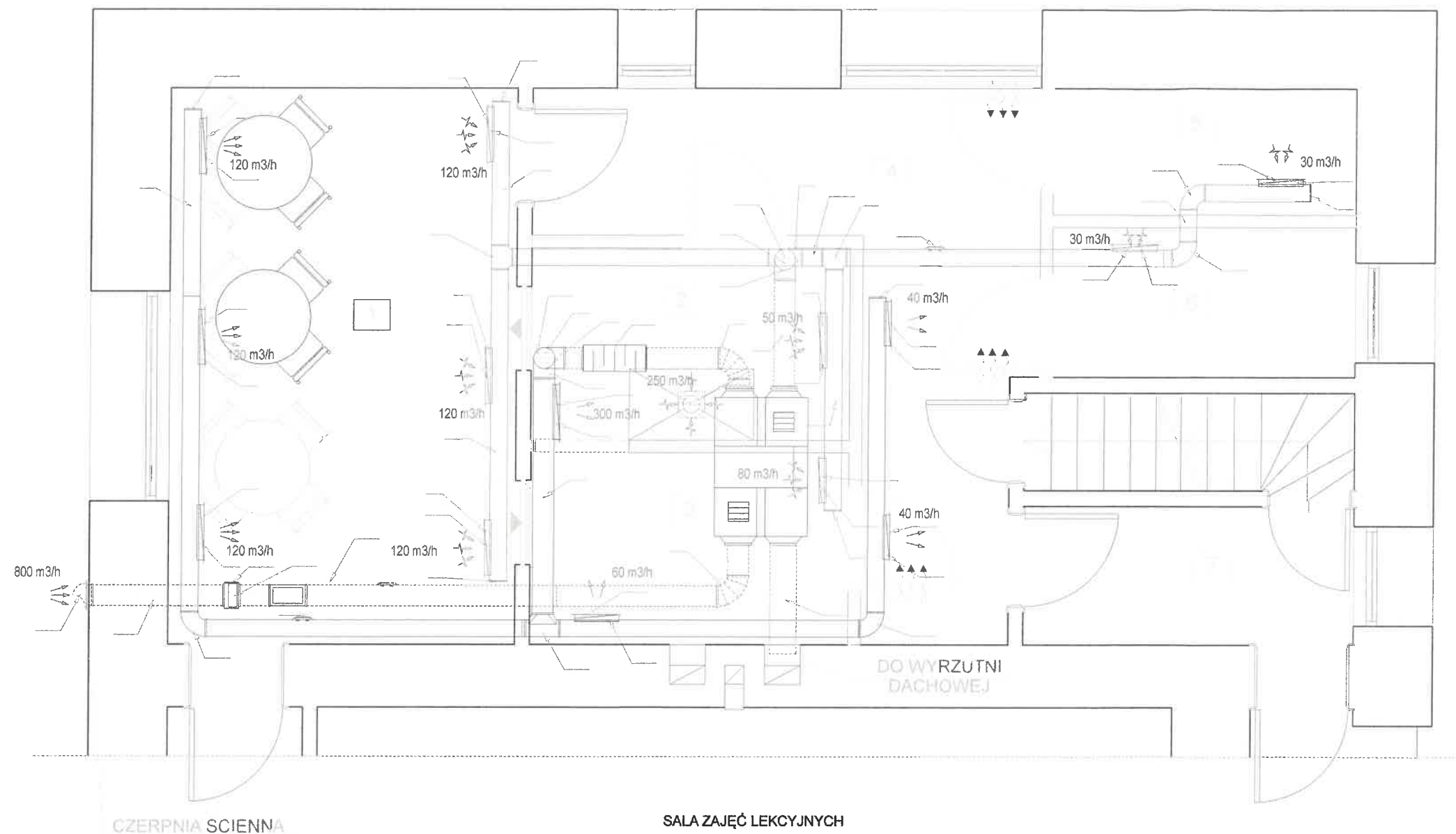


**Przebudowa pomieszczeń gospodarczych i zmiana sposobu użytkowania na punkt wydawania posiłków
w budynku Szkoły Podstawowej w Zabłociu przy Zespole Szkolno - Przedszkolnym, ul. Bielska 36, działka nr 6/58**

