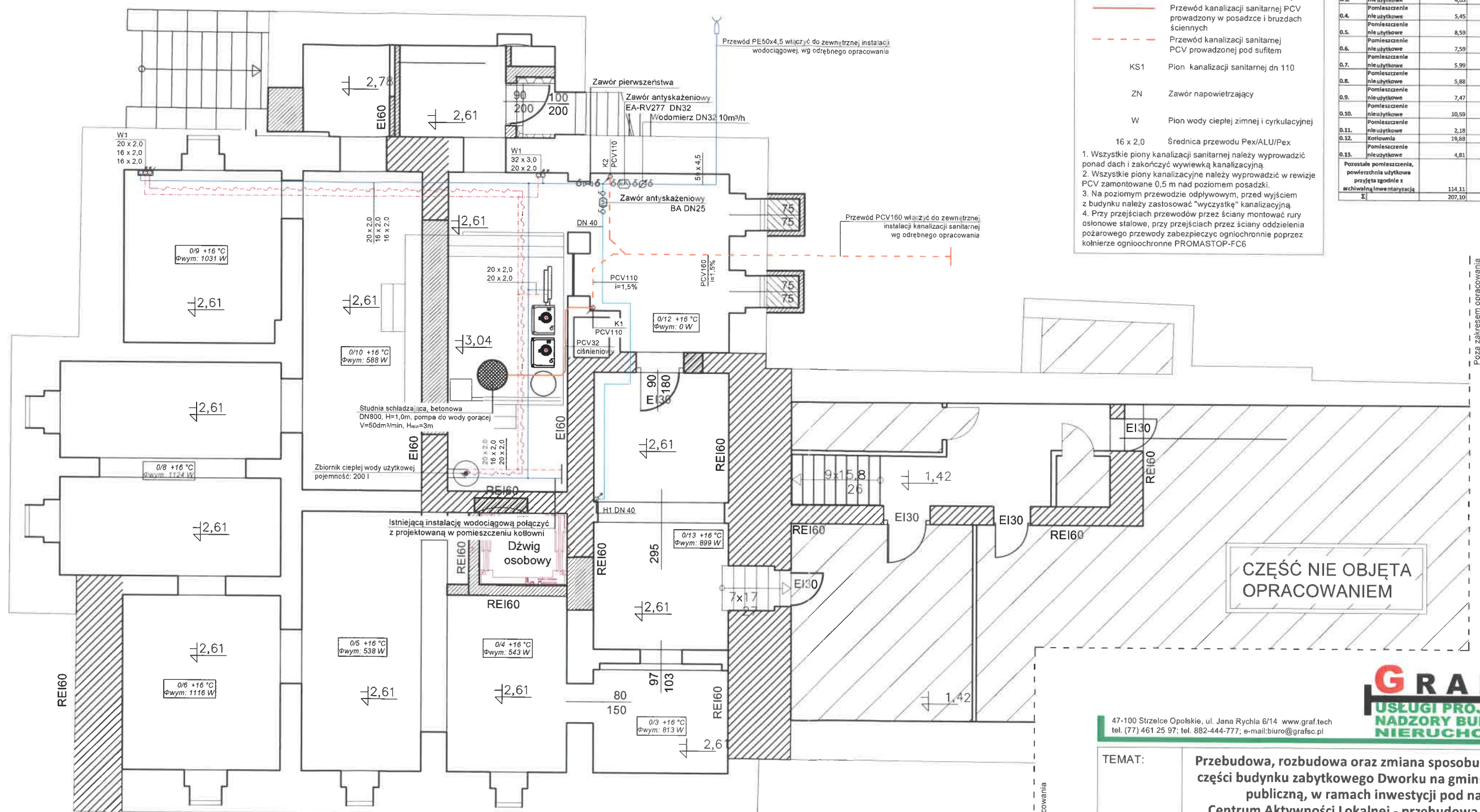


UWAGA
RYSUNKI ORAZ CZĘŚĆ OPISOWA SĄ CZĘŚCIAMI PROJEKTU
WZAJEMNIE UZUPEŁNIAJĄCYMI SIĘ.
INFORMACJE ZAWARTE NA RYSUNKACH, A NIE UJĘTE W CZĘŚCI
OPISOWEJ LUB NIE POKAZANE NA RYSUNKACH A UJĘTE W
CZĘŚCI OPISOWEJ NALEŻY TRAKTOWAĆ JAKBY BYŁY ZAWARTE
W OBU.



LEGENDA

- Przewód ciepłej wody
- Przewód zimnej wody
- Przewód wody cyrkulacyjnej
- Przewód wody przeciwpożarowej
- Przewód kanalizacji sanitarnej PCV prowadzony w posadzce i brzdach ściennych
- Przewód kanalizacji sanitarnej PCV prowadzonej pod sufitem
- KS1 Pion kanalizacji sanitarnej dn 110
- ZN Zawór napowietrzający
- W Pion wody ciepłej zimnej i cyrkulacyjnej

- 16 x 2,0 Średnica przewodu Pex/ALU/Pex
1. Wszystkie pionowe kanalizacje sanitarne należy wyprowadzić ponad dach i zakończyć wywiewką kanalizacyjną.
 2. Wszystkie pionowe kanalizacje należy wyprowadzić w rewizję PCV zamontowaną 0,5 m nad poziomem posadzki.
 3. Na poziomym przewodzie odpływowym, przed wyjściem z budynku należy zastosować "wyczystkę" kanalizacyjną.
 4. Przy przejściach przewodów przez ściany montować rury osłonowe stalowe, przy przejściach przez ściany oddzielenia pożarowego przewody zabezpieczyć ogniochronnie poprzez kolnierze ogniochronne PROMASTOP-FC6

