INWENTARYZACJA FOTOGRAFICZNA POMIESZCZEŃ	58 [zdjęć]
9.	Rzut parteru - Remont zespołów sanitarnych 1 : 50	Rys. Nr 1
10.	Rzut I piętra - Remont zespołów sanitarnych 1 : 50	Rys. Nr 2
11.	Rzut II piętra - Remont zespołu sanitarnego i pomieszczenia socjalnego 1 : 50	Rys. Nr 3
12.	Rzut połaci dachowej - Remont zespołów sanitarnych i pomieszczenia socjalnego	Rys. Nr 4
13.	Przekrój A - A - Remont zespołów sanitarnych i pomieszczenia socjalnego	Rys. Nr 5
14.	Zestawienie stolarki drzwiowej - Remont zespołów sanitarnych i pomieszczenia socjalnego	Rys. Nr 6
15.	Zestawienie wyposażenia remontowanych zespołów sanitarnych oraz pomieszczenia socjalnego pracowników starostwa	
16.	Przedmiar robót	
17.	Kosztorys inwestorski	
18.	STWiOR	
19.	Płyta CD (z kompletem opracowania zgodnego ze spisem treści)	

# KONCEPCJA ROZWIĄZANIA DOCELOWEGO TEMATU ZESPOŁÓW SANITARNYCH BUDYNKU STAROSTWA POWIATOWEGO W OSTROWIE WIELKOPOLSKIM ALEJA POWSTAŃCÓW WIELKOPOLSKICH 16

Podstawa prawna: Rozporządzenie Ministra Infrastruktury w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie

Stan prawny aktualny na dzień: 06.04.2021

Dz.U.2019.0.1065 t.j. - Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 12 kwietnia 2002 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie.

## INWENTARYZCJA ZESPOŁY SANITARNE W BUDYNKU STAROSTWA POWIATOWEGO W OSTROWIE WIELKOPOLSKIM 20.02.2021r.

L.p.	Kondygnacja	Ilość zatrudnionych pracowników		Zespoły sanitarne istniejące na dzień 20.02.2021r.	Przeznaczenie	Wyposażenie podstawowe na dzień 20.02.2021r.			Wymóg minimalnego wyposażenia podstawowego z warunków technicznych § 84.			Koncepcja przeznaczenia	Koncepcja wyposażenia sanitarnego			UWAGA!	INFORMACJA
		kobiety	mężczyźni			Oczka ustępowe	pisuary	umywalki	Oczka ustępowe	pisuary	umywalki		Oczka ustępowe	pisuary	umywalki		
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
1	PIWNICA	0	0														
				Zespół sanitarny nr 1	ogólnodostępny	1	0	1	0	0	0		4	0	4	-	Brak umywalni! § 85.
					<b>RAZEM (istniejące):</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>		<b>4</b>	<b>0</b>	<b>4</b>		
2	PARTER	27	12						2+1=3	1	3+1=4						
				Zespół sanitarny nr 1 (przy Sali rejestracji)	Dla osób niepełnosprawnych/ogólnodostępny	1	0	1				Dla osób niepełnosprawnych/ogólnodostępny	1	0	1		
				Zespół sanitarny nr 2 (pierwszy przy wejściu głównym)	damski	2	0	1				damski	2	0	2	Spełnia WT dla całej kondygnacji	
			ETAP I	Zespół sanitarny nr 3 (drugi przy wejściu głównym)	męski	1	1	1				męski	1	1	1	Spełnia WT dla całej kondygnacji	
				Zespół sanitarny nr 4 (przy klatce schodowej północnej)	ogólnodostępny	1	0	1					4	0	4		Brak umywalni! § 85.
				Zespół sanitarny nr 5 (w części północno – zachodniej, dawna UG)	ogólnodostępny	1	0	1					4	0	4		Brak umywalni! § 85.
					<b>RAZEM (istniejące):</b>	<b>6</b>	<b>1</b>	<b>5</b>	<b>3</b>	<b>1</b>	<b>4</b>		<b>4</b>	<b>1</b>	<b>4</b>		
3	I PIĘTRO	33	10						2+1=3	1	2+1=3						
				Zespół sanitarny nr 1 (obok pokoju nr 201)	męski	2	1	2					4	4	4		Brak umywalni! § 85.
				Zespół sanitarny nr 2 (po pierwszym pomieszczeniu od klatki schodowej)	damski	2	0	1				damski	2	0	2	Spełnia WT dla całej kondygnacji	
			ETAP I	Zespół sanitarny nr 3 (za ZS nr 2)	męski	1	1	1				męski	1	1	1	Spełnia WT dla całej kondygnacji	
					<b>RAZEM (istniejące):</b>	<b>5</b>	<b>2</b>	<b>4</b>	<b>3</b>	<b>1</b>	<b>3</b>		<b>3</b>	<b>1</b>	<b>3</b>		
4	II PIĘTRO	44	18						3+1=4	1	3+1=4						
				Zespół sanitarny nr 1 (przy pokoju 301)	męski	2	1	1				męski	2	2	2	Spełnia WT dla całej kondygnacji	Wymaga połączenie WC 3/20 z WC 3/21
			ETAP I	Zespół sanitarny nr 2 (przy klatce schodowej)	męski	3	1	2				damski	3	0	3	Spełnia WT dla całej kondygnacji	
					<b>RAZEM (istniejące):</b>	<b>5</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>1</b>	<b>4</b>		<b>5</b>	<b>2</b>	<b>5</b>		
				<b>RAZEM:</b>		<b>17</b>	<b>5</b>	<b>13</b>	<b>10</b>	<b>3</b>	<b>11</b>		<b>12</b>	<b>4</b>	<b>12</b>		

Opracował: Paweł Orleański

#### WNIOSKI!

1. Ze względu na zatrudnionych mężczyzn na każdej kondygnacji musi być po 1 kpl. pisuaru (poza piwnicą).
2. Zespół sanitarny w piwnicy nie jest zespołem ogólnodostępnym i może pełnić rolę zespołu sanitarnego awaryjnego jak i pozostałe zespoły sanitarne bez przedsionka z umywalkami.

#### § 84 tech. war. budynków

##### *“Ustępy ogólnodostępne*

1. W budynku użyteczności publicznej i zakładu pracy należy urządzić ustępy ogólnodostępne. Jeżeli liczba osób w pomieszczeniach przeznaczonych na pobyt ludzi na danej kondygnacji jest mniejsza od 10, dopuszcza się umieszczenie ustępu na najbliższej, wyższej lub niższej kondygnacji.

1a.

Ustępów ogólnodostępnych, o których mowa w ust. 1, nie urządzi się w budynku obsługi bankowej, handlu lub usług o powierzchni użytkowej do 100 m<sup>2</sup> włącznie.

2.

W budynkach, o których mowa w ust. 1, w ustępach ogólnodostępnych powinna przypadać co najmniej jedna umywalka na 20 osób, co najmniej jedna miska ustępowa i jeden pisuar na 30 mężczyzn oraz jedna miska ustępowa na 20 kobiet, jeżeli przepisy dotyczące bezpieczeństwa i higieny pracy nie stanowią inaczej. W przypadku gdy w pomieszczeniach przeznaczonych na stały pobyt ludzi liczba osób jest mniejsza niż 10, dopuszcza się umieszczenie wspólnego ustępu dla kobiet i mężczyzn.

3.

W budynkach, o których mowa w ust. 1, odległość od stanowiska pracy lub miejsca przebywania ludzi do najbliższego ustępu nie może być większa niż 75 m, a od stanowiska pracy chronionej - niż 50 m.”

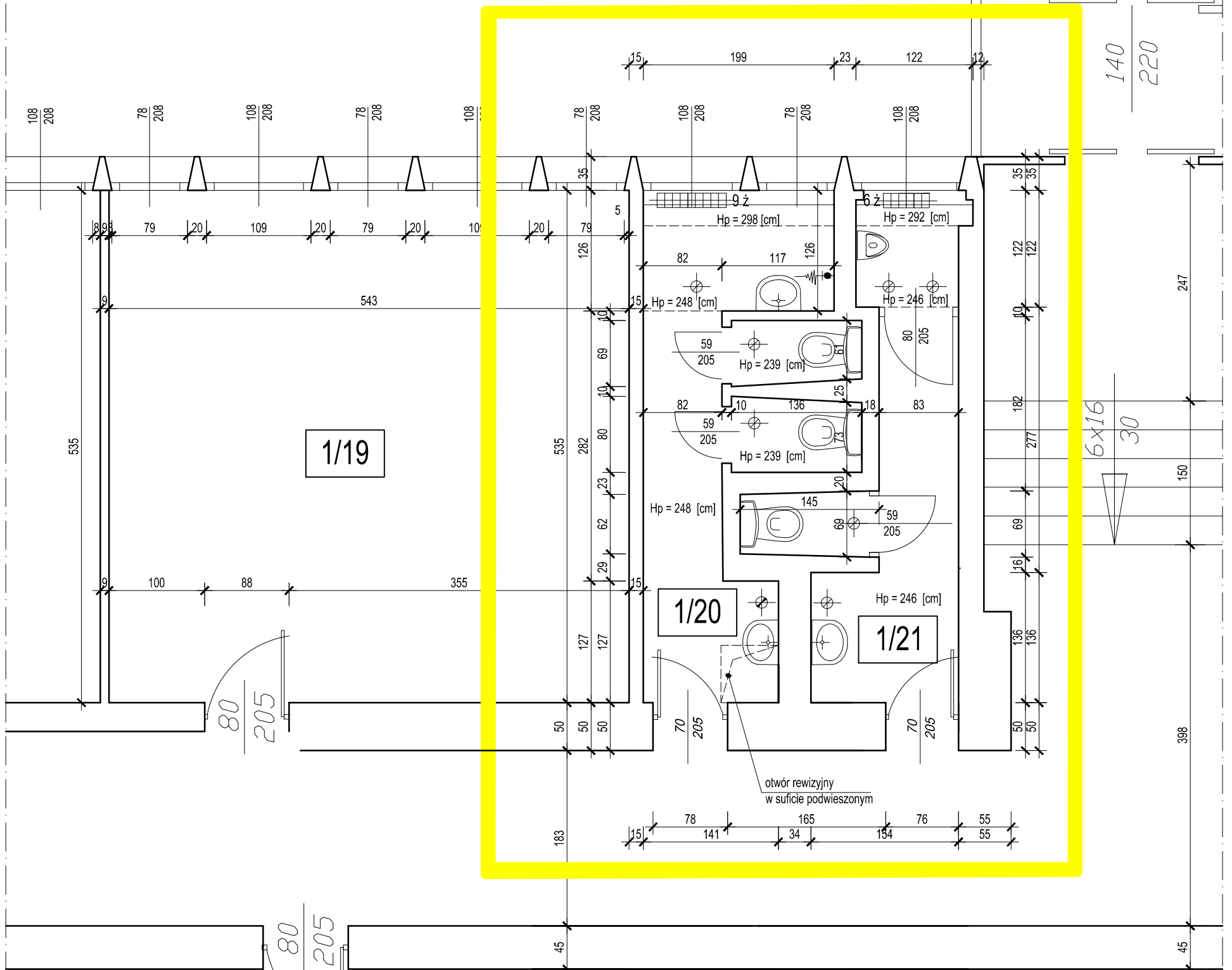
#### § 85. [Warunki ustępów ogólnodostępnych]

1. Ustępy ogólnodostępne w budynkach zamieszkania zbiorowego, użyteczności publicznej i zakładów pracy powinny mieć wejścia z dróg komunikacji ogólnej.

2. W ustępach ogólnodostępnych należy stosować:

1) przedsionki, oddzielone ścianami pełnymi na całą wysokość pomieszczenia, w których mogą być instalowane tylko umywalki;





ZESTAWIENIE POWIERZCHNI UŻYTKOWEJ PARTERU

lp	Rodzaj pomieszczenia	Powierzchnia użytkowa [m2]
1/20	WC	8,54
1/21	WC	6,61
<b>RAZEM POWIERZCHNIA PARTERU</b>		<b>15,15</b>

1/33

**RZUT PARTERU  
- ZESPOŁY SANITARNE**

OBIEKT:	Starostwo Powiatowe w Ostrowie Wielkopolskim		
LOKALIZACJA:	Al. Powstańców Wielkopolskich 16, 63-400 Ostrów Wielkopolski		
INWESTOR:	Starostwo Powiatowe w Ostrowie Wielkopolskim Al. Powstańców Wielkopolskich 16, 63-400 Ostrów Wielkopolski		
STADIUM:	<b>INWENTARYZACJA BUDOWLANA</b>		
PROJEKTANT:	branża budowlana	mgr inż. Paweł Orleański	UAN.7342-26/91
ASYSTENT PROJEKTANTA:	branża budowlana	mgr inż. Magdalena Orleańska-Ordyniak	
KIEROWNIK ZESPOŁU PROJEKTOWEGO		mgr inż. Paweł Orleański	UAN.7342-26/91

jednostka projektująca:

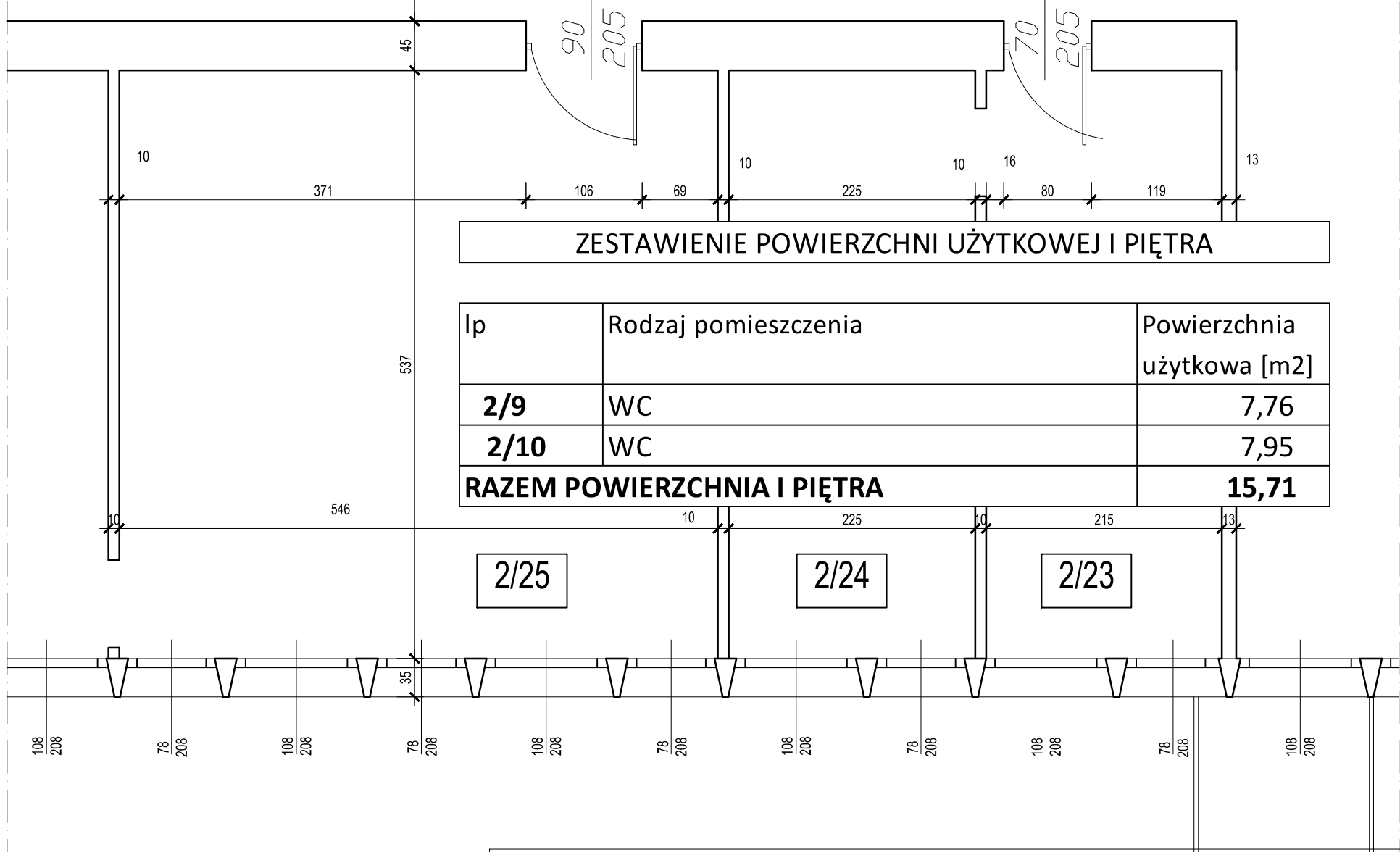
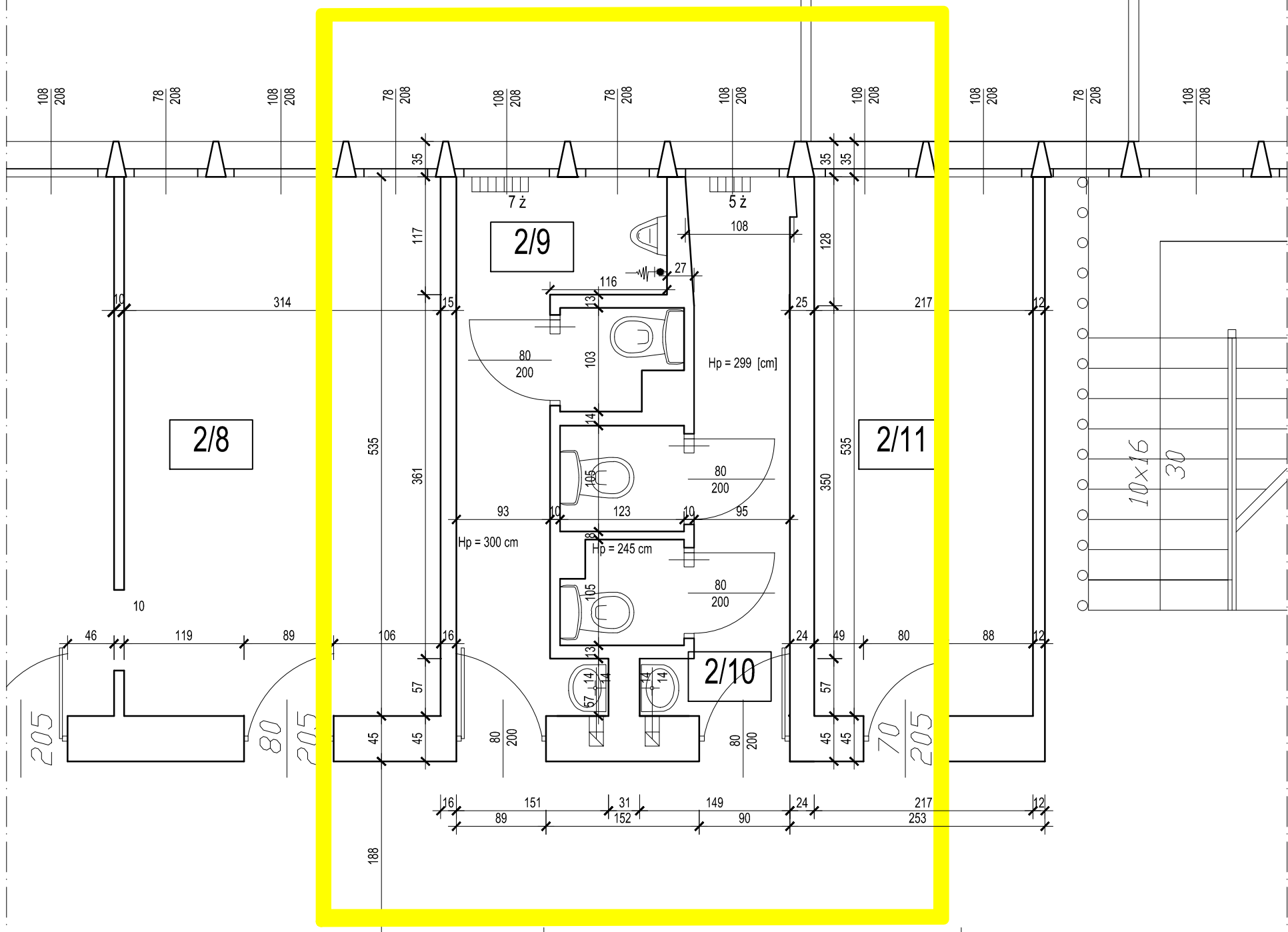
Zakład Inwestycji Miejskich sc  
P.Orleański, M.Orleańska-Ordyniak  
Al. Powstańców Wielkopolskich 20  
63-400 Ostrów Wielkopolski  
tel. (62) 735-02-34, fax (62) 736-11-65  
e-mail: ziminvestycje@gmail.com  
NIP: 622-10-09-267

KWIECIEŃ 2021

podpis skala: 1:50

podpis nr rys.

**11**



ZESTAWIENIE POWIERZCHNI UŻYTKOWEJ I PIĘTRA

lp	Rodzaj pomieszczenia	Powierzchnia użytkowa [m2]
2/9	WC	7,76
2/10	WC	7,95
<b>RAZEM POWIERZCHNIA I PIĘTRA</b>		<b>15,71</b>

2/25

2/24

2/23

**RZUT I PIĘTRA  
- ZESPOŁY SANITARNE**

OBIEKT:	Starostwo Powiatowe w Ostrowie Wielkopolskim		
LOKALIZACJA:	Al. Powstańców Wielkopolskich 16, 63-400 Ostrów Wielkopolski		
INWESTOR:	Starostwo Powiatowe w Ostrowie Wielkopolskim Al. Powstańców Wielkopolskich 16, 63-400 Ostrów Wielkopolski		
STADIUM:	<b>INWENTARYZACJA BUDOWLANA</b>		
PROJEKTANT:	branża budowlana	mgr inż. Paweł Orleański	UAN.7342-26/91
ASYSTENT PROJEKTANTA:	branża budowlana	mgr inż. Magdalena Orleańska-Ordyniak	
KIEROWNIK ZESPOŁU PROJEKTOWEGO		mgr inż. Paweł Orleański	UAN.7342-26/91

jednostka projektująca:

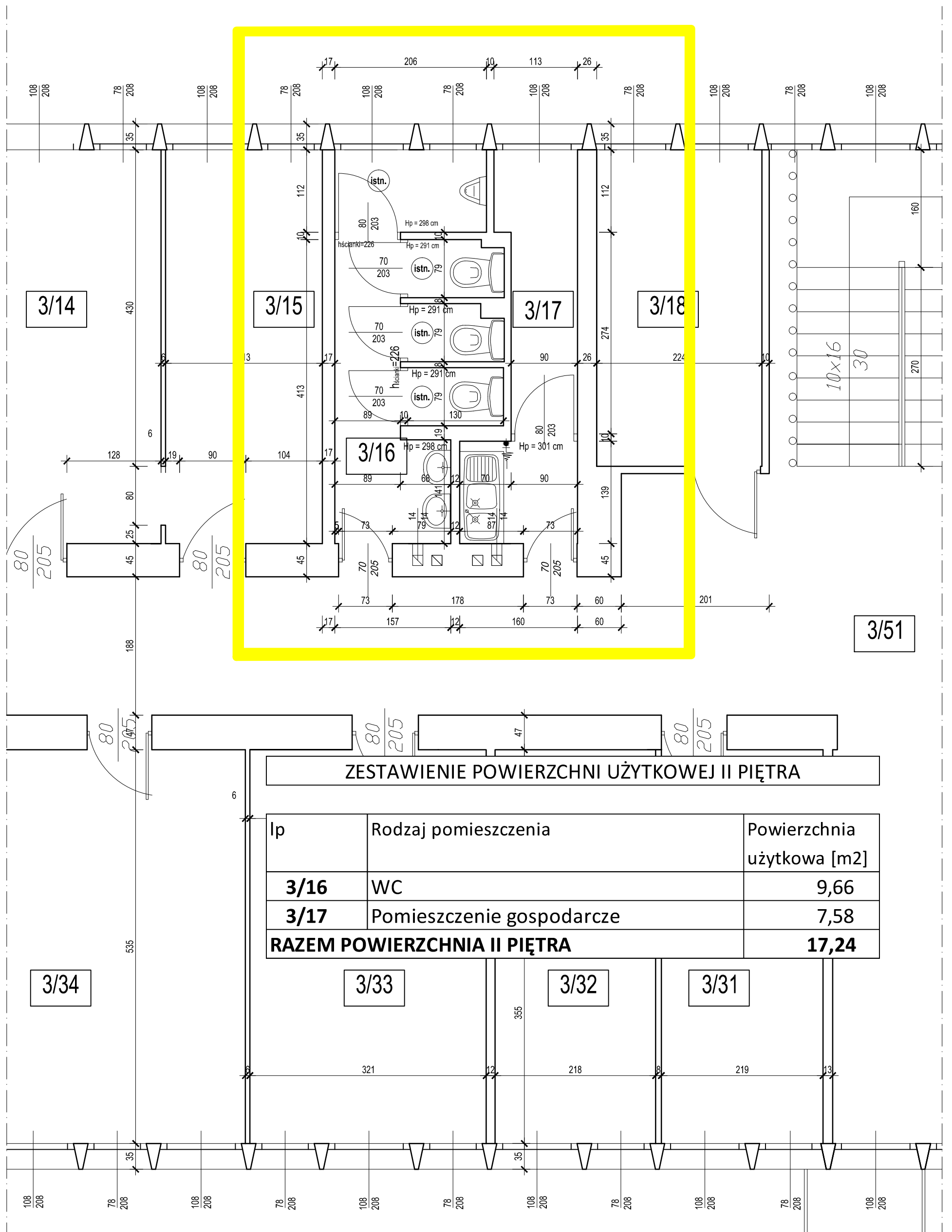
Zakład Inwestycji Miejskich sc  
P.Orleański, M.Orleańska-Ordyniak  
Al. Powstańców Wielkopolskich 20  
63-400 Ostrów Wielkopolski  
tel. (62) 735-02-34, fax (62) 736-11-65  
e-mail: ziminvestycje@gmail.com  
NIP: 622-10-09-267

KWIECIEŃ 2021

podpis skala: 1:50

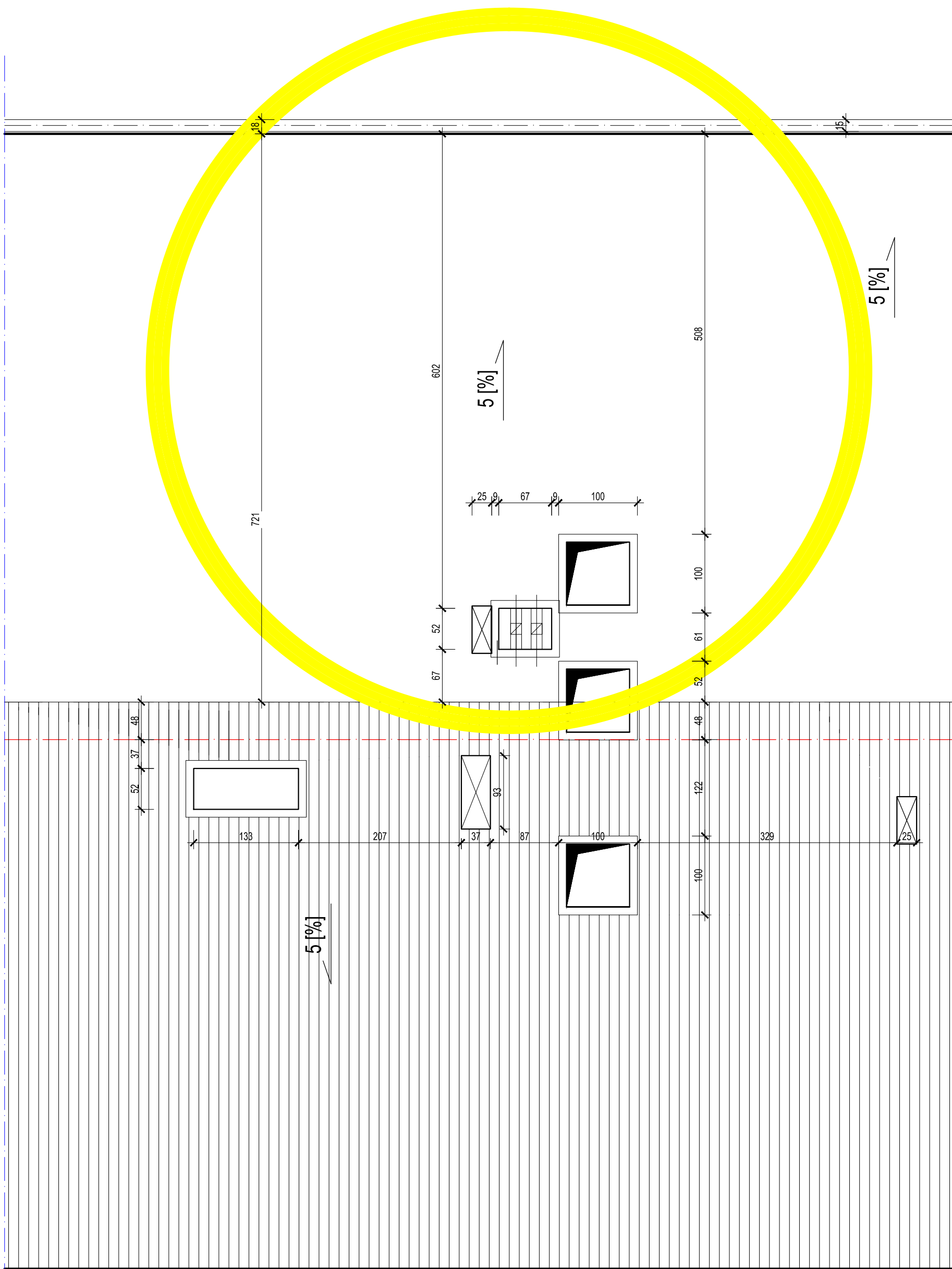
podpis nr rys.