RZUT PARTERU - WENTYLACJA - UKŁAD KANAŁÓW



Uzgodniono pod względem wymagań
i zdrowotnych bez zastrzeżeń / 23.10.2020

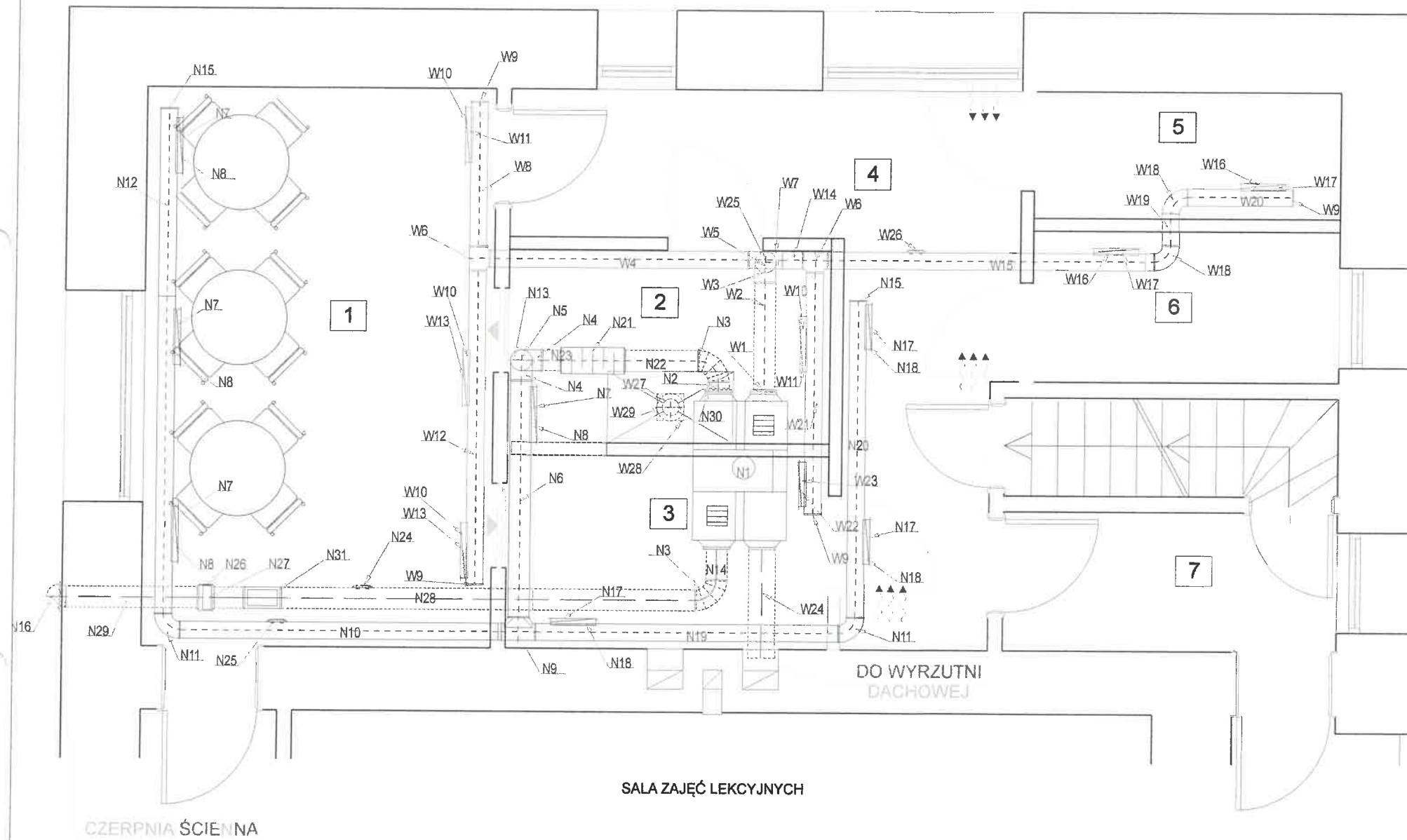
Data: 23.10.2020
Lp. 11/10/2020 (podpis i pieczęć)

inż. Łukasz Koch
rzeszowski do spraw sanitarno-higienicznych
nr uprawnień: 1-BO/2014
w zakresie bt. łownictwa cyfrowego bez obiektów
ochrony zdrowia
zam. 43-410 Konczyce Małe ul. J. Korczaka 48a
tel. 512317119

Nazwa projektu: Przebudowa pomieszczeń gospodarczych i zmiana sposobu użytkowania na punkt wydawania posiłków w budynku Szkoły Podstawowej w Zabłociu przy Zespole Szkolno Przedszkolnym, ul. Bielska 36, działka nr 6/58		Faza: projekt
Tytuł: RZUT PARTERU - WENTYLACJA - UKŁAD KANAŁÓW		
Projektował: mgr inż. Irena Swarowska Opracował: inż. Marek Węglorz Sprawdził:		Data: 05.10.2020
Skala: 1:50 J. miary: mm Nr rys: 01		