ZESTAWIENIE POWIERZCHNI			
LP.	NAZWA POMIESZCZENIA	POWIERZCHNIA UŻYTKOWA [m ²]	POWIERZCHNIA PODŁOGI [m ²]
0.1.	Pomieszczenie nie użytkowe	5,87	11,74
0.2.	Pomieszczenie nie użytkowe	4,70	9,39
0.3.	Pomieszczenie nie użytkowe	4,03	8,05
0.4.	Pomieszczenie nie użytkowe	5,45	10,90
0.5.	Pomieszczenie nie użytkowe	8,59	17,18
0.6.	Pomieszczenie nie użytkowe	7,59	15,17
0.7.	Pomieszczenie nie użytkowe	5,99	11,97
0.8.	Pomieszczenie nie użytkowe	5,88	11,75
0.9.	Pomieszczenie nie użytkowe	7,47	14,94
0.10.	Pomieszczenie nie użytkowe	10,59	21,18
0.11.	Pomieszczenie nie użytkowe	2,18	4,35
0.12.	Kotłownia	19,88	39,75
0.13.	Pomieszczenie nie użytkowe	4,81	9,61
Pozostałe pomieszczenia, powierzchnia użytkowa przyjeta zgodnie z archiwalną inwentaryzacją z		114,11	116,14
		207,10	302,12

- Uwagi
1. Przewody instalacji wody zimnej na cele wewnętrznej ochrony p.poż. oraz przewody instalacji socjalnej w obrebie szafy do zaworu pierwszeństwa wykonać z rur stalowych podwójnie ocynkowanych wg PN-74/H-74200.
 2. Pozostałe rury instalacji wody zimnej (na cele bytowe), ciepłej wykonać z rur wielowarstwowych Pe-Xc/AL/Pe łączonych za pomocą złączek mosiężnych lub PPSU.
 3. Przy przejściach przewodów przez ściany montować rury osłonowe stalowe, przy przejściach przez ściany oddzielenia pożarowego przewody zabezpieczyć ogniochronnie zgodnie z wymaganiami.

47-100 Strzelce Opolskie, ul. Jana Rychla 6/14 www.graf.tech
tel. (77) 461 25 97; tel. 882-444-777; e-mail: biuro@grafsc.pl

GRAF
USŁUGI PROJEKTOWE
NADZORY BUDOWLANE
NIERUCHOMOŚCI

TEMAT: **Przebudowa, rozbudowa oraz zmiana sposobu użytkowania części budynku zabytkowego Dworku na gminną bibliotekę publiczną, w ramach inwestycji pod nazwą: Centrum Aktywności Lokalnej - przebudowa i adaptacja zabytkowego budynku dworskiego na gminną bibliotekę publiczną, w ramach: Narodowego Programu Rozwoju Czytelnictwa 2.0, Priorytet 2 Kierunek interwencji 2.1 „Infrastruktura Bibliotek 2021-2025”**

RYSUNEK: Rzut piwnicy - instalacja wod-kan

LOKALIZACJA: Chróścina, ul. Niemodlińska 39, działka nr 343/8

INWESTOR: Gminna Biblioteka Publiczna w Dąbrowie, ul. Powstańców Śląskich 2, 49-120 Dąbrowa

BRANŻA: SANITARNA

RYS.: S1 SKALA: 1:100 DATA: 20.12.2021

PROJEKTANT:
mgr inż. Oskar Wolny

OPL/1068/PWOS/14
w specjalności instalacji sanitarnych
do projektowania i nadzoru

SPRAWDZIŁ:
mgr inż. Mariusz Łyżwa

UWAGA
RYSUNKI ORAZ CZĘŚĆ OPISOWA SĄ CZĘŚCIAMI PROJEKTU
WZAJEMNIE UZUPEŁNIAJĄCYMI SIĘ.
INFORMACJE ZAWARTE NA RYSUNKACH, A NIE UJĘTE W CZĘŚCI
OPISOWEJ LUB NIE POKAZANE NA RYSUNKACH A UJĘTE W
CZĘŚCI OPISOWEJ NALEŻY TRAKTOWAĆ JAKBY BYŁY ZAWARTE
W OBU.