**12**



## RZUT II PIĘTRA - ZESPOŁY SANITARNE I POMIESZCZENIE SOCJALNE

OBIEKT:	Starostwo Powiatowe w Ostrowie Wielkopolskim			<small>jednostka projektująca:</small> Zakład Inwestycji Miejskich sc P.Orleański, M.Orleańska-Ordyniak Al. Powstańców Wielkopolskich 20 63-400 Ostrów Wielkopolski tel. (62) 735-02-34, fax (62) 736-11-65 e-mail: ziminvestycje@gmail.com NIP: 622-10-09-267	
LOKALIZACJA:	Al. Powstańców Wielkopolskich 16, 63-400 Ostrów Wielkopolski				
INWESTOR:	Starostwo Powiatowe w Ostrowie Wielkopolskim Al. Powstańców Wielkopolskich 16, 63-400 Ostrów Wielkopolski				
STADIUM:	<b>INWENTARYZACJA BUDOWLANA</b>				
PROJEKTANT:	branża budowlana	mgr inż. Paweł Orleański	UAN.7342-26/91	podpis	skala: <b>1:50</b> nr rys. <b>13</b>
ASYSTENT PROJEKTANTA:	branża budowlana	mgr inż. Magdalena Orleańska-Ordyniak		podpis	
KIEROWNIK ZESPOŁU PROJEKTOWEGO		mgr inż. Paweł Orleański	UAN.7342-26/91	podpis	
				KWIECIEŃ 2021	



## RZUT POŁĄCI DACHOWEJ - NAD ZESPOŁAMI SANITARNYMI I POMIESZCZENIEM SOCJALNYM

jednostka projektująca:

Zakład Inwestycji Miejskich sc  
P.Orleański, M.Orleańska-Ordyniak  
Al. Powstańców Wielkopolskich 20  
63-400 Ostrów Wielkopolski  
tel. (62) 735-02-34, fax (62) 736-11-65  
e-mail: ziminvestycje@gmail.com  
NIP: 622-10-09-267

OBIEKT:	Starostwo Powiatowe w Ostrowie Wielkopolskim		
LOKALIZACJA:	Al. Powstańców Wielkopolskich 16, 63-400 Ostrów Wielkopolski		
INWESTOR:	Starostwo Powiatowe w Ostrowie Wielkopolskim Al. Powstańców Wielkopolskich 16, 63-400 Ostrów Wielkopolski		
STADIUM:	<b>INWENTARYZACJA BUDOWLANA</b>		
PROJEKTANT:	branża budowlana	mgr inż. Paweł Orleański	UAN.7342-26/91
ASYSTENT PROJEKTANTA:	branża budowlana	mgr inż. Magdalena Orleańska-Ordyniak	
KIEROWNIK ZESPOŁU PROJEKTOWEGO		mgr inż. Paweł Orleański	UAN.7342-26/91