Przebudowa pomieszczeń gospodarczych i zmiana sposobu użytkowania
na punkt wydawania posiłków w budynku Szkoły Podstawowej w Zabłociu
przy Zespole Szkolno - Przedszkolnym, ul. Bielska 36, działka nr 6/58

RZUT PARTERU - WENTYLACJA - ZESTAWIENIE WYKONAWCZE



ZESTAWIENIE
ELEMENTÓW INSTALACJI WENTYLACJI MECHANICZNEJ

Oznaczenie	Opis elementu	Szt.	m2	Uwagi	Str.1
N					
N 1	Rekuperator HRU-ERGO-800	1			
N 2	Kanał wentylacyjny SPR-C-200-58	1	0.036		
N 3	Kolano BSL-C-200-90	2	0.277		
N 4	Kolano BPL-C-200-90	2	0.275		
N 5	Kłapa przeciwpożarowa FDMC-200-60	1			
N 6	Kanał wentylacyjny SPR-C-200-2229	1	1.400		
N 7	Kratka do kanałów okr. SGR-1-525-125	4			
N 8	Przepustnica dla SGR SGR-DA-525-125	4			
N 9	Trójnik TSL-C-160-200	1	0.275		
N 10	Kanał wentylacyjny SPR-C-160-1x3000+23	1	1.518		
N 11	Kolano BPL-C-160-90	2	0.182		
N 12	Kanał wentylacyjny SPR-C-160-1x3000+1776	1	2.398		
N 13	Kanał wentylacyjny SPR-C-200-500	1	0.314		
N 14	Kanał wentylacyjny SPR-C-200-286	1	0.179		
N 15	Zasłepka CSL-C-160	2	0.040		
N 16	Czerpnia-wyrzutnia UULA-C-200	1			
N 17	Kratka do kanałów okr. SGR-1-425-75	3			
N 18	Przepustnica dla SGR SGR-DA-425-75	3			
N 19	Kanał wentylacyjny SPR-C-160-2843	1	1.427		
N 20	Kanał wentylacyjny SPR-C-160-2990	1	1.501		
N 21	Tłumik akustyczny SQQL-30-200-600	1			
N 22	Kanał wentylacyjny SPR-C-200-681	1	0.428		
N 23	Kanał wentylacyjny SPR-C-200-162	1	0.102		
N 24	Pokrywa rewizyjna IPR-RRD-200	1			
N 25	Pokrywa rewizyjna IPR-RRD-160	1			
N 26	Puszka filtra FSBQL-200	1			
N 27	Wkład filtrujący FSBQ-13-200	1			
N 28	Kanał wentylacyjny SPR-C-200-1x3000+1531	1	2.845		
N 29	Kanał wentylacyjny SPR-C-200-1228	1	0.771		
N 30	Redukcja RPC-C-250-200	1	0.000		
N 31	Nagrzewnica elektryczna HDE-200-3.0	1			
W					
W 1	Redukcja RPCF-C-250-200	1	0.000		
W 2	Kanał wentylacyjny SPR-C-200-1005	1	0.631		
W 3	Kolano BPL-C-200-90	1	0.275		
W 4	Kanał wentylacyjny SPR-C-160-2426	1	1.218		
W 5	Kłapa przeciwpożarowa FDMC-200-60	1			
W 6	Trójnik TPCL-C-160-160	2	0.190		
W 7	Trójnik TSL-C-160-200	1	0.275		
W 8	Kanał wentylacyjny SPR-C-160-1358	1	0.682		
W 9	Zasłepka CSL-C-160	4	0.040		
W 10	Przepustnica dla SGR SGR-DA-525-125	4			
W 11	Kratka do kanałów okr. SGR-1-525-125	2			
W 12	Kanał wentylacyjny SPR-C-160-2962	1	1.487		
W 13	Kratka do kanałów okr. SGR-1-525-75	2			
W 14	Kanał wentylacyjny SPR-C-160-184	1	0.092		
W 15	Kanał wentylacyjny SPR-C-160-1x3000+72	1	1.542		
W 16	Kratka do kanałów okr. SGR-1-425-75	2			
W 17	Przepustnica dla SGR SGR-DA-425-75	2			
W 18	Kolano BPL-C-160-90	2	0.182		
W 19	Kanał wentylacyjny SPR-C-160-297	1	0.149		
W 20	Kanał wentylacyjny SPR-C-160-987	1	0.496		
W 21	Kanał wentylacyjny SPR-C-160-2281	1	1.145		
Oznaczenie	Opis elementu	Szt.	m2	Uwagi	Str.2
W 22	Kratka do kanałów okr. SGR-1-425-125	1			
W 23	Przepustnica dla SGR SGR-DA-425-125	1			
W 24	Kanał wentylacyjny SPR-C-250-1030	1	0.809		
W 25	Kanał wentylacyjny SPR-C-200-500	1	0.314		
W 26	Pokrywa rewizyjna IPR-RRD-160	1			
W 27	Kanał wentylacyjny SPR-C-160-1x3000+1000	1	2.008		
W 28	Wentylator dachowy DV-ROOF-R-160	1			
W 29	Kłapa przeciwpożarowa FDMC-160-50	1			
Nypel dodane:					
Nypel NS-C-160		1	0.064		
Nypel NS-C-200		1	0.085		
Nypel NSL-C-160		3	0.064		