PARTER

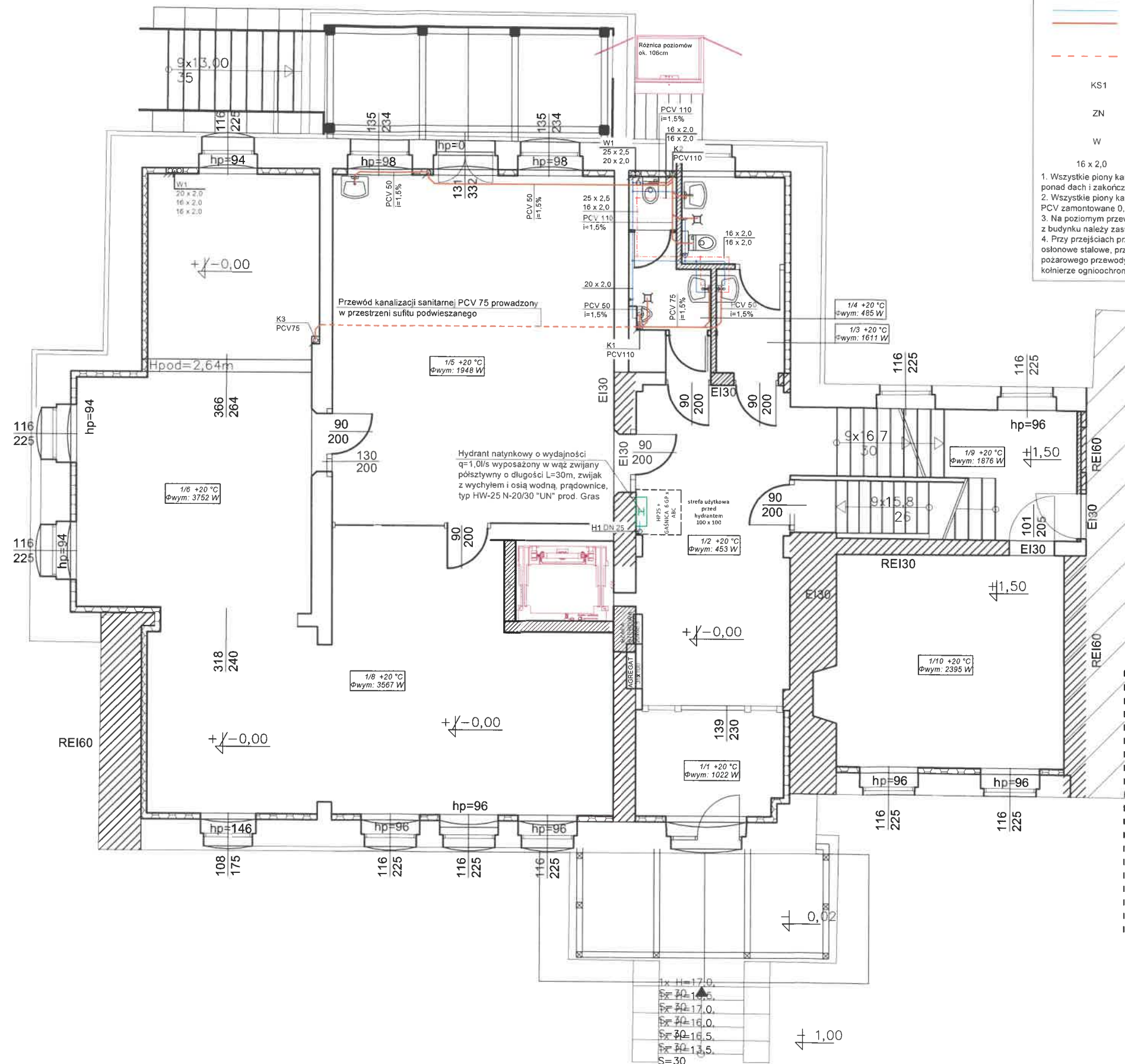
LEGENDA

- Przewód ciepłej wody
- Przewód zimnej wody
- Przewód wody cyrkulacyjnej
- Przewód wody przeciwpożarowej
- Przewód kanalizacji sanitarnej PCV prowadzony w posadzce i brzdach ściennych
- Przewód kanalizacji sanitarnej PCV prowadzonej pod sufitem
- KS1 Pion kanalizacji sanitarnej dn 110
- ZN Zawór napowietrzający
- W Pion wody ciepłej zimnej i cyrkulacyjnej

- 16 x 2,0 Średnica przewodu Pex/ALU/Pex
1. Wszystkie piony kanalizacji sanitarnej należy wyprowadzić ponad dach i zakończyć wywiewką kanalizacyjną
 2. Wszystkie piony kanalizacyjne należy wyprowadzić w rewizję PCV zamontowane 0,5 m nad poziomem posadzki.
 3. Na poziomym przewodzie odpływowym, przed wyjściem z budynku należy zastosować "wyczystkę" kanalizacyjną
 4. Przy przejściach przewodów przez ściany montować rury osłonowe stalowe, przy przejściach przez ściany oddzielenia pożarowego przewody zabezpieczyć ogniochronnie poprzez kolnierze ogniochronne PROMASTOP-FC6

ZESTAWIENIE POWIERZCHNI

IP.	NAZWA POMIESZCZENIA	POWIERZCHNIA UŻYTKOWA [m ²]	POWIERZCHNIA PODŁOGI [m ²]	WYSOKOŚĆ POMIESZCZENIA [m]	KUBATURA [m ³]
1.1.	Hol wejściowy	7,64	7,64	3,61	27,58
1.2.	Korytarz	25,75	25,75	3,5 : 3,55	
1.3.	Toaleta dla niepełnosprawnych + damska	8,06	8,06	3,27	26,36
1.4.	Toaleta męska	5,55	5,55	3,27	18,15
1.5.	Strefa wolnej kultury	49,00	49,00	3,39	166,11
1.6.	Strefa dziecięca-książkalandia	44,79	44,79	3,35	150,05
1.7.	Czytelnia	15,85	15,85	3,26	51,67
1.8.	Wypielczalnia główna	34,50	34,50	3,44	118,68
1.9.	Komunikacja/ Klatka schodowa	34,50	34,50		
1.10.	Biuro	6,91	6,91	2,75	19,00
	Pozostałe pomieszczenia, powierzchnia użytkowa przyjęta zgodnie z archiwalną inwentaryzacją	108,76	108,76		0,00
Σ		341,31	341,31		



CZĘŚĆ NIE OBJĘTA
OPRACOWANIEM

GRAF
USŁUGI PROJEKTOWE
NADZORY BUDOWLANE
NIERUCHOMOŚCI

47-100 Strzelce Opolskie, ul. Jana Rybickiego 6/14 www.graf.tech
tel. (77) 461 25 97; tel. 882-444-777; e-mail: biuro@grafsc.pl

TEMAT: **Przebudowa, rozbudowa oraz zmiana sposobu użytkowania części budynku zabytkowego Dworku na gminną bibliotekę publiczną, w ramach inwestycji pod nazwą: Centrum Aktywności Lokalnej - przebudowa i adaptacja zabytkowego budynku dworskiego na gminną bibliotekę publiczną, w ramach: Narodowego Programu Rozwoju Czytelnictwa 2.0, Priorytet 2 Kierunek interwencji 2.1 „Infrastruktura Bibliotek 2021-2025”**

RYSUNEK: Rzut parteru - instalacja wod-kan
LOKALIZACJA: Chróścina, ul. Niemodlińska 39, działka nr 343/8
INWESTOR: Gminna Biblioteka Publiczna w Dąbrowie, ul. Powstańców Śląskich 2, 49-120 Dąbrowa
BRANŻA: SANITARNA