KWIECIEŃ 2021  
skala: **1:50**  
nr rys. **14**

## INWENTARYZACJA FOTOGRAFICZNA

### PARTER – WC MĘSKIE









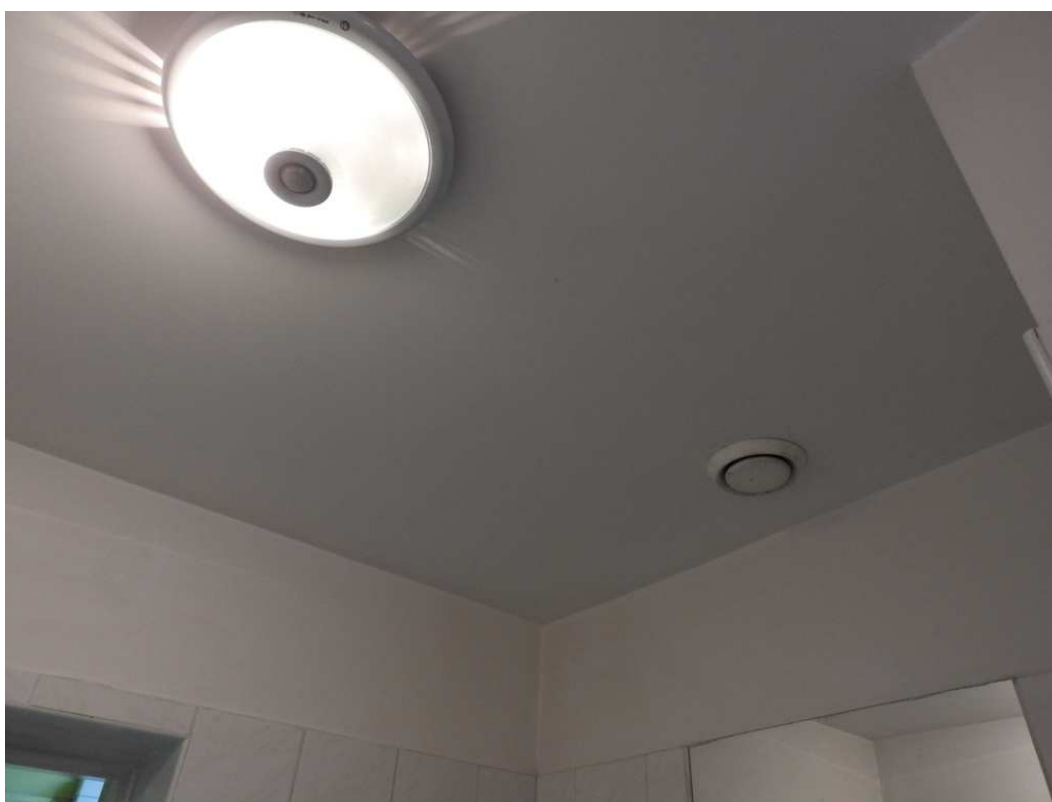




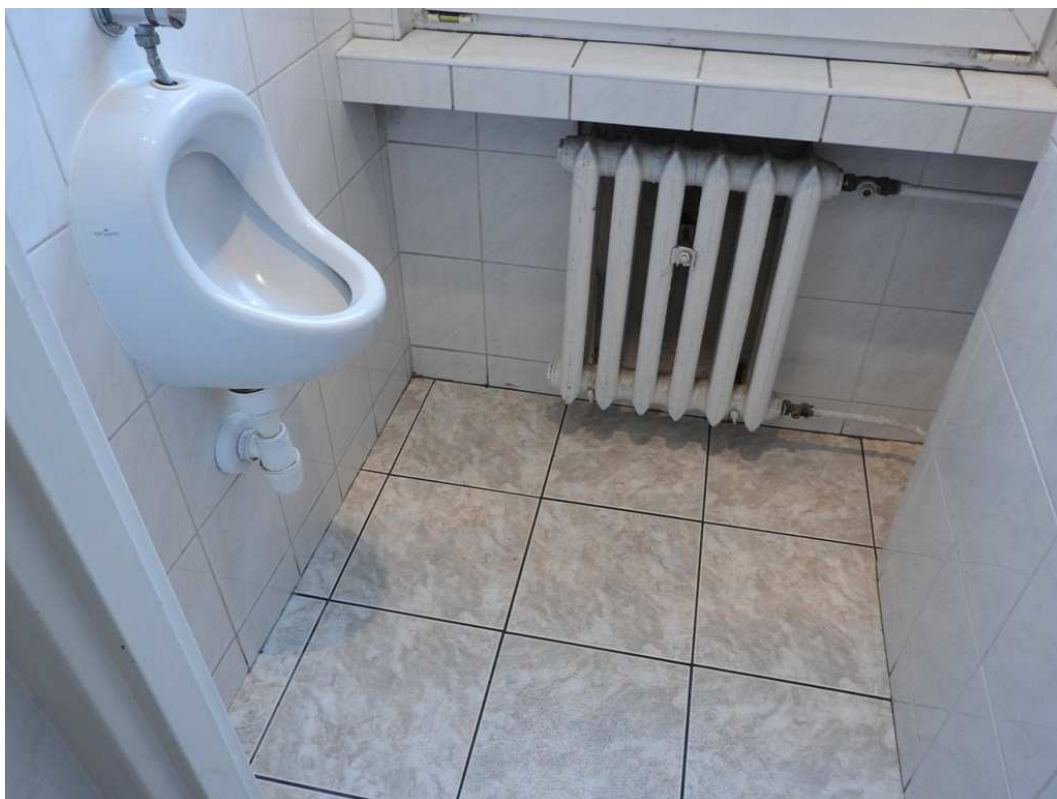


**PARTER – WC DAMSKIE**













## I PIĘTRO - WC MĘSKI



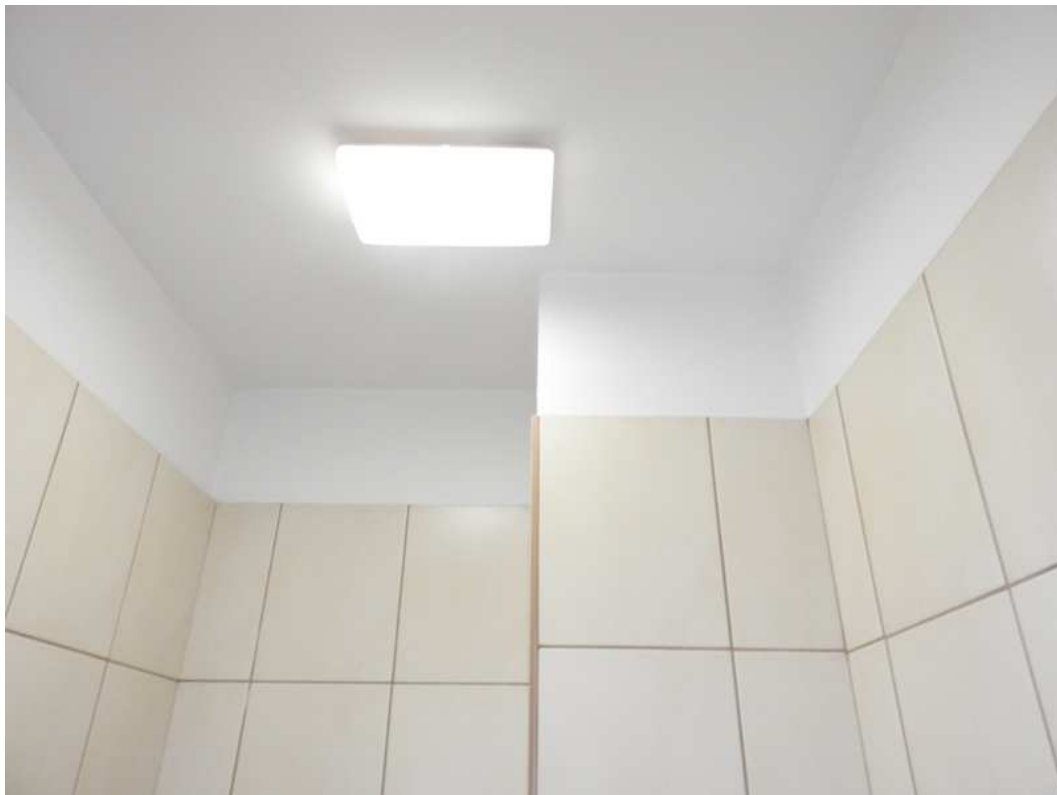












## I PIĘTRO – WC DAMSKI









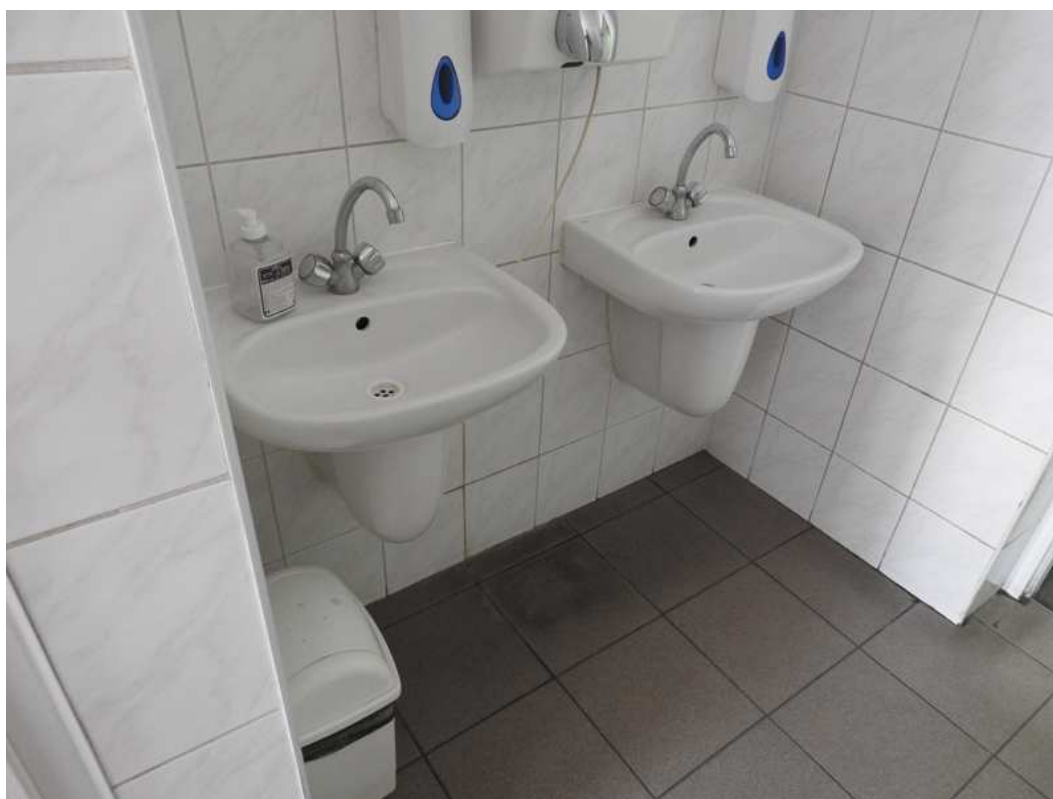


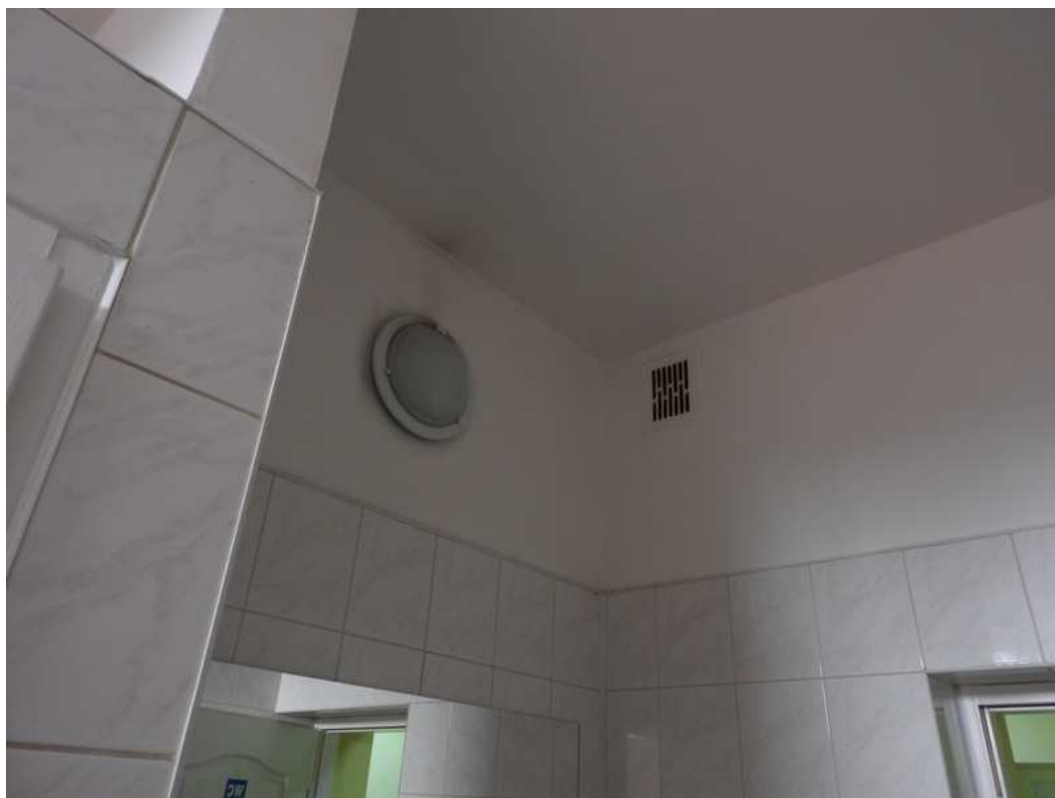


## II PIĘTRO – WC DAMSKI







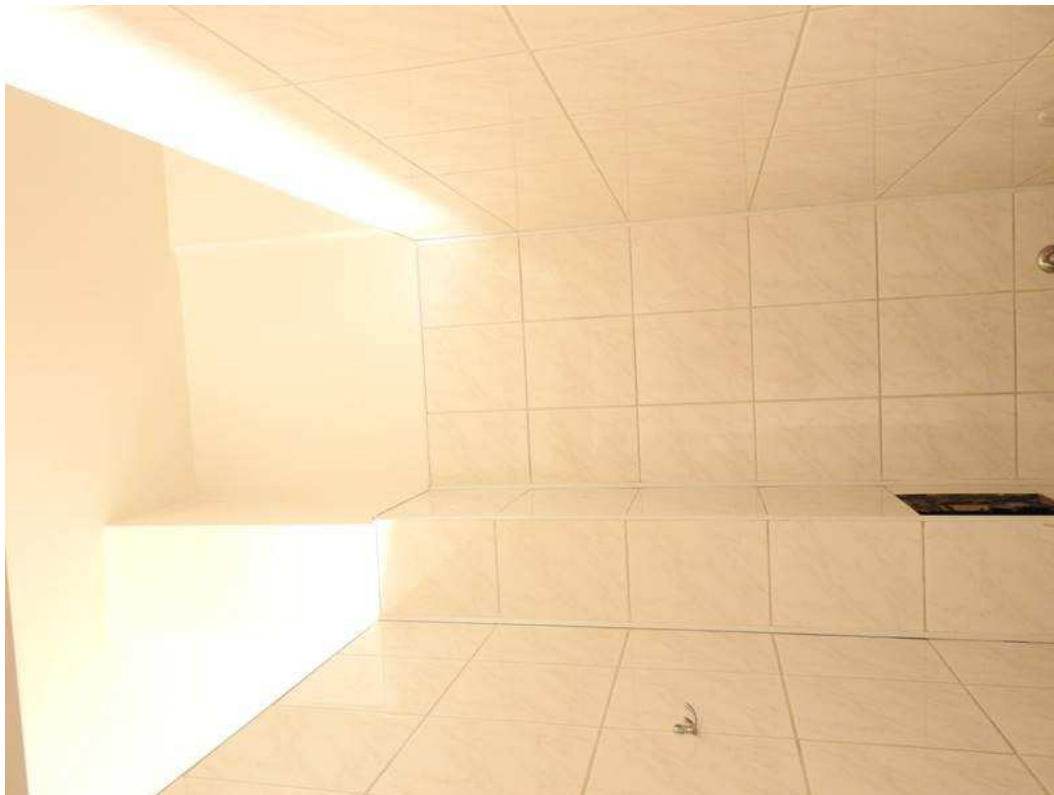




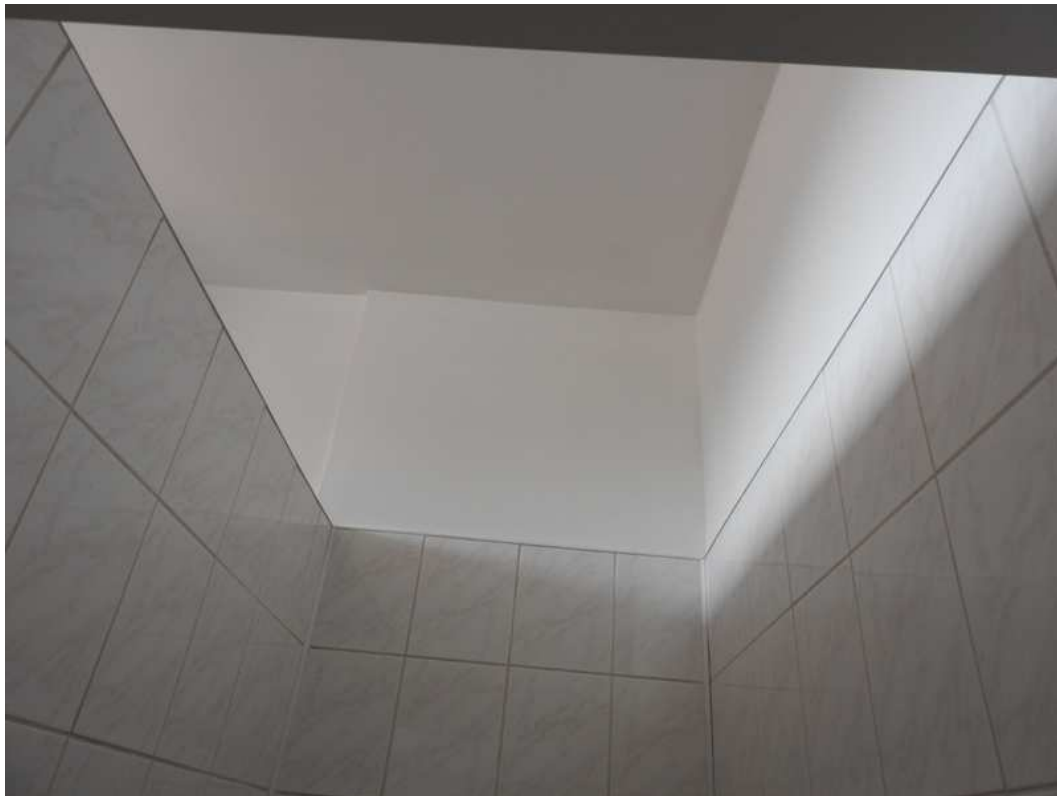












## II PIĘTRO – POMIESZCZENIE SOCJALNE







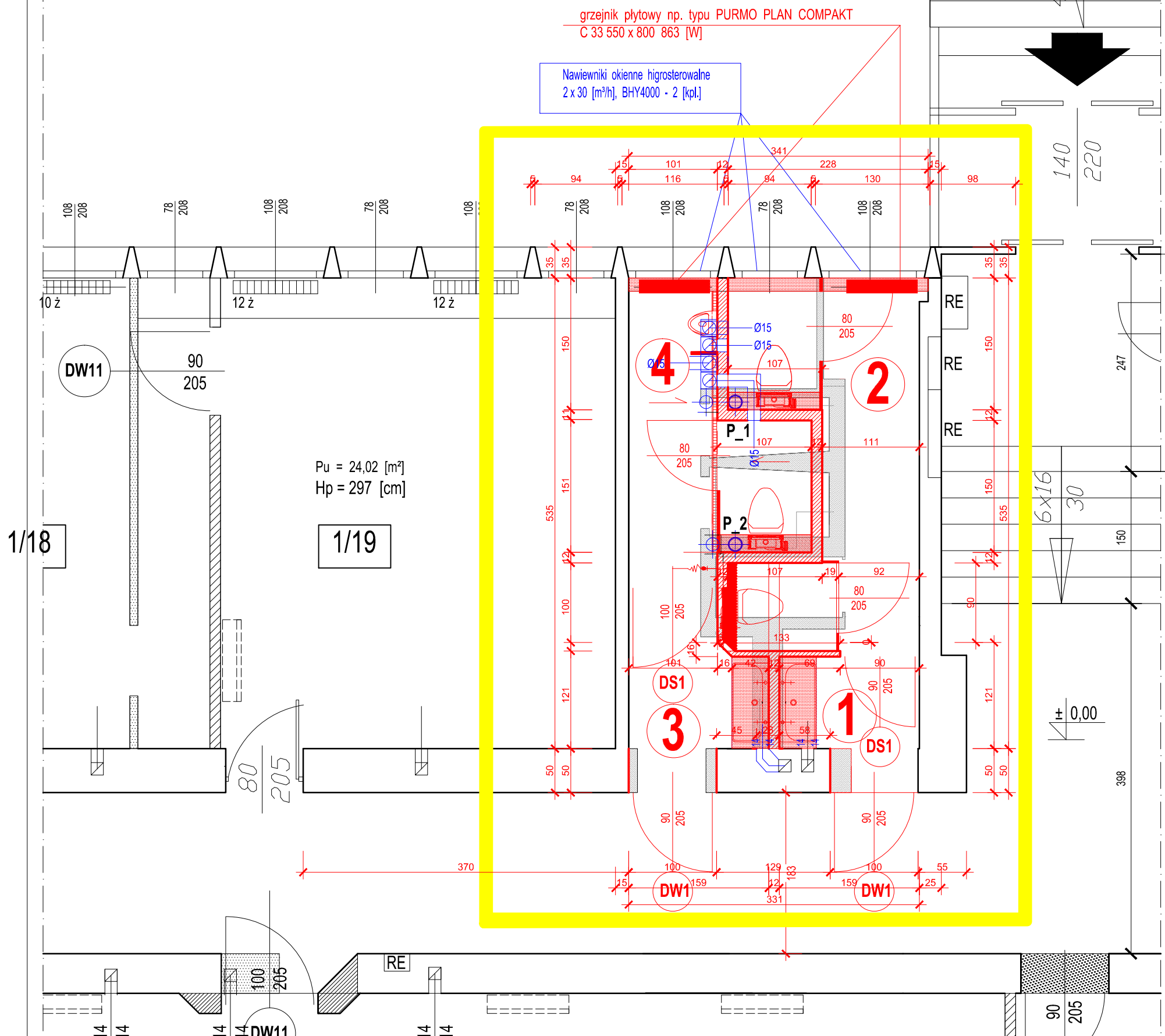
## DACH NAD ZESPOŁAMI SANITARNYMI I POMIESZCZENIEM SOCJALNYM





**Przebudowa i rozbudowa  
budynku Starostwa Powiatowego  
w Ostrowie Wielkopolskim,  
przy Al. Powstańców Wlkp. 16  
dz. nr 8/9, 8/16 obręb 0078  
(Etap IV - zespół sanitarny w budynku)  
RZUT PARTERU**

**UWAGA!**  
Kanały wentylacyjne z systemowego pustaka ceramicznego P19 o kanale wentylacyjnym  $\varnothing 15$  [cm] murowane od poziomu nad stropem sufitu parteru.  
Otwory przez strop wykonać wiertnicą o wiertle  $\varnothing 15$  [cm].



$P_u = 24,02$  [m<sup>2</sup>]  
 $H_p = 297$  [cm]

**PROGRAM UŻYTKOWY BLOKU SANITARNEGO  
PARTERU**

Oznaczenie	Nazwa pomieszczenia	Powierzchnia użytkowa [m <sup>2</sup> ]	Posadzka
1	Umywalnia damska pracowników Starostwa	1,66	Płytki podłogowe 60 x 60 [cm]
2	WC damskie (2 kabiny) pracowników Starostwa	7,09	Płytki podłogowe 60 x 60 [cm]
3	Umywalnia męska pracowników Starostwa	2,47	Płytki podłogowe 60 x 60 [cm]
4	WC męskie (1 kabina) WC + 1 pisuar) pracowników Starostwa	5,16	Płytki podłogowe 60 x 60 [cm]
	<b>RAZEM:</b>	<b>16,38</b>	

**LEGENDA**

	Wyburzenia
	Wymurówki
	ścianki sanitarne 15 [cm] od poziomu podłogi do wysokości 2,20 [m]
	kanal wentylacyjny $\varnothing 15$ z pustaków ceramicznych P19
	oczko ustępowe wiszące bez wewnętrznego kolnierza
	odwodnienie liniowe podłogi
	złączka do węża
	umywalka ceramiczna podwójna z przelewem 90 x 48 [cm]
	zlewozmywak ceramiczny przelewowy z ociekaczem 86 x 50 [cm]
	umywalka ceramiczna mała z przelewem 45 x 25 [cm]
	blat granitowy gr. 4 [cm], parapet podokienny granitowy gr. 4 [cm]
	pion sanitarny $\varnothing 15$ z wyjściem ponad płaszczyznę czapki kominowa 50 [cm] oraz systemowym odpowietrzeniem
	Pisuar ceramiczny z integrowanym ceramicznym sitkiem, termicznym systemem splukującym zasilanym z sieci + stelaż podtynkowy

**RZUT PARTERU - ZESPOŁY SANITARNE  
(Etap IV - zespół sanitarny w budynku)**

OBIEKT:	Starostwo Powiatowe w Ostrowie Wielkopolskim		
LOKALIZACJA:	Al. Powstańców Wielkopolskich 16, 63-400 Ostrów Wielkopolski		
INWESTOR:	Starostwo Powiatowe w Ostrowie Wielkopolskim Al. Powstańców Wielkopolskich 16, 63-400 Ostrów Wielkopolski		
STADIUM:	<b>PROJEKT REMONTU</b>		
PROJEKTANT:	branża budowlana mgr inż. Paweł Orleański	UAN.7342-26/91	podpis
ASYSTENT:	branża budowlana mgr inż. Magdalena Orleańska-Ordyniak		podpis
KIEROWNIK ZESPOŁU PROJEKTOWEGO:	mgr inż. Paweł Orleański	UAN.7342-26/91	podpis

jednostka projektująca:  
Zakład Inwestycji Miejskich sp. z o.o.  
P.Orleański, M.Orleańska-Ordyniak  
Al. Powstańców Wielkopolskich 20  
63-400 Ostrów Wielkopolski  
tel. (62) 735-02-34, fax (62) 736-11-65  
e-mail: ziminvestycje@gmail.com  
NIP: 622-10-09-267

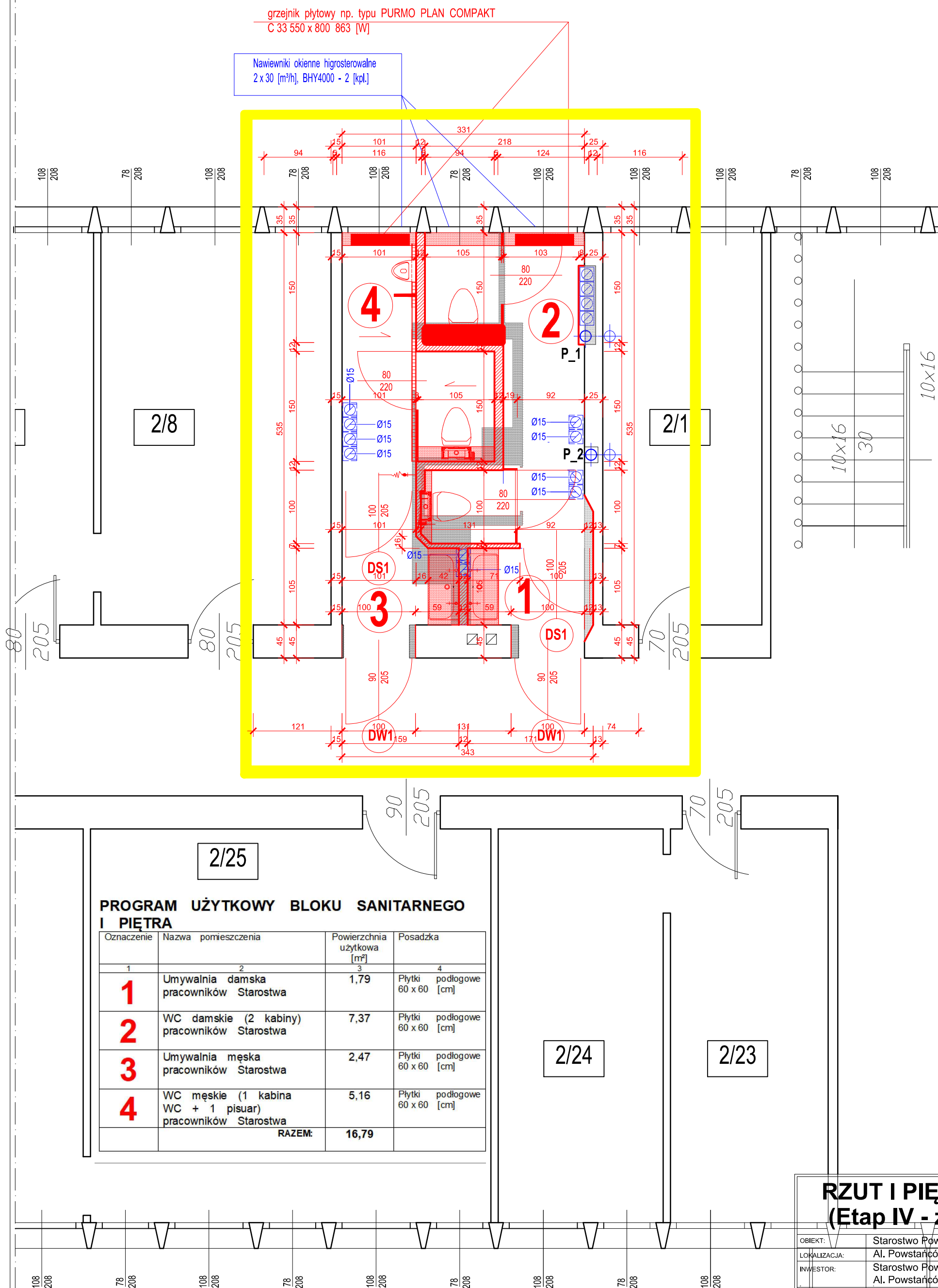
KWIECIEŃ 2021

skala: 1:50

nr rys. 1

1

**Przebudowa i rozbudowa  
budynku Starostwa Powiatowego  
w Ostrowie Wielkopolskim,  
przy Al. Powstańców Wlkp. 16  
dz. nr 8/9, 8/16 obręb 0078  
(Etap IV - zespół sanitarny w budynku)  
RZUT I PIĘTRA**



**UWAGA!**  
Kanały wentylacyjne z systemowego pustaka ceramicznego P19 o kanale wentylacyjnym  $\varnothing 15$  [cm] murowane od poziomu nad stropem sufitu parteru.  
Otwory przez strop wykonać wiertnicą o wiertle  $\varnothing 15$  [cm].