Nazwa projektu: Przebudowa pomieszczeń
gospodarczych i zmiana sposobu użytkowania na
punkt wydawania posiłków w budynku Szkoły
Podstawowej w Zabłociu przy Zespole Szkolno
Przedszkolnym, ul. Bielska 36, działka nr 6/58

Faza: projekt

Tytuł: RZUT PARTERU - WENTYLACJA - ZESTAWIENIE
WYKONAWCZE

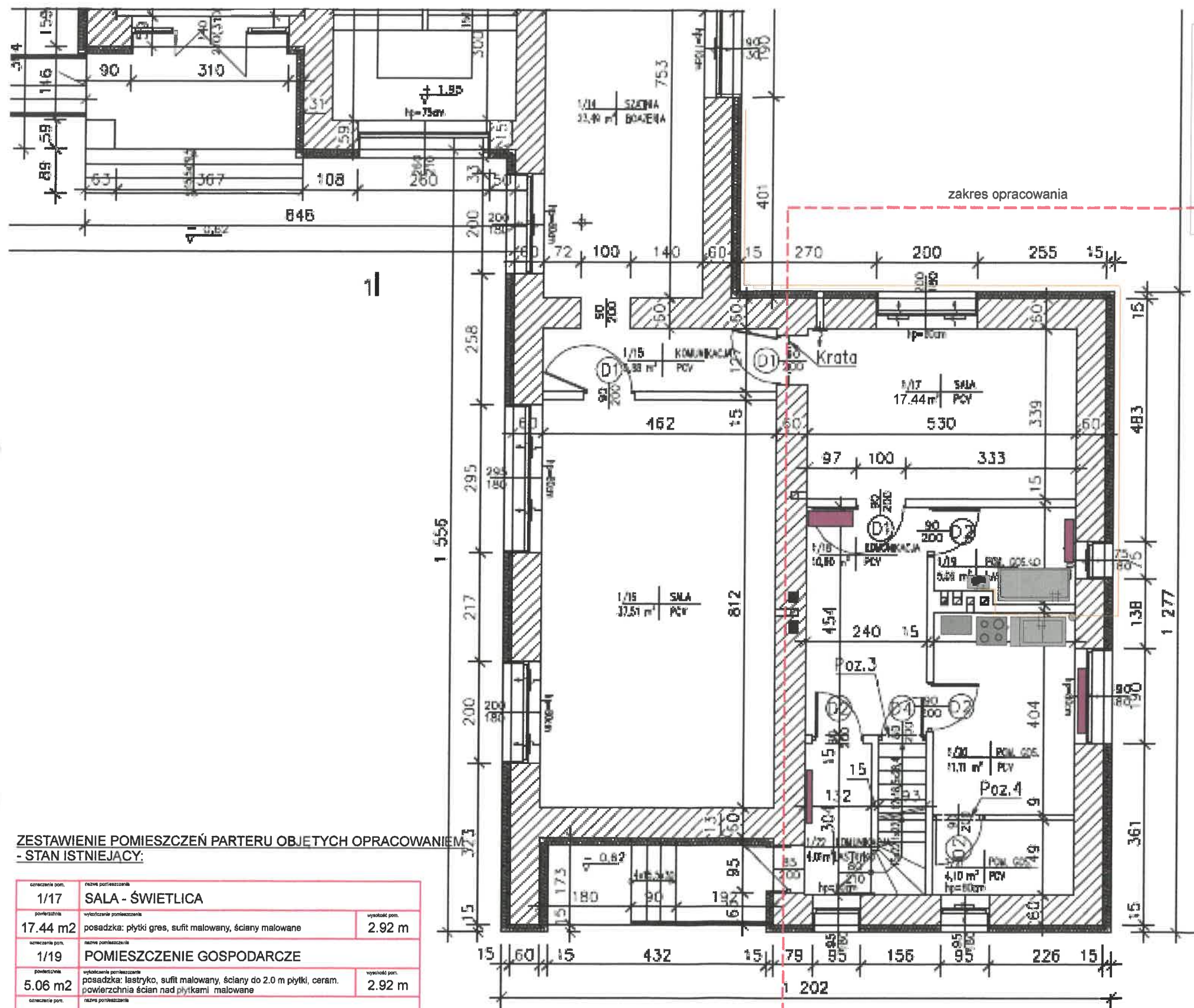
Data: 05.10.2020

Projektował: mgr inż. Irena Swarowska
Opracował: inż. Marek Węglorz
Sprawdził:

Skala: 1:50
J. miary: mm
Nr rys: 02

Pole powierzchni rozwinięć kanałów okrągłych:
Pole powierzchni rozwinięć podst. kształtek okrągłych:

23.5 m2
3.6 m2



ZESTAWIENIE POMIESZCZEŃ PARTERU OBJĘTYCH OPRACOWANIEM
- STAN ISTNIEJĄCY:

oznaczenie pom.	nazwa pomieszczenia	wysokość pom.
1/17	SALA - ŚWIETLICA	
powierzchnia	wykończenie pomieszczenia	
17.44 m ²	posadzka: płytki gres, sufit malowany, ściany malowane	2.92 m
oznaczenie pom.	nazwa pomieszczenia	
1/19	POMIESZCZENIE GOSPODARCZE	
powierzchnia	wykończenie pomieszczenia	
5.06 m ²	posadzka: lastryko, sufit malowany, ściany do 2.0 m płytki, ceram. powierzchnia ścian nad płytkami malowane	2.92 m
oznaczenie pom.	nazwa pomieszczenia	
1/20	POMIESZCZENIE GOSPODARCZE	
powierzchnia	wykończenie pomieszczenia	
11.11 m ²	posadzka: lastryko, sufit malowany, ściany do 2.0 m płytki, ceram. powierzchnia ścian nad płytkami malowane	2.92 m
oznaczenie pom.	nazwa pomieszczenia	
1/18	KOMUNIKACJA	
powierzchnia	wykończenie pomieszczenia	
10.90 m ²	posadzka: lastryko, sufit malowany, ściany do 1.60 m lamperia olejna powierzchnia ścian nad płytkami malowane	2.92 m
oznaczenie pom.	nazwa pomieszczenia	
1/21	POMIESZCZENIE GOSPODARCZE	
powierzchnia	wykończenie pomieszczenia	