RYS.: S2 SKALA: 1:100 DATA: 20.12.2021

PROJEKTANT:
mgr inż. Oskar Wolny

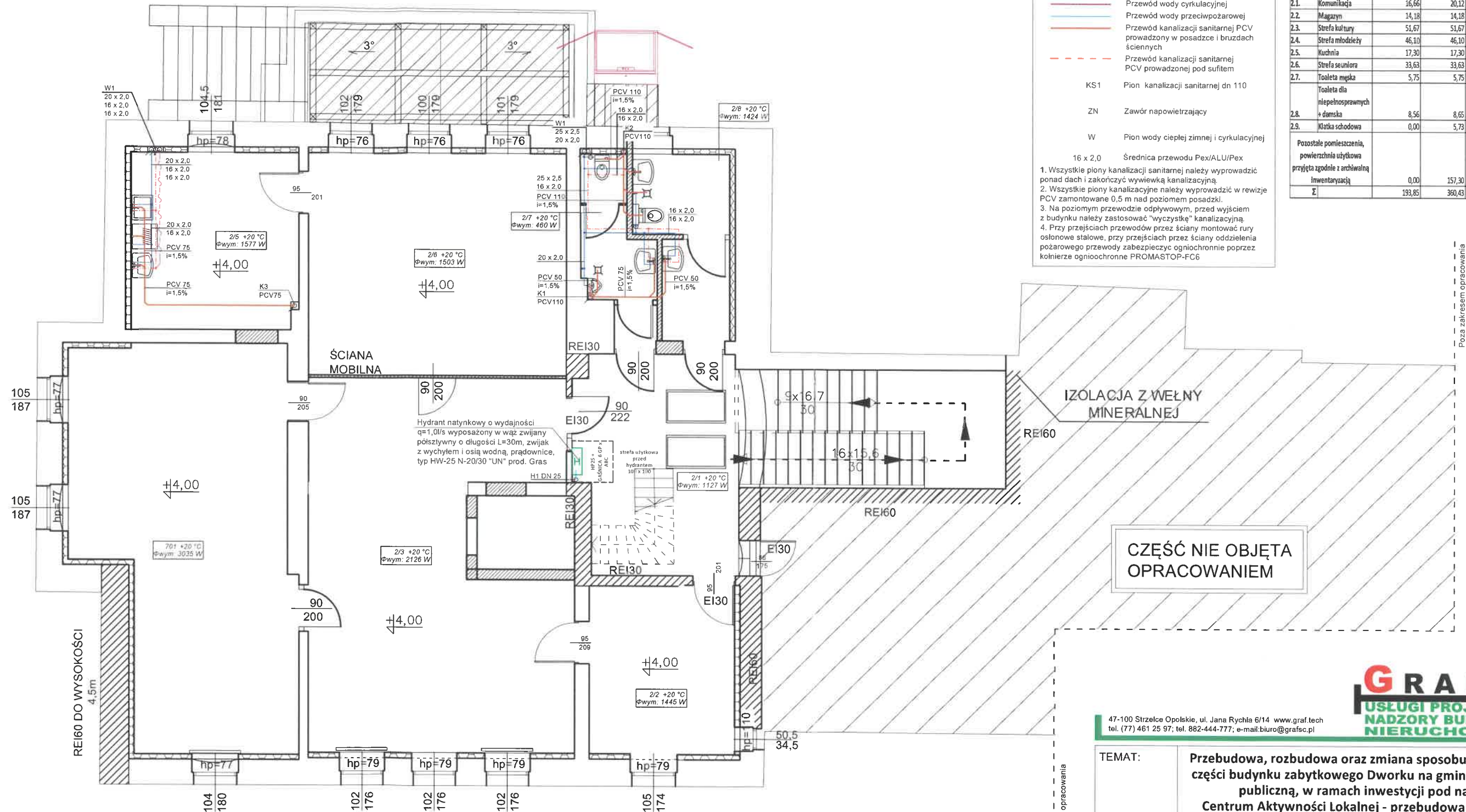
OP/1068/PWOS/14
w sprawie instalacji sanitarnych
do projektu budowlanego

OPRACOWANIE:
mgr inż. Mariusz Łyżwa

- Uwagi
1. Przewody instalacji wody zimnej na cele wewnętrznej ochrony p.poż. oraz przewody instalacji socjalnej w obrębie szafy do zaworu pierszerstwa wykonać z rur stalowych podwójnie ocynkowanych wg PN-74/H-74200.
 2. Pozostałe rury instalacji wody zimnej (na cele bytowe), ciepłej wykonać z rur wielowarstwowych Pe-Xc/AL/Pe łączonych za pomocą złączek mosiężnych lub PPSU.
 3. Przy przejściach przewodów przez ściany montować rury osłonowe stalowe, przy przejściach przez ściany oddzielenia pożarowego przewody zabezpieczyć ogniochronnie zgodnie z wymaganiami.

UWAGA
RYSUNKI ORAZ CZĘŚĆ OPISOWA SĄ CZĘŚCIAMI PROJEKTU
WZAJEMNIE UZUPEŁNIAJĄCYMI SIĘ.
INFORMACJE ZAWARTE NA RYSUNKACH, A NIE UJĘTE W CZĘŚCI
OPISOWEJ LUB NIE POKAZANE NA RYSUNKACH A UJĘTE W
CZĘŚCI OPISOWEJ NALEŻY TRAKTOWAĆ JAKBY BYŁY ZAWARTE
W OBU.