**LEGENDA**

	Wyburzenia
	Wymurówki
	ścianki sanitarne 15 [cm] od poziomu podłogi do wysokości 2,20 [m]
	kanal wentylacyjny $\varnothing 15$ z pustaków ceramicznych P19
	oczko ustępowe wiszące bez wewnętrznego kołnierza
	odwodnienie liniowe podłogi
	złączka do węża
	umywalka ceramiczna podwójna z przelewem 90 x 48 [cm]
	zlewozmywak ceramiczny przelewowy z ociekaczem 86 x 50 [cm]
	umywalka ceramiczna mała z przelewem 45 x 25 [cm]
	blat granitowy gr. 4 [cm], parapet podokienny granitowy gr. 4 [cm]
	pion sanitarny $\varnothing 15$ z wyjściem ponad płaszczyznę czapki komina 50 [cm] oraz systemowym odpowietrzeniem
	Pisuar ceramiczny z integrowanym ceramicznym sitkiem, termicznym systemem splotującym zasilanym z sieci + stelaż podtylnkowy

**PROGRAM UŻYTKOWY BLOKU SANITARNEGO I PIĘTRA**

Oznaczenie	Nazwa pomieszczenia	Powierzchnia użytkowa [m²]	Posadzka
1	Umywalka damska pracowników Starostwa	1,79	Płytki podłogowe 60 x 60 [cm]
2	WC damskie (2 kabiny) pracowników Starostwa	7,37	Płytki podłogowe 60 x 60 [cm]
3	Umywalka męska pracowników Starostwa	2,47	Płytki podłogowe 60 x 60 [cm]
4	WC męskie (1 kabina WC + 1 pisuar) pracowników Starostwa	5,16	Płytki podłogowe 60 x 60 [cm]
<b>RAZEM:</b>		<b>16,79</b>	

**RZUT I PIĘTRA - ZESPOŁY SANITARNE  
(Etap IV - zespół sanitarny w budynku)**

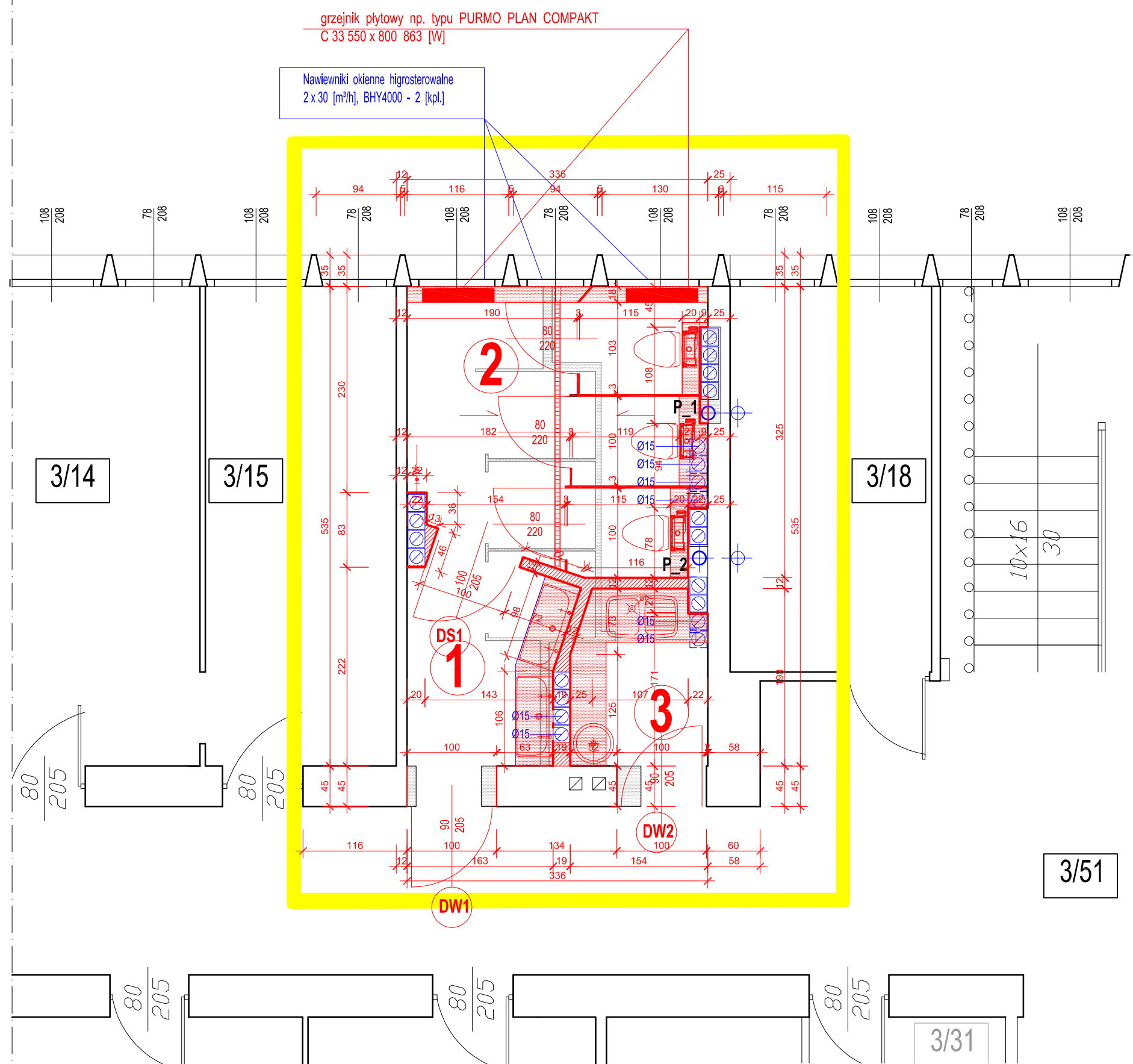
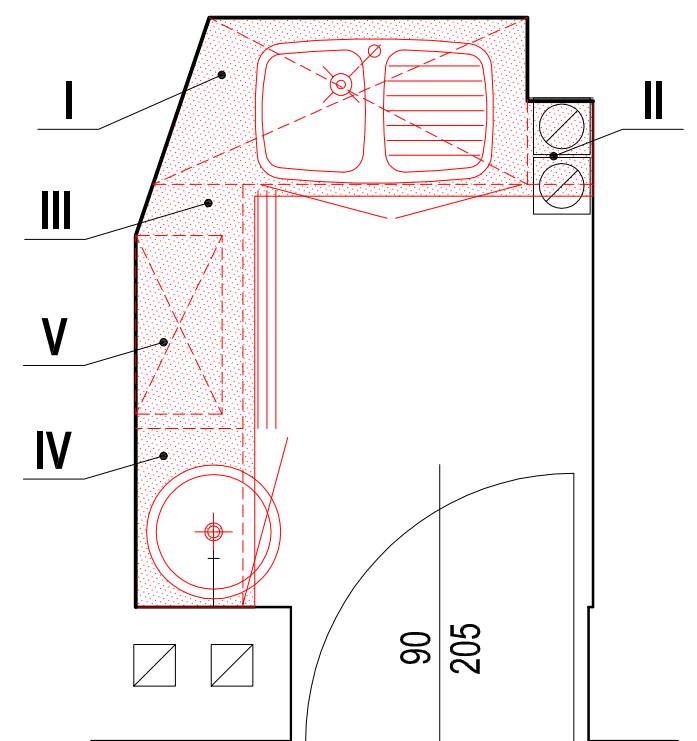
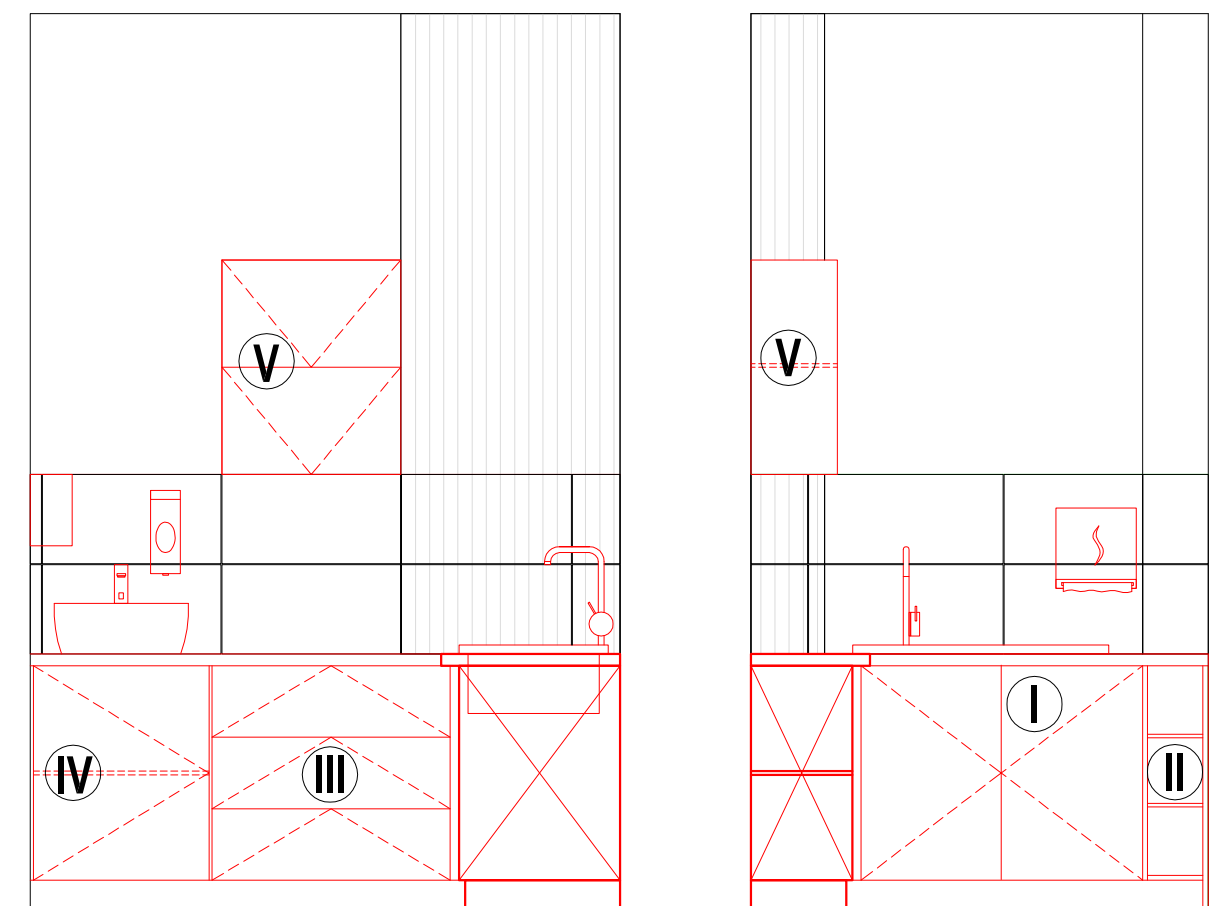
OBIEKT:	Starostwo Powiatowe w Ostrowie Wielkopolskim			jednostka projektująca:	
LOKALIZACJA:	Al. Powstańców Wielkopolskich 16, 63-400 Ostrów Wielkopolski			Zakład Inwestycji Miejskich sp. z o.o. P. Orleański, M. Orleańska-Ordyniak Al. Powstańców Wielkopolskich 20 63-400 Ostrów Wielkopolski tel. (62) 735-02-34, fax (62) 736-11-65 e-mail: ziminvestycje@gmail.com NIP: 622-10-09-267	
INWESTOR:	Starostwo Powiatowe w Ostrowie Wielkopolskim Al. Powstańców Wielkopolskich 16, 63-400 Ostrów Wielkopolski				
STADIUM:	<b>PROJEKT REMONTU</b>			KWIECIEŃ 2021	
PROJEKTANT:	branża budowlana	mgr inż. Paweł Orleański	UAN.7342-26/91	podpis	skala: 1:50
ASYSTENT PROJEKTANTA:	branża budowlana	mgr inż. Magdalena Orleańska-Ordyniak		podpis	nr rys. 2
KIEROWNIK ZESPOŁU PROJEKTOWEGO		mgr inż. Paweł Orleański	UAN.7342-26/91	podpis	



**Przebudowa i rozbudowa  
budynku Starostwa Powiatowego  
w Ostrowie Wielkopolskim,  
przy Al. Powstańców Wlkp. 16  
dz. nr 8/9, 8/16 obręb 0078  
(Etap IV - zespół sanitarny w budynku)  
RZUT II PIĘTRA**

**UWAGA!**  
Kanały wentylacyjne z systemowego pustaka ceramicznego P19 o kanale wentylacyjnym  $\varnothing 15$  [cm] murowane od poziomu nad stropem sufitu parteru.  
Otwory przez strop wykonać wiertnicą o wiertle  $\varnothing 15$  [cm].