3.44 m ²	posadzka: lastryko, sufit malowany, ściany do 2.0 m płytki, ceram. powierzchnia ścian nad płytkami malowane	2.92 m
oznaczenie pom.	nazwa pomieszczenia	
1/22	KOMUNIKACJA	
powierzchnia	wykończenie pomieszczenia	
4.14 m ²	posadzka: lastryko, sufit malowany, ściany do 1.60 m lamperia olejna powierzchnia ścian nad płytkami malowane	2.92 m

**Przebudowa pomieszczeń gospodarczych
i zmiana sposobu użytkowania
na punkt wydawania posiłków
w budynku Szkoły Podstawowej w Zabłociu
przy Zespole Szkolno - Przedszkolnym,
ul. Bielska 36, działka nr 6/58**

INWENTARYZACJA

Zakres prac demontażowych:

- 1) pomieszczenie gospodarcze 1/20
 - demontaż zlewozmywaka wraz z baterią i instalacją wodno-kanalizacyjną,
 - demontaż pieca kuchennego gazowego wraz z instalacją gazu,
 - demontaż pralki wraz z instalacją wodno-kanalizacyjną,
 - demontaż grzejnika wraz z podejściem instalacji co,
- 2) pomieszczenie gospodarcze 1/19
 - demontaż gazowego podgrzewacza wody wraz z demontażem instalacji gazu i odprowadzenia spalin do komina,
 - demontaż instalacji wodnej - ciepłej i zimnej,
 - demontaż wanny wraz z baterią i instalacją wodno-kanalizacyjnej,
 - demontaż i ponowny montaż grzejnika wraz z podejściem instalacji co,
- 3) komunikacja 1/15
 - demontaż grzejnika wraz z podejściem instalacji co,
- 4) komunikacja 1/22
 - demontaż i ponowny montaż grzejnika wraz z podejściem instalacji co,
- 5) piwnica
 - demontaż istniejącego pionu fi 50 mm

Inwestor:

GMINA STRUMIEŃ, 43-246 STRUMIEŃ, UL. RYNEK 4

**Nazwa projektu: Przebudowa pomieszczeń
gospodarczych i zmiana sposobu użytkowania na
punkt wydawania posiłków w budynku Szkoły
Podstawowej w Zabłociu przy Zespole Szkolno
Przedszkolnym, ul. Bielska 36, działka nr 6/58**

Faza: INWENT.