I PIĘTRO



LEGENDA

- Przewód ciepłej wody
- Przewód zimnej wody
- Przewód wody cyrkulacyjnej
- Przewód wody przeciwpożarowej
- Przewód kanalizacji sanitarnej PCV prowadzony w posadzce i brudach ściennych
- Przewód kanalizacji sanitarnej PCV prowadzonej pod sufitem
- KS1 Pion kanalizacji sanitarnej dn 110
- ZN Zawór napowietrzający
- W Pion wody ciepłej zimnej i cyrkulacyjnej

- 16 x 2,0 Średnica przewodu Pex/ALU/Pex
- Wszystkie pionowe kanalizacje sanitarne należy wyprowadzić ponad dach i zakończyć wywiewką kanalizacyjną.
 - Wszystkie pionowe kanalizacje należy wyprowadzić w rewizję PCV zamontowaną 0,5 m nad poziomem posadzki.
 - Na poziomym przewodzie odpływowym, przed wyjściem z budynku należy zastosować "wyczystkę" kanalizacyjną.
 - Przy przejściach przewodów przez ściany montować rury osłonowe stalowe, przy przejściach przez ściany oddzielenia pożarowego przewody zabezpieczyć ogniochronnie poprzez kolnierze ogniochronne PROMASTOP-FC6

ZESTAWIENIE POWIERZCHNI

LP.	NAZWA POMIESZCZENIA	POWIERZCHNIA UŻYTKOWA [m ²]	POWIERZCHNIA PODLOGI [m ²]	WYSOKOŚĆ POMIESZCZENIA [m]	KUBATURA [m ³]
2.1.	Komunikacja	16,66	20,12		0,00
2.2.	Magazyn	14,18	14,18	2,79	39,51
2.3.	Strefa kultury	51,67	51,67	2,79	144,16
2.4.	Strefa młodzieży	46,10	46,10	2,75	126,78
2.5.	Kuchnia	17,30	17,30	2,72	47,06
2.6.	Strefa seniora	33,63	33,63	2,72	91,47
2.7.	Toaleta męska	5,75	5,75	2,72	15,64
2.8.	Toaleta dla niepełnosprawnych + damska	8,56	8,65	2,69	23,03
2.9.	Klatka schodowa	0,00	5,73		0,00
Pozostałe pomieszczenia, powierzchnia użytkowa przyjęta zgodnie z archiwalną inwentaryzacją		0,00	157,30		0,00
Σ		193,85	360,43		487,64

CZĘŚĆ NIE OBJĘTA OPRACOWANIEM

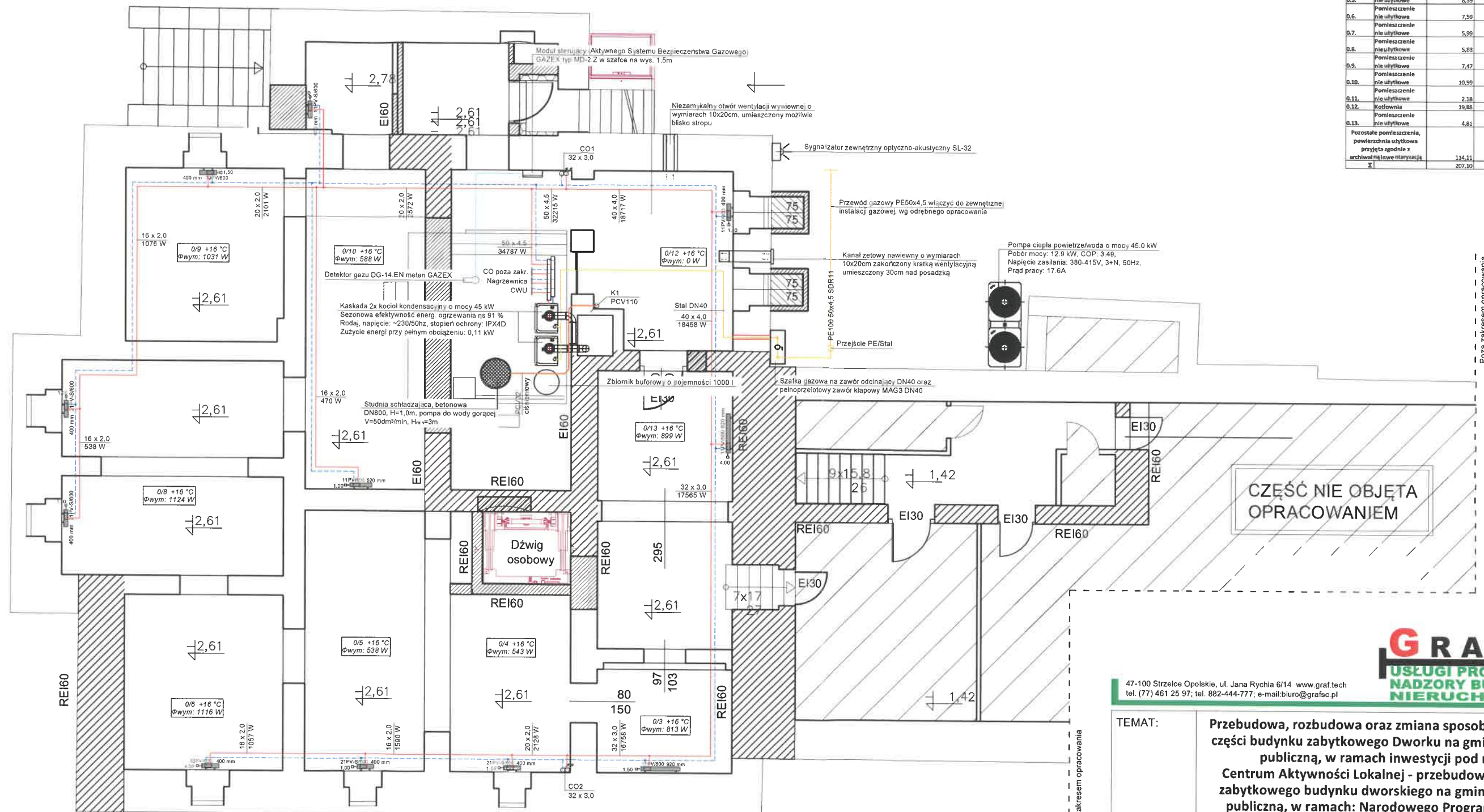


47-100 Strzelce Opolskie, ul. Jana Rychla 6/14 www.graf.tech
tel. (77) 461 25 97; tel. 882-444-777; e-mail: biuro@grafsc.pl