**SCHEMATYCZNY ROZKŁAD ZABUDOWY KUCHENNEJ  
WG ZESTAWIENIA WYPOSAŻENIA POMIESZCZENIA SOCJALNEGO  
PRACOWNIKÓW STAROSTWA**



**PROGRAM UŻYTKOWY BLOKU SANITARNEGO II  
PIĘTRA**

Oznaczenie	Nazwa pomieszczenia	Powierzchnia użytkowa [m <sup>2</sup> ]	Posadzka
<b>1</b>	Umywalnia damska pracowników Starostwa	3,92	Płytki podłogowe 60 x 60 [cm]
<b>2</b>	WC damskie (3 kabiny) pracowników Starostwa	9,19	Płytki podłogowe 60 x 60 [cm]
<b>3</b>	Pomieszczenie socjalne pracowników Starostwa	2,89	Płytki podłogowe 60 x 60 [cm]
<b>RAZEM:</b>		<b>16,00</b>	

**LEGENDA**

	Wyburzenia
	Wymurówki
	ścianki sanitarne 15 [cm] od poziomu podłogi do wysokości 2,20 [m]
	kanal wentylacyjny $\varnothing 15$ z pustaków ceramicznych P19
	oczko ustępowe wiszące bez wewnętrznego kolnierza
	odwodnienie liniowe podłogi
	złączka do węża
	umywalka ceramiczna podwójna z przelewem 90 x 48 [cm]
	zlewomywak ceramiczny przelewowy z ociekaczem 86 x 50 [cm]
	umywalka ceramiczna mała z przelewem $\varnothing 45$ [cm]
	blat granitowy gr. 4 [cm], parapet podokienny granitowy gr. 4 [cm]
	P_1 pion sanitarny $\varnothing 15$ z wyjściem ponad płaszczynę czapki komina 50 [cm] oraz systemowym odpowietrzeniem

**RZUT II PIĘTRA - ZESPÓŁ SANITARNY  
I POMIESZCZENIE SOCJALNE  
(Etap IV - zespół sanitarny w budynku)**

OBIEKT:	Starostwo Powiatowe w Ostrowie Wielkopolskim	Jednostka projektująca:	
LOKALIZACJA:	Al. Powstańców Wielkopolskich 16, 63-400 Ostrów Wielkopolski	Zakład Inwestycji Miejskich sp. P. Orleański, M. Orleańska-Ordyniak Al. Powstańców Wielkopolskich 20 63-400 Ostrów Wielkopolski tel. (62) 735-02-34, fax. (62) 736-11-65 e-mail: zminwestycje@gmail.com NIP: 622-10-09-267	
INWESTOR:	Starostwo Powiatowe w Ostrowie Wielkopolskim Al. Powstańców Wielkopolskich 16, 63-400 Ostrów Wielkopolski	podpis	skala:
STADIUM:	<b>PROJEKT REMONTU</b>		<b>1:50</b>
PROJEKTANT:	branża budowlana mgr inż. Paweł Orleański UAN.7342-26/91	podpis	nr rys.
ASYSTENT PROJEKTANTA:	branża budowlana mgr inż. Magdalena Orleańska-Ordyniak		<b>3</b>
KIEROWNIK ZESPOŁU PROJEKTOWEGO:	mgr inż. Paweł Orleański UAN.7342-26/91	podpis	

Jednostka projektująca:

Zakład Inwestycji Miejskich sp. P. Orleański, M. Orleańska-Ordyniak Al. Powstańców Wielkopolskich 20 63-400 Ostrów Wielkopolski tel. (62) 735-02-34, fax. (62) 736-11-65 e-mail: zminwestycje@gmail.com NIP: 622-10-09-267

KWIECIEŃ 2021

skala: 1:50

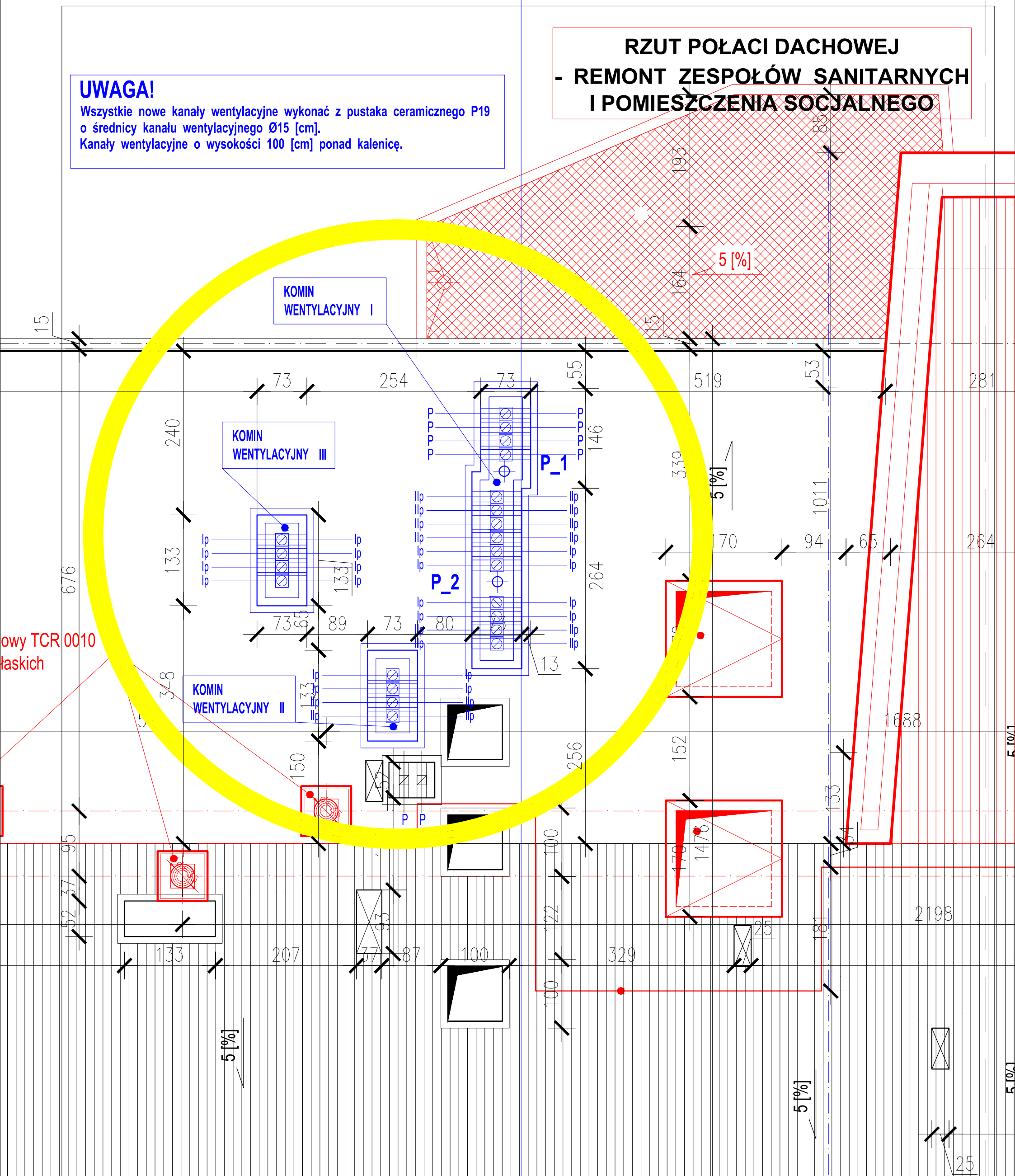
nr rys. 3



# RZUT POŁACI DACHOWEJ - REMONT ZESPOŁÓW SANITARNYCH I POMIESZCZENIA SOCJALNEGO

## UWAGA!

Wszystkie nowe kanały wentylacyjne wykonać z pustaka ceramicznego P19 o średnicy kanału wentylacyjnego  $\varnothing 15$  [cm].  
Kanały wentylacyjne o wysokości 100 [cm] ponad kalenicę.



# RZUT POŁACI DACHOWEJ - REMONT ZESPOŁÓW SANITARNYCH I POMIESZCZENIA SOCJALNEGO

OBIEKT:	Starostwo Powiatowe w Ostrowie Wielkopolskim		
LOKALIZACJA:	Al. Powstańców Wielkopolskich 16, 63-400 Ostrow Wielkopolski		
INWESTOR:	Starostwo Powiatowe w Ostrowie Wielkopolskim Al. Powstańców Wielkopolskich 16, 63-400 Ostrow Wielkopolski		
STADIUM:	PROJEKT REMONTU		
PROJEKTANT:	branża budowlana	mgr inż. Paweł Orleański	UAN.7342-26/91
ASYSTENT PROJEKTANTA:	branża budowlana	mgr inż. Magdalena Orleańska-Ordyniak	podpis
KIEROWNIK ZESPOŁU PROJEKTOWEGO		mgr inż. Paweł Orleański	UAN.7342-26/91

jednostka projektująca:

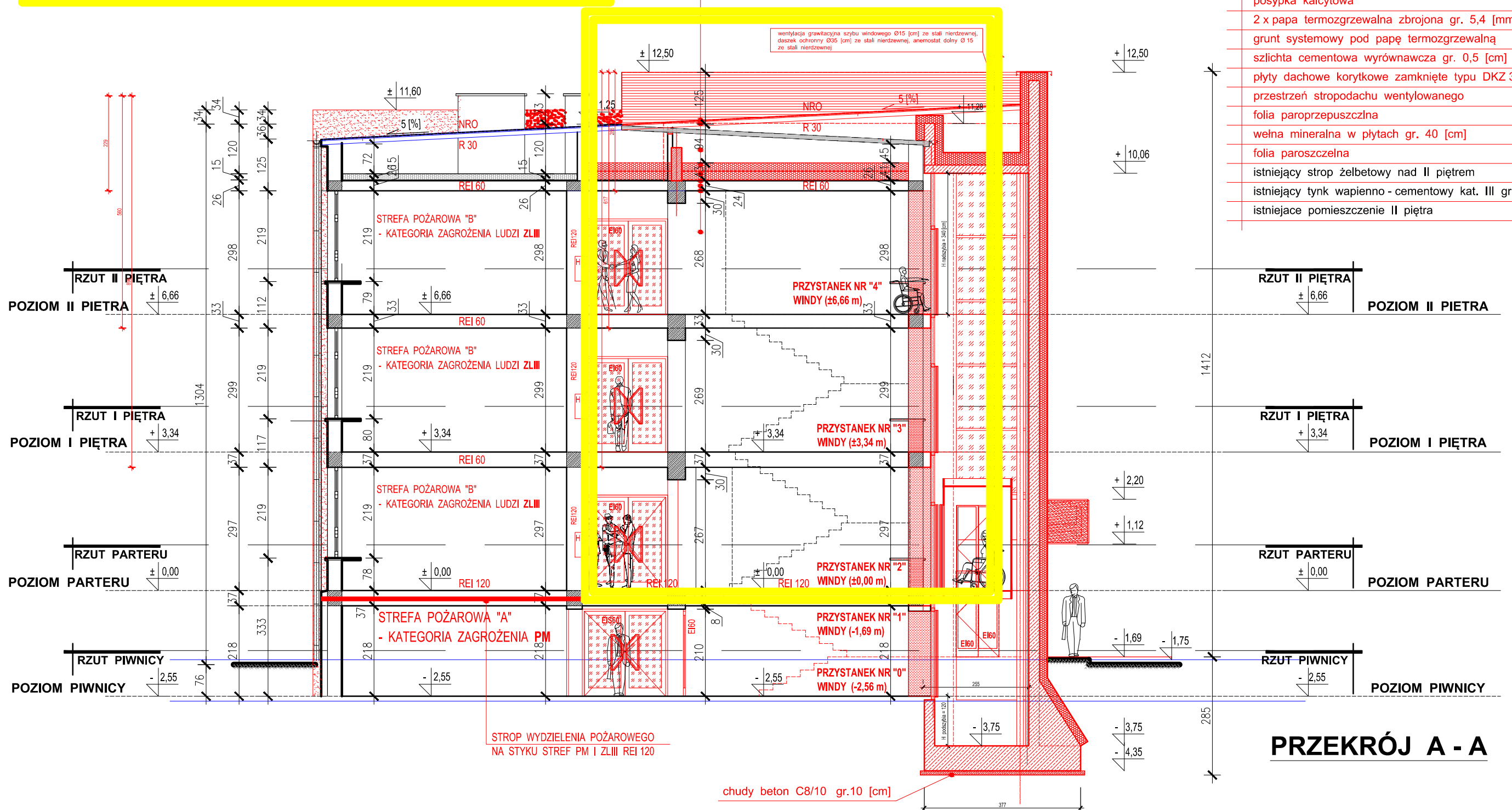
Zakład Inwestycji Miejskich sp. z o.o.  
P.Orleański, M.Orleańska-Otdyńiak  
Al. Powstańców Wielkopolskich 20  
63-400 Ostrow Wielkopolski  
tel. (62) 735-02-34, fax (62) 736-11-85  
e-mail: ziminvestycje@gmail.com  
NIP: 622-10-09-267

KWIECIEŃ 2021

skala: 1:50  
nr rys. 4

**WYSOKOŚĆ OBLICZENIOWA KOMINA WENTYLACYJNEGO WC II PIĘTRA: 2,86 [m]**  
**WYSOKOŚĆ OBLICZENIOWA KOMINA WENTYLACYJNEGO WC I PIĘTRA: 6,18 [m]**  
**WYSOKOŚĆ OBLICZENIOWA KOMINA WENTYLACYJNEGO parteru: 9,53 [m]**

## WYSOKOŚĆ KONDYGNACJI



- posypka kalcytowa
- 2 x papa termozgrzewalna zbrojona gr. 5,4 [mm]
- grunt systemowy pod papę termozgrzewalną
- szlichta cementowa wyrównawcza gr. 0,5 [cm]
- plyty dachowe korytkowe zamknięte typu DKZ 300 gr. 10 [cm]
- przestrzeń stropodachu wentylowanego
- folia paroprzepuszczalna
- wełna mineralna w płytach gr. 40 [cm]
- folia paroszczelna
- istniejący strop żelbetowy nad II piętrzem
- istniejący tynk wapienno - cementowy kat. III gr. 1,5 [cm]
- istniejące pomieszczenie II piętra

## PRZEKRÓJ A - A

### PODSTAWOWE DANE OCHRONY POŻAROWEJ BUDYNKU „1”, „2”

■ Klasyfikacja wg wysokości budynku:	SN (średniowysoki)
■ Klasyfikacja wg zagrożenia ludzi:	ZLIII (parter, I piętro, II piętro)
■ Klasyfikacja wg zagrożenia PM	PM (piwnica)
■ Klasyfikacja wg odporności pożarowej budynku	B (dla strefy ZLIII i PM)
■ Powierzchnia strefy PM	970,03 [m <sup>2</sup> ]
■ Powierzchnia strefy ZLIII	2.880,74 [m <sup>2</sup> ]
■ Droga pożarowa	Obwód budynków „1”, „2” wynosi 192,71 [m]; 50 [%] obwodu = 96,355 [m] < 120,54 [m] - zapewniony wymagany dostęp do elewacji budynku z drogi pożarowej

### WINDA HYDRAULICZNA Z KABINĄ DOSTĘPNĄ DLA NIEPEŁNOSPRAWNYCH

Lp.	Wyszczególnienie	Wielkość	Jednostka	UWAGI
1	Wysokość podnoszenia	9210	[mm]	
2	Podszybie	1200	[mm]	
3	Nadszybie	3230	[mm]	
4	Ilość przystanków	5	[przystanków]	
5	Udział/ ilość osób	12	[osób]	
6	Wymiar kabiny (szerokość x głębokość)	1600 x 1400	[mm]	
7	Szerokość drzwi	1000	[mm]	
8	Dostępność dla osoby niepełnosprawnej	1	[kpl]	Osoba niepełnosprawna + osoba towarzysząca
9	Ilość wejść	2 x 90°	-	
10	Szerokość szybu	1750	[mm]	
11	Głębokość szybu	2475	[mm]	
12	Napięcie	-	[mm]	hydrauliczny
13	Wewnętrzna wysokość kabiny	2200	[mm]	
14	Drzwi	-	-	teleskopowe