Tytuł: RZUT PARTERU - zakres demontaży instalacji sanitarnych i co

Data: 05.10.2020

Projektował: mgr inż. Irena Swarowska
Opracował: inż. Marek Węglorz
Sprawdził:

Skala: 1:50
J. miary: cm
Nr rys: 3

ZAKRES OPRACOWANIA

Przebudowa pomieszczeń gospodarczych i zmiana sposobu użytkowania na punkt wydawania posiłków w budynku Szkoły Podstawowej w Zabłociu przy Zespole Szkolno - Przedszkolnym, ul. Bielska 36, działka nr 6/58

STAN PROJEKTOWANY

LEGENDA:

 pojemnościowy ogrzewacz wody
- elektryczny - 60L

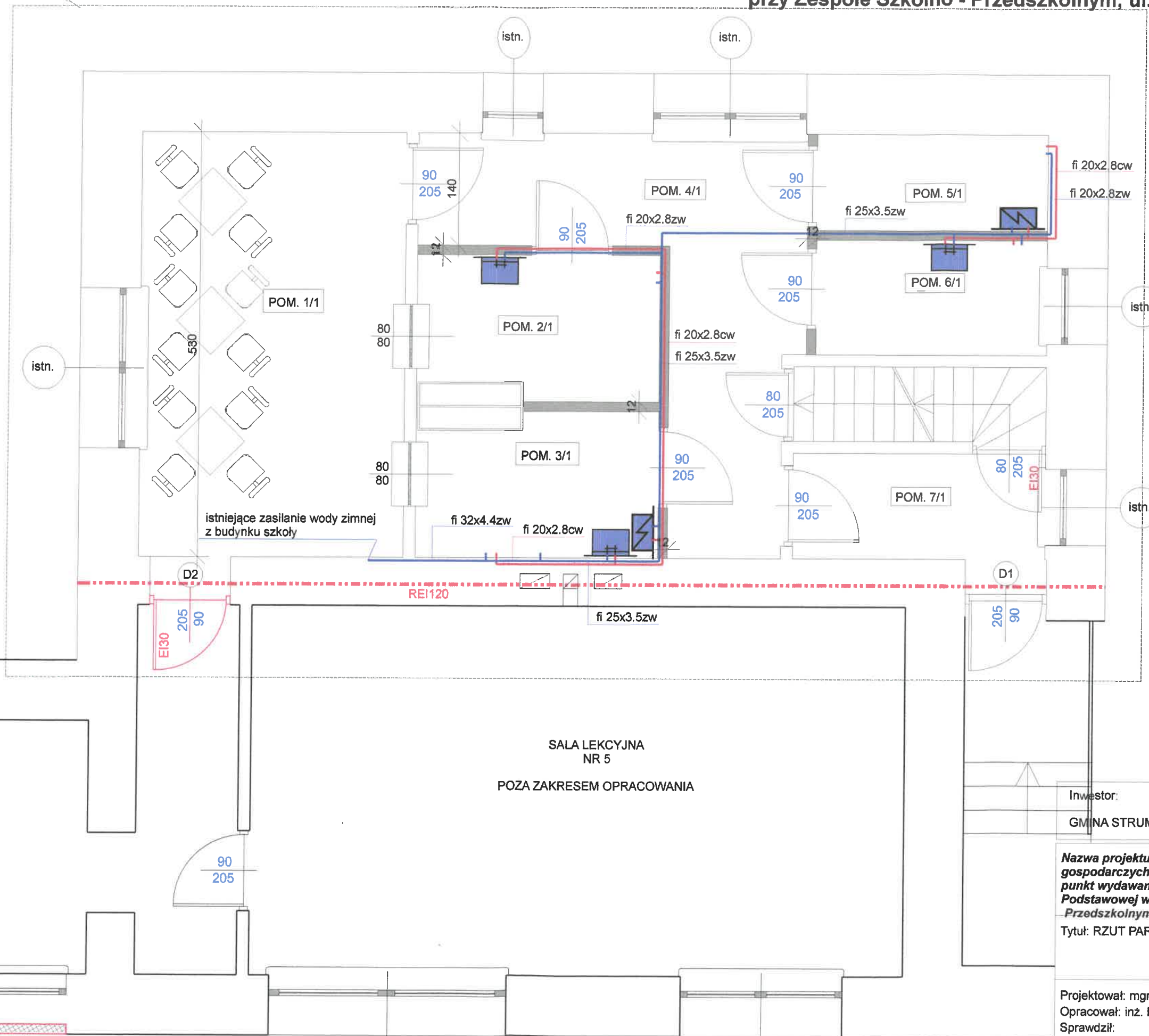
 umywalka z baterią

pozostałe urządzenia sanitarne
wg projektu technologii zaplecza
rozdzielni cateringowej