TEMAT:	Przebudowa, rozbudowa oraz zmiana sposobu użytkowania części budynku zabytkowego Dworku na gminną bibliotekę publiczną, w ramach inwestycji pod nazwą: Centrum Aktywności Lokalnej - przebudowa i adaptacja zabytkowego budynku dworskiego na gminną bibliotekę publiczną, w ramach: Narodowego Programu Rozwoju Czytelnictwa 2.0, Priorytet 2 Kierunek interwencji 2.1 „Infrastruktura Bibliotek 2021-2025”	
RYSUNEK:	Rzut piętra - instalacja wod-kan	
LOKALIZACJA:	Chróścina, ul. Niemodlińska 39, działka nr 343/8	
INWESTOR:	Gminna Biblioteka Publiczna w Dąbrowie, ul. Powstańców Śląskich 2, 49-120 Dąbrowa	
BRANŻA:	SANITARNA	
RYS.: S3	SKALA:	DATA: 20.12.2021
PROJEKTANT: mgr inż. Oskar Wolny OPL 1068/PWOS/14 w spełnieniu obowiązków do projektu i nadzoru		OPRACOWANIE: mgr inż. Mariusz Łyżwa

- Uwagi
- Przewody instalacji wody zimnej na cele wewnętrznej ochrony p.poż. oraz przewody instalacji socjalnej w obrebie szafy do zaworu pierzeństwa wykonać z rur stalowych podwójnie ocynkowanych wg PN-74/H-74200.
 - Pozostałe rury instalacji wody zimnej (na cele bytowe), ciepłej wykonać z rur wielowarstwowych Pe-Xc/AL/Pe łączonych za pomocą złączek mosiężnych lub PPSU.
 - Przy przejściach przewodów przez ściany montować rury osłonowe stalowe, przy przejściach przez ściany oddzielenia pożarowego przewody zabezpieczyć ogniochronnie zgodnie z wymaganiami.

UWAGA
RYSUNKI ORAZ CZĘŚĆ OPISOWA SĄ CZĘŚCIAMI PROJEKTU
WZAJEMNIE UZUPEŁNIAJĄCYMI SIĘ.
INFORMACJE ZAWARTE NA RYSUNKACH, A NIE UJĘTE W CZĘŚCI
OPISOWEJ LUB NIE POKAZANE NA RYSUNKACH A UJĘTE W
CZĘŚCI OPISOWEJ NALEŻY TRAKTOWAĆ JAKBY BYŁY ZAWARTE
W OBU.



ZESTAWIENIE POWIERZCHNI				
LP.	NAZWA POMIESZCZENIA	POWIERZCHNIA UŻYTKOWA [m ²]	POWIERZCHNIA PODŁOGI [m ²]	WYSOKOŚĆ POMIESZCZENIA [m]
0.1.	Pomieszczenie nie użytkowe	5,87	11,74	
0.2.	Pomieszczenie nie użytkowe	4,70	9,39	176: 218
0.3.	Pomieszczenie nie użytkowe	4,03	8,05	176: 218
0.4.	Pomieszczenie nie użytkowe	5,45	10,90	178: 218
0.5.	Pomieszczenie nie użytkowe	8,59	17,18	184: 216
0.6.	Pomieszczenie nie użytkowe	7,59	15,17	166: 225
0.7.	Pomieszczenie nie użytkowe	5,99	11,97	186: 219
0.8.	Pomieszczenie nie użytkowe	5,83	11,75	180: 219
0.9.	Pomieszczenie nie użytkowe	7,47	14,94	160: 210
0.10.	Pomieszczenie nie użytkowe	10,99	21,18	178: 215
0.11.	Pomieszczenie nie użytkowe	2,18	4,35	178: 215
0.12.	Kotłownia	19,88	39,75	176: 218
0.13.	Pomieszczenie nie użytkowe	4,81	9,61	176: 218
Pozostałe pomieszczenia, powierzchnia użytkowa przyjęta zgodnie z archiwalną inwentaryzacją		114,11	116,14	
Σ		207,10	302,12	

LEGENDA

- przewód zasilający
- przewód powrotny
- nr pomieszczenia
- projektowana temperatura
- zapotrzebowanie na moc cieplną
- średnica przewodu
- obciążenie cieplne odbiornika
- rozdzielacz mieszkaniowy
- grzejnik płytowy, zintegrowany

1. Przy przejściach przewodów przez ściany montować rury osłonowe stalowe. Przejście przez przegrody zabezpieczone przeciwpożarowo wykonać poprzez kolnierze ognioochronne PROMASTOP-FC6.