## PRZEKRÓJ A-A REMONT ZESPOŁÓW SANITARNYCH I POMIESZCZENIA SOCJALNEGO

OBIEKT:	Starostwo Powiatowe w Ostrowie Wielkopolskim		
LOKALIZACJA:	Al. Powstańców Wielkopolskich 16, 63-400 Ostrów Wielkopolski		
INWESTOR:	Starostwo Powiatowe w Ostrowie Wielkopolskim Al. Powstańców Wielkopolskich 16, 63-400 Ostrów Wielkopolski		
STADIUM:	PROJEKT REMONTU		
PROJEKTANT:	branża budowlana	mgr inż. Paweł Orleański	UAN.7342-26/91
ASYSTENT PROJEKTANTA:	branża budowlana	mgr inż. Magdalena Orleańska-Ordyniak	
KIEROWNIK ZESPOŁU PROJEKTOWEGO		mgr inż. Paweł Orleański	UAN.7342-26/91

jednostka projektująca:

Zakład Inwestycji Miejskich sc  
P.Orleański, M.Orleańska-Ordyniak  
Al. Powstańców Wielkopolskich 20  
63-400 Ostrów Wielkopolski  
tel. (62) 735-02-34, fax (62) 736-11-65  
e-mail: ziminvestycje@gmail.com  
NIP: 622-10-09-267

KWIECIEŃ 2021

podpis:   
skala: 1:100  
nr rys. 5

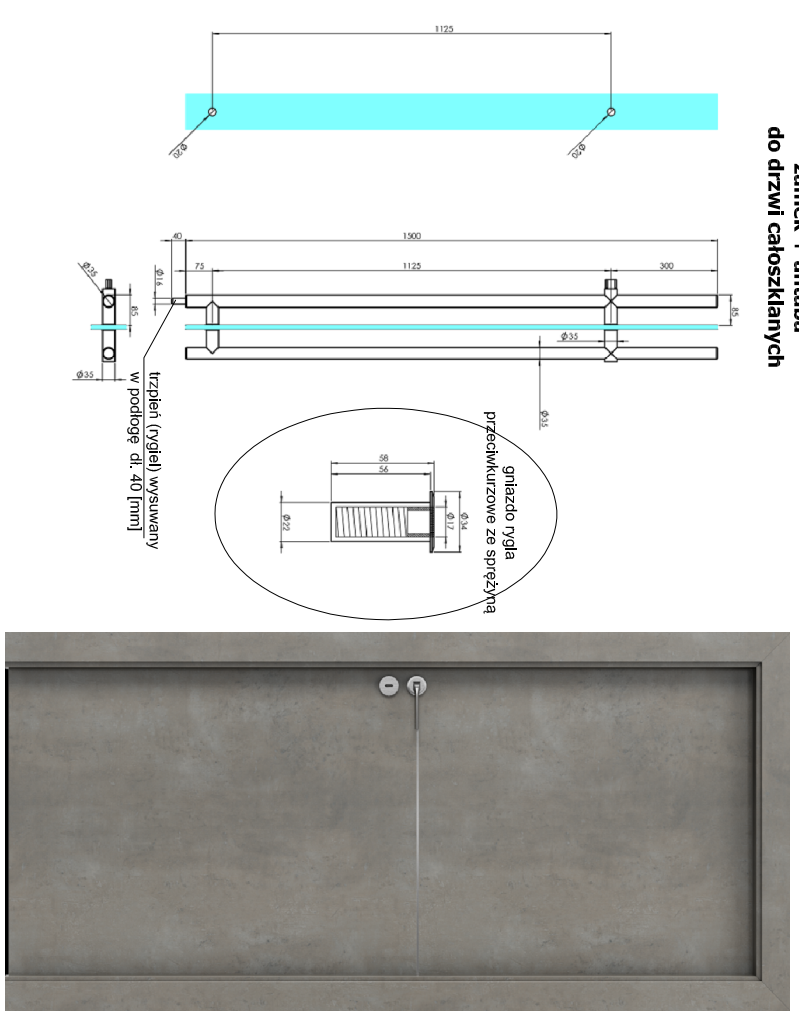
## ZESTAWIENIE STOLARKI WEWNĘTRZNEJ - REMONT WC

OZNACZENIE	D1	D2	DS1
SCHEMAT			
WYMIAR W ŚWIETLE OŚCIEŻNICY	So 90 Ho 205	90 205	90 / 100 205
WYMIAR W ŚWIETLE OŚCIEŻA	Sz 100 Hz 210	100 210	90 / 100 272
RODZAJ SKRZYDŁA	L	L	L
PARTER	1	-	1
I PIĘTRO	1	-	1
II PIĘTRO	1	-	-
<b>RAZEM:</b>	<b>5</b>	<b>1</b>	<b>1</b>
	<ul style="list-style-type: none"><li>Drzwi wewnętrzne jednoskrzydłowe</li><li>Ościeżnica przyligowa regulowana z listwanami 80 [mm] z uszczelką gumową na obwodzie ościeżnicy</li><li>Skrzydło: wypełnienie z płyty wiórowej otworowej wzmocnionej wewnętrznym ramakiem ze sklejki. Całość obłożona płytą HDF.</li><li>Okleina CPL HQ w kolorze "Beton jasny".</li><li>Boki skrzydła pokryte taśmą brzegową ABS. Skrzydła uzupełnione aluminiowymi intarsjami w kolorze srebrnym o szerokości 6 [mm]</li><li>Wyposażenie: klamka metalowa, ergonomiczna z kwadratowymi rozetami w kolorze srebrnym, zamek patentowy atestowany, zawiasy w skrzydle - 3 [szt.], podcięcie wentylacyjne, samozamykacz chowany</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>Drzwi wewnętrzne jednoskrzydłowe</li><li>Ościeżnica przyligowa regulowana z listwanami 80 [mm] z uszczelką gumową na obwodzie ościeżnicy</li><li>Skrzydło: wypełnienie z płyty wiórowej otworowej wzmocnionej wewnętrznym ramakiem ze sklejki. Całość obłożona płytą HDF.</li><li>Okleina CPL HQ w kolorze "Beton jasny".</li><li>Boki skrzydła pokryte taśmą brzegową ABS. Skrzydła uzupełnione aluminiowymi intarsjami w kolorze srebrnym o szerokości 6 [mm]</li><li>Wyposażenie: klamka metalowa, ergonomiczna z kwadratowymi rozetami w kolorze srebrnym, zamek patentowy atestowany, zawiasy w skrzydle - 3 [szt.], podcięcie wentylacyjne, odboje drzwiowe</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>Drzwi wahadłowe jednoskrzydłowe całoszklane z nasświetlem górnym; konstrukcja całoszklana, bezramowa;</li><li>Szkl hartowane klejone bezpieczne (VSG/ESG) gr. 10 [mm], częściowo płaskowane; krawędzie fazowane 1 [mm]</li></ul> <p>Okucia systemowe ze stali nierdzewnej kwasoodpornej szczołkowanej np. COMO - mocowania do struktur bezramowych; zawias górny i dolny, łącznik nasświetla ściana, samozamykacz podłogowy BERGAMO, listwa montażowa DRW38 górna do mocowania linowego stątych tafl szklanych bez profili pionowych; antaba dt. 1500 [mm] - pochwyłi dwustronny, zamek w antabie (klucz + pokrętko / motylek), gniazdo ryglia przeciwkurzurowe), Wymiary sprawdzić na budowie.</p>

Przebudowa i rozbudowa  
budynku Starostwa Powiatowego  
w Ostrowie Wielkopolskim,  
przy Al. Powstańców Wlkp. 16  
dz. nr 8/9, 8/16 obręb 0078  
(Etap IV - zespół sanitarny w budynku)  
**ZESTAWIENIE STOLARKI DRZWIOWEJ**

Drzwi wewnętrzne jednoskrzydłowe  
w kolorze "Beton jasny"

zamek + antaba  
do drzwi całoszklanych



**UWAGA!**  
1. Zamówienie stolarki po wczesniejszym sprawdzeniu wymiarów otworów drzwiowych na budowie  
2. Otwory drzwiowe na etapie robót wykonawczych należy dopasować do konkretnego producenta stolarki drzwiowej.

## ZESTAWIENIE STOLARKI DRZWIOWEJ (Etap IV - zespół sanitarny w budynku)

OBIEKT:	Starostwo Powiatowe w Ostrowie Wielkopolskim	Jednostka projektująca: Zakład Inwestycji Miejskiej sc P. Orleanski, M. Orleanska-Ordyniak Al. Powstańców Wielkopolskich 20 63-400 Ostrow Wielkopolski tel. (62) 735-02-34, fax (62) 736-11-65 e-mail: zihinwestycje@gmail.com NIP: 622-10-09-267
LOKALIZACJA:	Al. Powstańców Wielkopolskich 16, 63-400 Ostrow Wielkopolski	
INWESTOR:	Starostwo Powiatowe w Ostrowie Wielkopolskim Al. Powstańców Wielkopolskich 16, 63-400 Ostrow Wielkopolski	
STADIUM:	<b>PROJEKT REMONTU</b>	
PROJEKTANT:	branża budowlana mgr inż. Paweł Orleanski	podpis UAN.7342-26/91
ASYSTENT PROJEKTANTA:	branża budowlana mgr inż. Magdalena Orleanska-Ordyniak	podpis UAN.7342-26/91
KIEROWNIK ZESPOLU PROJEKTOWEGO	mgr inż. Paweł Orleanski	podpis UAN.7342-26/91
		skalar: KWIECIEŃ 2021
		nr rys. <b>6</b>

**UWAGA!**  
Wymienione w niniejszym opracowaniu materiały (wskazanie nazw własnych, znaków towarowych, patentów lub pochodzenia) mają charakter przykładowy, jednak przyjmując rozwiązania inne, równoważne należy zastosować materiały o właściwościach takich samych lub zbliżonych do tych, które zostały określone w projekcie. Produkt równoważny to taki, który posiada te same cechy funkcjonalne, co wskazany w projekcie konkretny z nazwy lub pochodzenia, a jego jakość nie może być gorsza od jakości określonego w projekcie produktu.

Wszelka ostateczna kolorystyka ścian, sufitów, podłóg musi być wyprzedzająco na podstawie przygotowanych jej elementów i próbek akceptowana przez Zamawiającego.



Nazwa zadania: Remont zespołów sanitarnych w budynku Starostwa Powiatowego w Ostrowie Wielkopolskim  
Al. Powstańców Wielkopolskich 16, 63-400 Ostrów Wielkopolski

## ZESTAWIENIE WYPOSAŻENIA REMONTOWANYCH ZESPOŁÓW SANITARNYCH ORAZ POMIESZCZENIA SOCJALNEGO PRACOWNIKÓW STAROSTWA

Lp.	Rodzaj wyposażenia	Jednostka	Ilość
1	2	3	4
<b>POMIESZCZENIA SANITARNE</b>			
1.	<p>Miska ustępowa lejowa ceramiczna wisząca z powłoką Reflex, z krytymi mocowaniami, technologia Rimfree – bez wewnętrznego kołnierza + stelaż podtynkowy do WC + deska sedesowa wolnoopadająca z tworzywa Duroplast, zawiasy metalowe + przycisk spłukujący do WC dwudzielny</p> 	[kpl.]	9
2.	<p>Pisuar ceramiczny ze zintegrowanym ceramicznym sitkiem, z termicznym systemem spłukującym zasilanym z sieci + stelaż podtynkowy do pisuaru + przegroda międzypisuarowa ceramiczna o wym. 70x40x10 [cm]</p> 	[kpl.]	2
3.	<p>Ścianki sanitarne – system ścian działowych sanitarnych typu HPL STANDARD</p> <p>Ściany systemowe z płyty kompaktowej HPL o gr. 13 [mm] o matowej strukturze powierzchni, wodoodporne, łatwe w utrzymaniu czystości; widoczne krawędzie zaoblone; kolor biały RAL 9010.</p> <p>Drzwi: z wodoodpornej płyty kompaktowej HPL gr. 13 [mm] o matowej strukturze powierzchni, wodoodporne, łatwe w utrzymaniu czystości; szerokość skrzydła 800 [mm]; widoczne krawędzie zaoblone; frezowane na przylgę z uszczelką tłumiącą odgłosy zamykania; kolor biały RAL 9010.</p> <p>Wymiary: wysokość ścianki: 2020 [mm], wysokość stopy / odległość elementów od poziomu posadzki: 150 [mm].</p> <p>Okucia ze stali nierdzewnej: obustronnie gałka, rygiel z rozetą z oznacznikiem zajętości; 4 nakładane zawiasy (a tym 1 samozamykający).</p> <p>Profile – aluminium anodowane w kolorze naturalnym: ceownik jako łącznik między ścianami systemowymi i pozostałymi; zwieńczenie jako element stabilizujący front i ściany zewnętrzne.</p> <p>Stopy: trzpień z gwintem ze stali nierdzewnej, tulejka i pokrywa podstawy ze stali szlachetnej – nierdzewnej; wysokość: 150 [mm] z regulacją +/- 15[mm].</p> 	[m <sup>2</sup> ]	25,57

Nazwa zadania: Remont zespołów sanitarnych w budynku Starostwa Powiatowego w Ostrowie Wielkopolskim  
Al. Powstańców Wielkopolskich 16, 63-400 Ostrów Wielkopolski





## ZESTAWIENIE WYPOSAŻENIA REMONTOWANYCH ZESPOŁÓW SANITARNYCH ORAZ POMIESZCZENIA SOCJALNEGO PRACOWNIKÓW STAROSTWA

Lp.	Rodzaj wyposażenia	Jednostka	Ilość
4.	<p>Umywalka ceramiczna z powłoką Reflex podwójna z przelewem o wym. 90 x 48 [cm] i dwoma otworami na baterie; umywalka postawiona na blacie przy zachowaniu mocowania na śrubach do ściany + 2 x bateria umywalkowa z optycznym czujnikiem ruchu</p> 	[kpl.]	6
5.	<p>Błaty łazienkowe granit strzegomski polerowany gr. 4 [cm], krawędzie sfazowane 5 [mm] Cechy blatu: wytrzymałość mechaniczna, odporność na zabrudzenia oraz działanie promieni UV, odporność na ścieranie, odporność na podwyższoną temperaturę; klasa higieny E-1.</p> 	[szt.]	20
6.	<p>Pojemnik na papier toaletowy Materiał: stal nierdzewna szczotkowana, wykończenie matowe; kontrola: okienko do kontroli poziomu papieru w pojemniku; rozmiar papieru: rola φ18-23 [cm]; zamykanie: na kluczyk</p> 	[szt.]	9
7.	<p>Wisząca szczotka do WC Materiał: stal nierdzewna matowa; mocowanie do ściany; długa tuba; rączka szczotki z klapą zapobiegającą wydostawaniu się zapachów; wymienna końcówka szczotki; szczotka odporna na korozję</p> 	[szt.]	9
8.	<p>Kosz na śmieci toaletowy mocowany do ściany Materiał: stal nierdzewna szczotkowana, wykończenie matowe; kosz odporny na wilgoć, działanie słabych kwasów i alkoholi; pojemność: 24 [l]</p> 	[szt.]	14





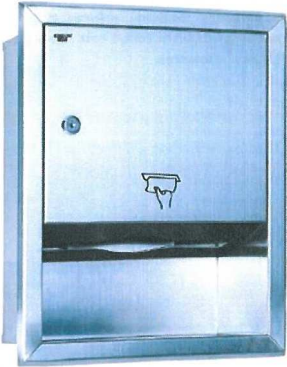


Nazwa zadania: Przebudowa i rozbudowa budynku Starostwa Powiatowego w Ostrowie Wielkopolskim,  
przy Al. Powstańców Wielkopolskich 16, na dz. nr 8/9, 8/16 obręb 0078  
(Etap IV – zespół sanitarny w budynku)