fi 20x2.8 PP-R instalacja wody
zimnej

fi 20x2.8 PP-R instalacja wody
cieplej

podejścia wody zimnej i ciepłej
należy wykonać wg rozmieszczenia
urządzeń sanitarnych określonych
wg projektu technologii zaplecza
rozdzielni cateringowej



Inwestor:

GMINA STRUMIEŃ, 43-246 STRUMIEŃ, UL. RYNEK 4

Nazwa projektu: Przebudowa pomieszczeń
gospodarczych i zmiana sposobu użytkowania na
punkt wydawania posiłków w budynku Szkoły
Podstawowej w Zabłociu przy Zespole Szkolno
Przedszkolnym, ul. Bielska 36, działka nr 6/58

Faza: PROJEKT

Tytuł: RZUT PARTERU - instalacja wody zimnej i ciepłej

Data: 05.10.2020

Projektował: mgr inż. Irena Swarowska
Opracował: inż. Marek Węglorz
Sprawdził:

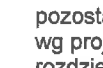
Skała: 1:50
J. miary: cm
Nr rys: 4

ZAKRES OPRACOWANIA

Przebudowa pomieszczeń gospodarczych i zmiana sposobu użytkowania na punkt wydawania posiłków w budynku Szkoły Podstawowej w Zabłociu przy Zespole Szkolno - Przedszkolnym, ul. Bielska 36, działka nr 6/58

STAN PROJEKTOWANY

LEGENDA:

-  umywalka z baterią
-  pozostałe urządzenia sanitarne wg projektu technologii zaplecza rozdzielni cateringowej
- fi 75x2.5, fi 50x2.5 - kanalizacja sanitarna - rozprawienie w ścianach
PVC-U lita kl.S
- fi 75x2.5, fi 50x2.5 - kanalizacja sanitarna - pod stropem nad piwnicą
PVC-U lita kl.S
- podjęcia kanalizacji sanitarnej należy wykonać wg rozmieszczenia urządzeń sanitarnych określonych wg projektu technologii zaplecza rozdzielni cateringowej

istniejący pion kanalizacji sanitarnej
- odpływ do miejskiej kanalizacji sanitarnej w piwnicy

istn.

istn.

przewody kanalizacyjne rozprawić pod stropem nad piwnicą

fi 75x2.5

POM. 5/1

odpowietrzenie kanalizacji fi 50 mm wyprowadzić ponad dach i zakończyć systemową rurą wywiewną

fi 50x2.5

POM. 6/1

fi 50x2.5

istn.

istn.

SALA LEKCYJNA
NR 5
POZA ZAKRESEM OPRACOWANIA

Inwestor:

GM NA STRUMIEN, 43-246 STRUMIEN, UL. RYNEK 4

Nazwa projektu: Przebudowa pomieszczeń gospodarczych i zmiana sposobu użytkowania na punkt wydawania posiłków w budynku Szkoły Podstawowej w Zabłociu przy Zespole Szkolno Przedszkolnym, ul. Bielska 36, działka nr 6/58