2. Przewody instalacji CO należy zaizolować termicznie izolacją z pianki poliuretanowej w osłonie z PCV np. firmy Thermaflex

GRAF
USŁUGI PROJEKTOWE
NADZORY BUDOWLANE
NIERUCHOMOŚCI

47-100 Strzelce Opolskie, ul. Jana Rychla 6/14 www.graf.tech
tel. (77) 461 25 97; tel. 882-444-777; e-mail: biuro@grafsc.pl

TEMAT: Przebudowa, rozbudowa oraz zmiana sposobu użytkowania części budynku zabytkowego Dworku na gminną bibliotekę publiczną, w ramach inwestycji pod nazwą: Centrum Aktywności Lokalnej - przebudowa i adaptacja zabytkowego budynku dworskiego na gminną bibliotekę publiczną, w ramach: Narodowego Programu Rozwoju Czytelnictwa 2.0, Priorytet 2 Kierunek interwencji 2.1 „Infrastruktura Bibliotek 2021-2025”

RYSUNEK: Rzut piwnicy - instalacja CO

LOKALIZACJA: Chróścina, ul. Niemodlińska 39, działka nr 343/8

INWESTOR: Gminna Biblioteka Publiczna w Dąbrowie, ul. Powstańców Śląskich 2, 49-120 Dąbrowa

BRANŻA: SANITARNA

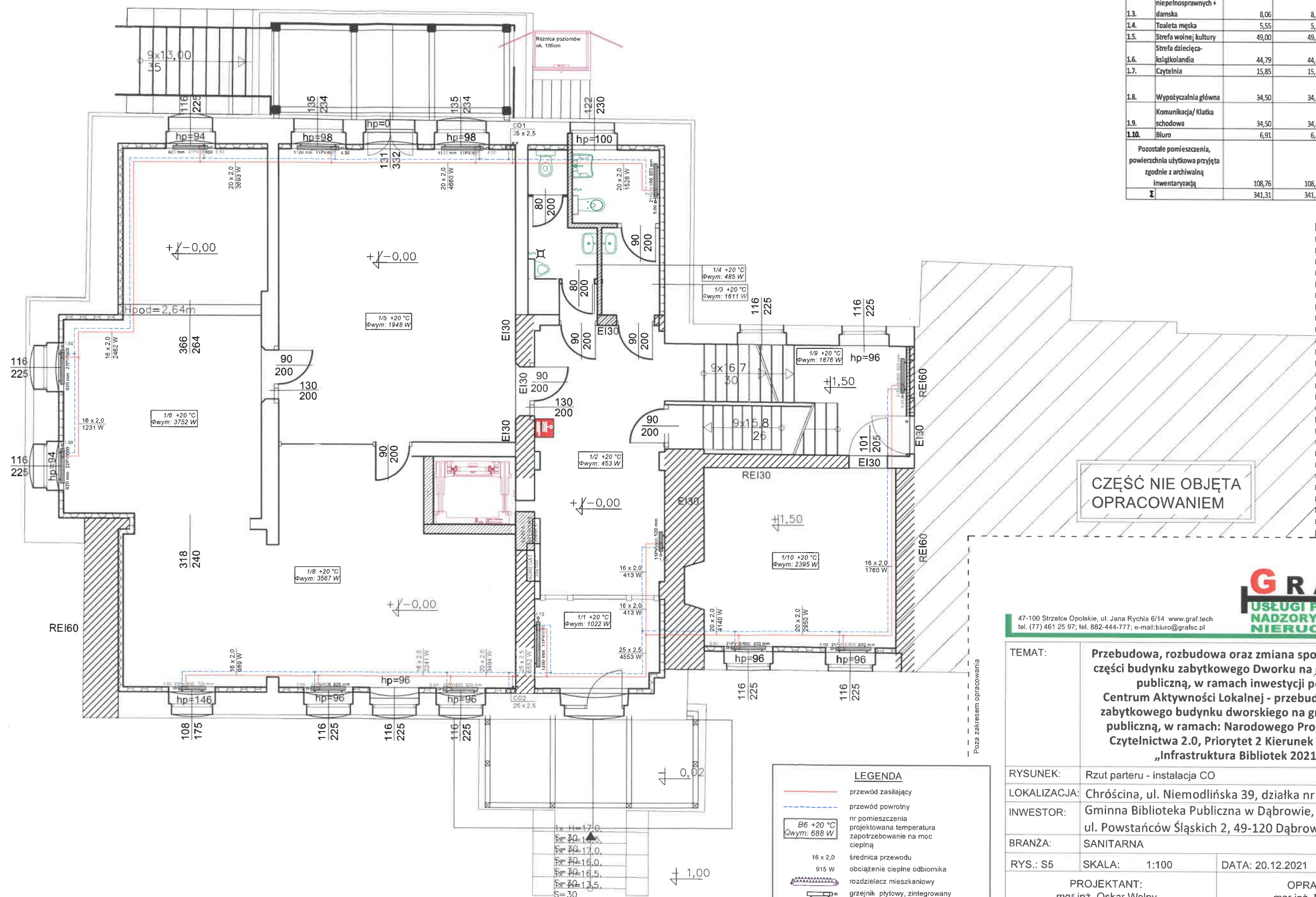
RYS.: S4 **SKALA:** 1:100 **DATA:** 20.12.2021

PROJEKTANT: mgr inż. Oskar Wolny
OPL 1068/PWOS/14
w spełnieniu obowiązku zawodowego

OPRACOWANIE: mgr inż. Mariusz Łyżwa

UWAGA
RYSUNKI ORAZ CZĘŚĆ OPISOWA SĄ CZĘŚCIAMI PROJEKTU
WZAJEMNIE UZUPEŁNIAJĄCYMI SIĘ.
INFORMACJE ZAWARTE NA RYSUNKACH, A NIE UJĘTE W CZĘŚCI
OPISOWEJ LUB NIE POKAZANE NA RYSUNKACH A UJĘTE W
CZĘŚCI OPISOWEJ NALEŻY TRAKTOWAĆ JAKBY BYŁY ZAWARTE
W OBU.