## ZESTAWIENIE WYPOSAŻENIA REMONTOWANYCH ZESPOŁÓW SANITARNYCH ORAZ POMIESZCZENIA SOCJALNEGO PRACOWNIKÓW STAROSTWA

Lp.	Rodzaj wyposażenia	Jednostka	Ilość
9.	<p>Dozownik mydła w płynie Materiał: stal nierdzewna szczotkowana, wykończenie matowe; pojemność: 1 [l]; kontrola: okienko do kontroli poziomu mydła w dozowniku; zamykanie: zamek i kluczyk metalowy; system: zawór niekapek; sposób dozowania: automatyczny (sensor ruchu); napełnianie: z kanistra; zasilanie: adapter (DC)</p> 	[szt.]	6
10.	<p>Podajnik ręczników papierowych – zestaw wnękowy Materiał: stal nierdzewna szczotkowana, wykończenie matowe; sposób montażu: wnękowy; pojemność: 600-800 listków mocowanych na specjalnym uchwycie; zamykanie: na kluczyk</p> 	[szt.]	6
11.	<p>Suszarka do rąk Materiał: wandaloodporna obudowa ze stali nierdzewnej szczotkowanej, wykończenie matowe; sposób uruchamiania: automatyczny; moc 2500 [W]; napięcie: 220-240 [V] (50/60 Hz); wydajność: 270 [m3/h]; prędkość powietrza 30 [m/s]; poziom hałasu: max 70 [dB]; czas suszenia: 15 [sek]; wymiary: wys. 235 [mm], szer. 267 [mm], gł. 142 [mm]</p> 	[szt.]	5
12.	<p>Elektryczny pojemnościowy podgrzewacz wody do montażu w szafce pod zlewem. Dane techniczne: Pojemność: 6 [l]; moc: 1,5 [kW]; napięcie: 230 [V]; czas podgrzewania (<math>\Delta T=45^{\circ}C</math>) h:min.: 0:15; maks. Ciśnienie pracy: 6 [bar]; maks. Temperatura pracy: 75 [°C]; stopień ochrony IP: IPX4; klasa energetyczna min A; regulacja temperatury na przedniej obudowie; oszczędność energii: izolacja z grubej pianki poliuretanowej; materiał: anoda magnezowa – zabezpieczenie antykorozyjne, zbiornik pokryty emalią tytanową kompaktowe wymiary (wys./szer./gł.): 315 x 315 x 250 [mm].</p> 	[szt.]	5
13.	<p>Płytki podłogowe Minimalne właściwości techniczne płytek podłogowych: - łatwowymywalność: klasa odporności na plamienie 4 - 5, - antypoślizgowość: klasa min R10, - ścieralność: klasa ścieralności PEI 4 lub ścieralność wgłębna max 175 mm<sup>3</sup> (płytki barwione w masie), - wymiary: min 60 x 60 [cm].</p>	[m <sup>2</sup> ]	46,28


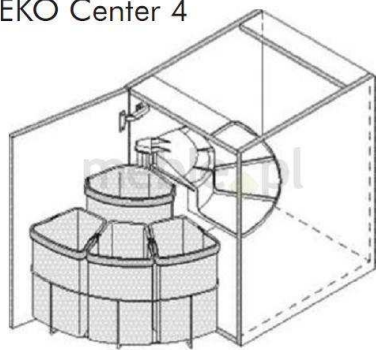

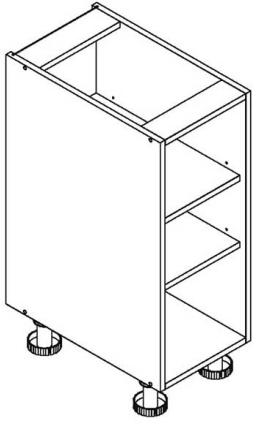
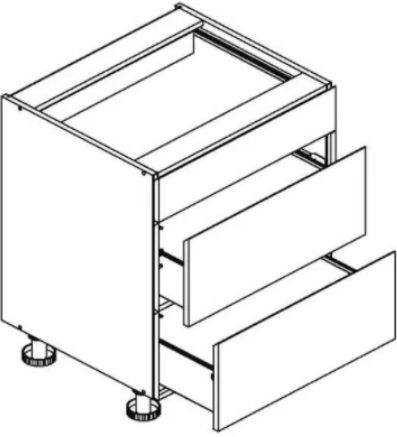
Nazwa zadania: Remont zespołów sanitarnych w budynku Starostwa Powiatowego w Ostrowie Wielkopolskim  
Al. Powstańców Wielkopolskich 16, 63-400 Ostrów Wielkopolski

## ZESTAWIENIE WYPOSAŻENIA REMONTOWANYCH ZESPOŁÓW SANITARNYCH ORAZ POMIESZCZENIA SOCJALNEGO PRACOWNIKÓW STAROSTWA

Lp.	Rodzaj wyposażenia	Jednostka	Ilość
14.	<p>Płytki ścienne</p> <p>Minimalne właściwości techniczne płytek ściennych:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- łatwozmywalność: klasa odporności na plamienie 4 - 5,</li> <li>- wymiary: min 30 x 60 [cm],</li> <li>- płytki ułożone do wysokości 2,15 [m].</li> </ul>	[m <sup>2</sup> ]	65,28
<b>POMIESZCZENIA SOCJALNE</b>			
15.	<p>Zlewozmywak ceramiczny wpuszczany o wym. 86 x 50 [cm], 1- komorowy, z ociekaczem, w zestawie z syfonem; głębokość komory 21,5 [cm]; otwór przelewowy, otwór na kran; odpływ z automatycznym otwieraniem; wykończenie gładkie + bateria stojąca w kolorze chromowym, głowica ceramiczna; wylewka obrotowa o zasięgu 220 [mm]; z perlatozem; zawory: 1 dźwignia</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;">   </div>	[kpl.]	1
16.	<p>Podajnik ręczników papierowych – zestaw wnękowy</p> <p>Materiał: stal nierdzewna szczotkowana, wykończenie matowe; sposób montażu: wnękowy; pojemność: 600-800 listków mocowanych na specjalnym uchwycie; zamykanie: na kluczyk</p> <div style="text-align: center;">  </div>	[szt.]	2
17.	<p>Umywalka ceramiczna nablutowa okrągła / owalna o średnicy 45 [cm] z systemem przelewowym i otworem na baterię + bateria umywalkowa + syfon umywalkowy rurowy</p> <div style="text-align: center;">  </div>	[kpl.]	1
18.	<p>Dozownik mydła w płynie</p> <p>Materiał: stal nierdzewna szczotkowana, wykończenie matowe; pojemność: 1 [l]; kontrola: okienko do kontroli poziomu mydła w dozowniku; zamykanie: zamek i kluczyk metalowy; system: zawór niekapek; sposób dozowania: automatyczny (sensor ruchu); napełnianie: z kanistra; zasilanie: adapter (DC)</p> <div style="text-align: center;">  </div>	[szt.]	2

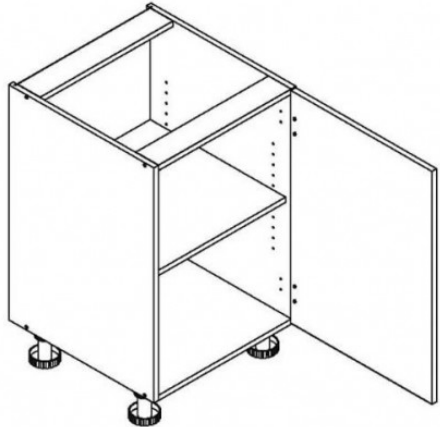
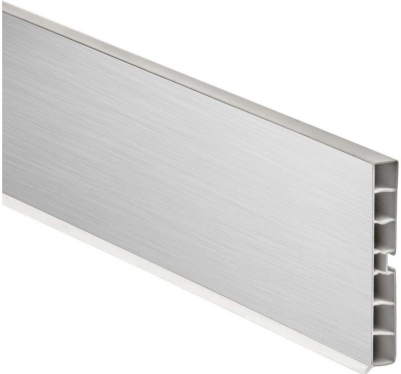
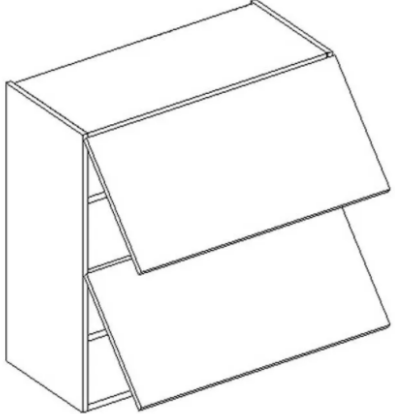
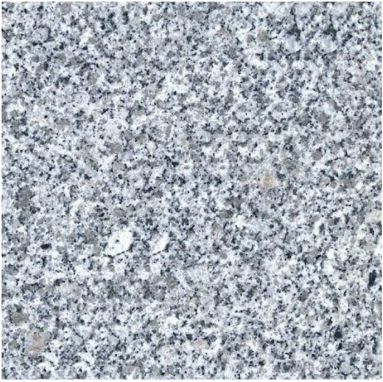
Nazwa zadania: Remont zespołów sanitarnych w budynku Starostwa Powiatowego w Ostrowie Wielkopolskim  
Al. Powstańców Wielkopolskich 16, 63-400 Ostrów Wielkopolski

## ZESTAWIENIE WYPOSAŻENIA REMONTOWANYCH ZESPOŁÓW SANITARNYCH ORAZ POMIESZCZENIA SOCJALNEGO PRACOWNIKÓW STAROSTWA

Lp.	Rodzaj wyposażenia	Jednostka	Ilość
19.	<p>Suszarka do rąk Materiał: wandaloodporna obudowa ze stali nierdzewnej szczotkowanej, wykończenie matowe; sposób uruchamiania: automatyczny; moc 2500 [W]; napięcie: 220-240 [V] (50/60 Hz); wydajność: 270 [m3/h]; prędkość powietrza 30 [m/s]; poziom hałasu: max 70 [dB]; czas suszenia: 15 [sek]; wymiary: wys. 235 [mm], szer. 267 [mm], gł. 142 [mm]</p> 	[szt.]	1
20.	<p>Zabudowa kuchenna – styl nowoczesny, prosty, gładki Szafki dolne – fronty z płyty MDF lakierowanej półmatowej gr. 18-19 [mm], korpus z płyty laminowanej z obrzeżem PCV gr. 16 [mm]; wys. 82 [cm], nóżki 10 [cm] regulowane, uchwyt wyfrezowany we froncie szafki:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>I - szafka zlewozmywakowa narożna szer. 107-127[cm] (wymiar mierzony po blacie), głębokość 53 [cm], narożnik wsuwany lewy,; drzwi dwuskrzydłowe z uwzględnieniem blendy dystansowej; szafka wyposażona w zawiasy z zintegrowanym hamulcem (ciche domykanie) oraz kosze do sortowania odpadów współpracujące z drzwiczkami – otwarcie drzwiczek powoduje automatyczne wysunięcie koszy. Kosz do sortowania odpadów: np. 1x12[I] + 3x9[I] do korpusu o szerokości 50 [cm]. Konstrukcja nośna montowana w korpusie szafki – kosze nie obciążają zawiasów drzwiczek</li> </ul>   <ul style="list-style-type: none"> <li>II - regał dolny z cokołem szerokości 20 cm i głębokości 30 [cm] , wyposażony w dwie półki</li> </ul>  <ul style="list-style-type: none"> <li>III - szafka z 3 szufladami szer. 80 [cm] i gł. ca. 33 [cm], szuflady wyposażone w prowadnice z zintegrowanym hamulcem ( ciche domykanie)</li> </ul> 	[kpl.]	1


Nazwa zadania: Remont zespołów sanitarnych w budynku Starostwa Powiatowego w Ostrowie Wielkopolskim  
Al. Powstańców Wielkopolskich 16, 63-400 Ostrów Wielkopolski

## ZESTAWIENIE WYPOSAŻENIA REMONTOWANYCH ZESPOŁÓW SANITARNYCH ORAZ POMIESZCZENIA SOCJALNEGO PRACOWNIKÓW STAROSTWA

Lp.	Rodzaj wyposażenia	Jednostka	Ilość
	<ul style="list-style-type: none"> <li><b>IV</b> - szafka jednodrzwiowa lewa, szer. 60 [cm] i gł. ca.33 [cm], wyposażona w jedną półkę oraz zawiasy z zintegrowanym hamulcem (ciche domykanie)</li> </ul>  <ul style="list-style-type: none"> <li>cokół podszafrkowy PCV z uszczelką w kolorze Inox.</li> </ul>  <p><u>Zabudowa górna</u> – styl nowoczesny: 1. Szafki górne – fronty z płyty MDF lakierowanej półmatowej gr. 18-19 [mm], korpus z płyty laminowanej z obrzeżem PCV gr. 16 [mm]; wys. 72 [cm], głębokość 29 [cm]; uchwyt wyfrezowany we froncie szafki: <ul style="list-style-type: none"> <li><b>V</b> - szafka górna dwudrzwiowa otwierana do góry, szer. 60 [cm]; fronty otwierane do góry za pomocą podnośnika gazowego, szafka w zawiasy z zintegrowanym hamulcem (ciche domykanie)</li> </ul>  </p>		
21.	<p>Błat - granit strzegomski polerowany gr. 4 [cm], krawędzie sfazowane 5[mm]</p> <p>Cechy blatu: wytrzymałość mechaniczna, odporność na zabrudzenia oraz działanie promieni UV, odporność na ścieranie, odporność na podwyższoną temperaturę; klasa higieny E-1</p> 	[szt.]	1
22.	<p>Elektryczny pojemnościowy podgrzewacz wody do montażu w szafce pod zlewem.</p> <p>Dane techniczne: Pojemność: 6 [l]; moc: 1,5 [kW]; napięcie: 230 [V]; czas podgrzewania (<math>\Delta T=45^{\circ}C</math>) h:min.: 0:15; maks. Ciśnienie pracy: 6 [bar]; maks. Temperatura pracy: 75 [°C]; stopień ochrony IP: IPX4; klasa energetyczna min A; regulacja temperatury na przedniej obudowie; oszczędność energii: izolacja z grubej pianki poliuretanowej;</p>	[kpl.]	1

Nazwa zadania: Przebudowa i rozbudowa budynku Starostwa Powiatowego w Ostrowie Wielkopolskim,  
przy Al. Powstańców Wielkopolskich 16, na dz. nr 8/9, 8/16 obręb 0078  
(Etap IV – zespół sanitarny w budynku)

**ZESTAWIENIE WYPOSAŻENIA REMONTOWANYCH ZESPOŁÓW SANITARNYCH  
ORAZ POMIESZCZENIA SOCJALNEGO PRACOWNIKÓW STAROSTWA**

Lp.	Rodzaj wyposażenia	Jednostka	Ilość
	materiał: anoda magnezowa – zabezpieczenie antykorozyjne, zbiornik pokryty emalią tytanową kompaktowe wymiary (wys./szer./gł.): 315 x 315 x 250 [mm]. 		
23.	Płytki podłogowe Minimalne właściwości techniczne płytek podłogowych: - łatwozmywalność: klasa odporności na plamienie 4 - 5, - antypoślizgowość: klasa min R10, - ścieralność: klasa ścieralności PEI 4 lub ścieralność wgłębna max 175 mm <sup>3</sup> (płytki barwione w masie), - wymiary: min 60 x 60 [cm].	[m <sup>2</sup> ]	2,89
24.	Płytki ściennie Minimalne właściwości techniczne płytek ściennych: - łatwozmywalność: klasa odporności na plamienie 4 - 5, - wymiary: min 30 x 60 [cm], - płytki ułożone nad blatem na wysokość 0,60 [m].	[m <sup>2</sup> ]	2,65