Faza:PROJEKT

Tytuł: RZUT PARTERU - kanalizacja sanitarna

Data: 05.10.2020

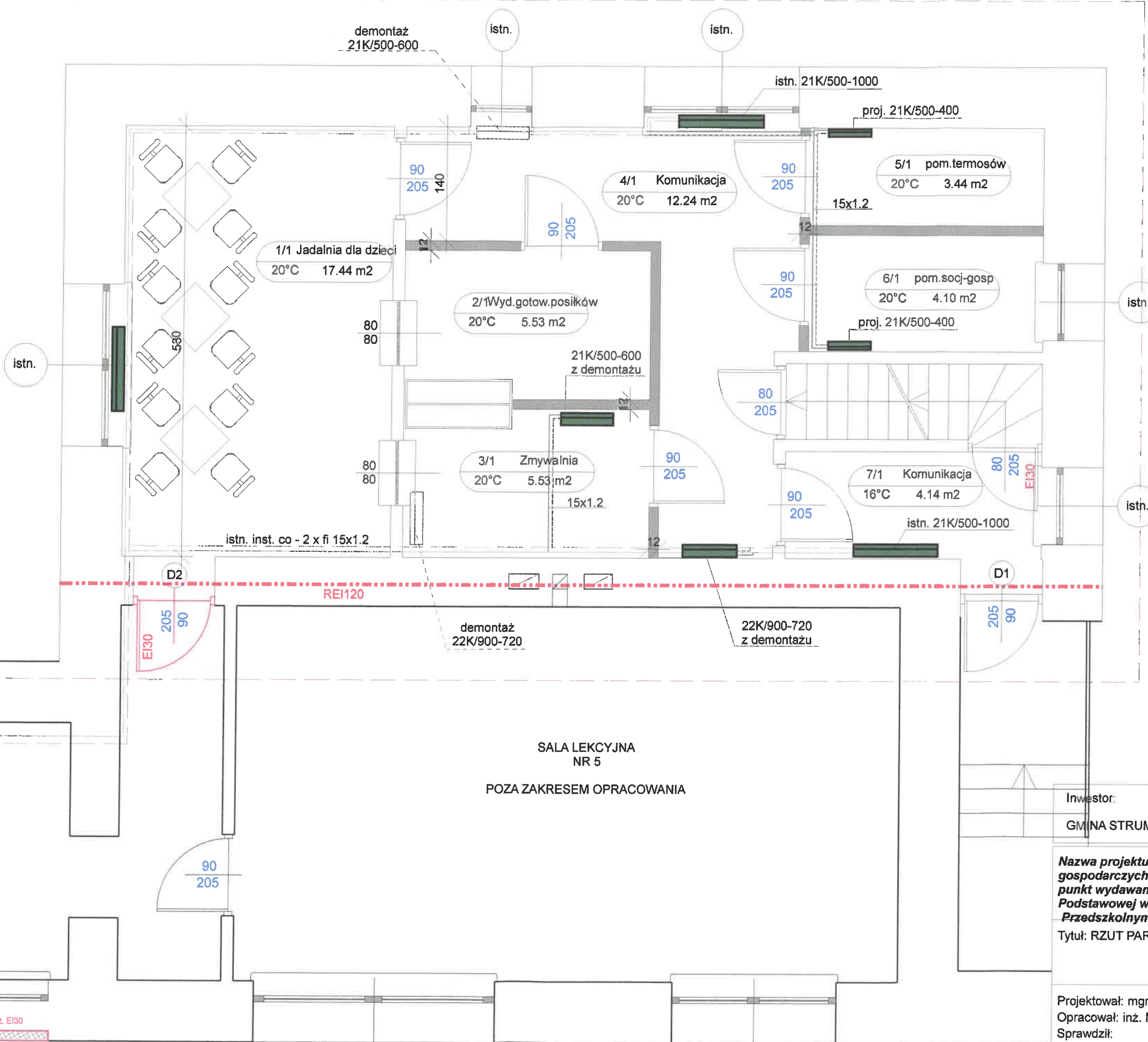
Projektował: mgr inż. Irena Swarowska
Opracował: inż. Marek Węglorz
Sprawdził:

Skala: 1:50
J. miary: cm
Nr rys: 5

ZAKRES OPRACOWANIA

**Przebudowa pomieszczeń gospodarczych i zmiana sposobu użytkowania
na punkt wydawania posiłków w budynku Szkoły Podstawowej w Zabłociu
przy Zespole Szkolno - Przedszkolnym, ul. Bielska 36, działka nr 6/58**

STAN PROJEKTOWANY



LEGENDA:

-  grzejnik kompaktowy, stalowy, płytowy z elementami konwekcyjnymi z podłączeniem z boku
-  fi 15x1.2 przewody instalacji c.o. - stalowe czarne system zaciskowy

Inwestor:

GM NA STRUMIEŃ, 43-246 STRUMIEŃ, UL. RYNEK 4

Nazwa projektu: Przebudowa pomieszczeń gospodarczych i zmiana sposobu użytkowania na punkt wydawania posiłków w budynku Szkoły Podstawowej w Zabłociu przy Zespole Szkolno Przedszkolnym, ul. Bielska 36, działka nr 6/58

Faza: PROJEKT

Tytuł: RZUT PARTERU - instalacja centralnego ogrzewania

Data: 05.10.2020

Projektował: mgr inż. Irena Swarowska
Opracował: inż. Marek Węglorz
Sprawdził:

Skala: 1:50
J. miary: cm
Nr rys: 6