PARTER



ZESTAWIENIE POWIERZCHNI				
LP.	NAZWA POMIESZCZENIA	POWIERZCHNIA UŻYTKOWA [m ²]	POWIERZCHNIA PODŁOGI [m ²]	WYSOKOŚĆ POMIESZCZENIA [m]
1.1.	Hol wejściowy	7,64	7,64	3,61
1.2.	Korytarz	25,75	25,75	3,5 : 3,55
1.3.	Toaleta dla niepełnosprawnych + damska	8,06	8,06	3,27
1.4.	Toaleta męska	5,55	5,55	3,27
1.5.	Strefa wolnej kultury	49,00	49,00	3,39
1.6.	Strefa dziecięca-księżkolandia	44,79	44,79	3,35
1.7.	Czytelnia	15,85	15,85	3,26
1.8.	Wypożyczalnia główna	34,50	34,50	3,44
1.9.	Komunikacja/ Klatka schodowa	34,50	34,50	
1.10.	Biuro	6,91	6,91	2,75
Pozostałe pomieszczenia, powierzchnia użytkowa przyjęta zgodnie z archiwalną inwentaryzacją		108,76	108,76	0,00
Σ		341,31	341,31	

CZĘŚĆ NIE OBJĘTA OPRACOWANIEM

GRAF
USŁUGI PROJEKTOWE
NADZORY BUDOWLANE
NIERUCHOMOŚCI

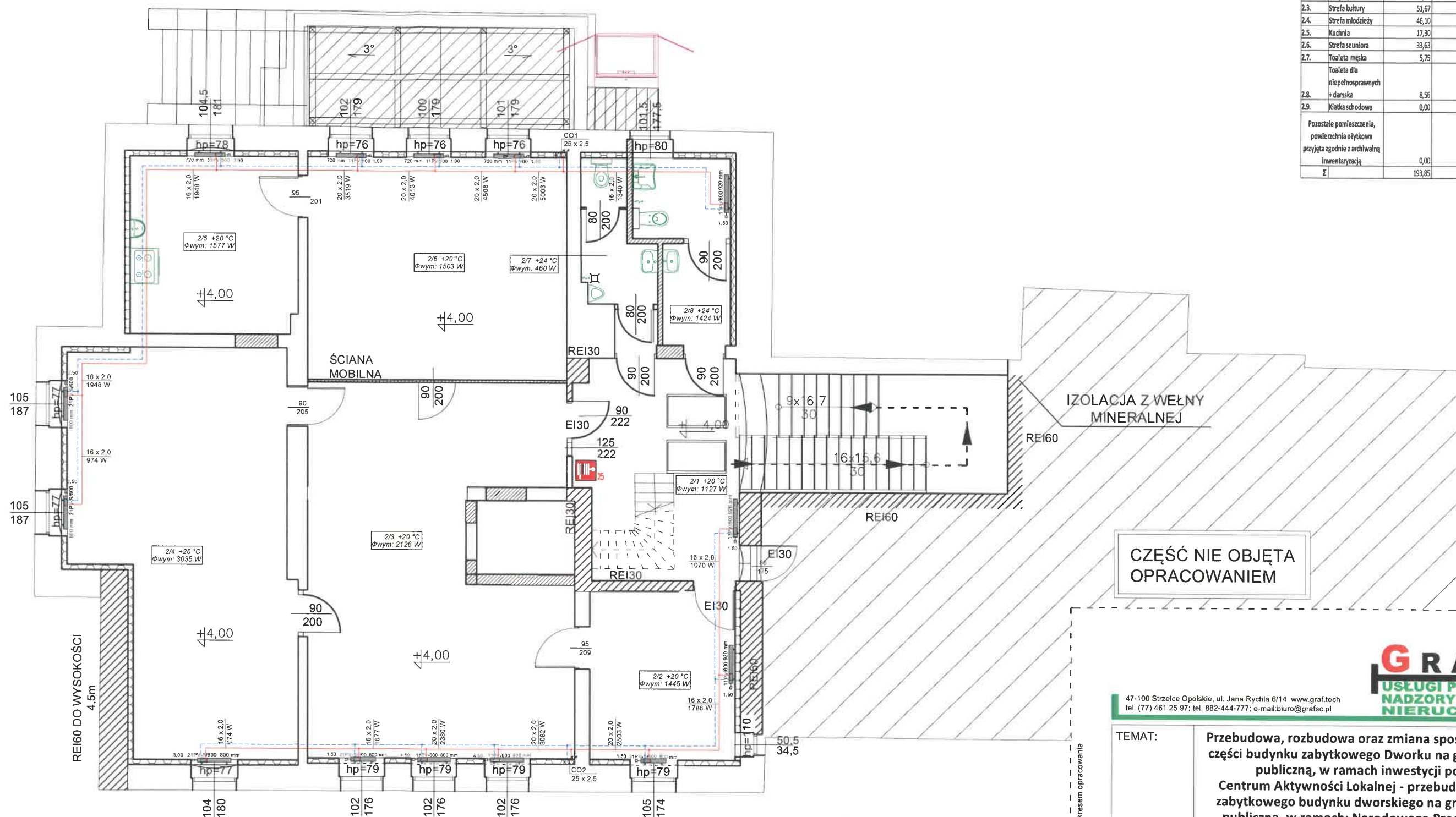
47-100 Strzelce Opolskie, ul. Jana Rychla 6/14 www.graf.tech
tel. (77) 461 25 97; tel. 882-444-777; e-mail: biuro@grafsc.pl

TEMAT:	Przebudowa, rozbudowa oraz zmiana sposobu użytkowania części budynku zabytkowego Dworku na gminną bibliotekę publiczną, w ramach inwestycji pod nazwą: Centrum Aktywności Lokalnej - przebudowa i adaptacja zabytkowego budynku dworskiego na gminną bibliotekę publiczną, w ramach: Narodowego Programu Rozwoju Czytelnictwa 2.0, Priorytet 2 Kierunek interwencji 2.1 „Infrastruktura Bibliotek 2021-2025”		
RYSUNEK:	Rzut parteru - instalacja CO		
LOKALIZACJA:	Chróścina, ul. Niemodlińska 39, działka nr 343/8		
INWESTOR:	Gminna Biblioteka Publiczna w Dąbrowie, ul. Powstańców Śląskich 2, 49-120 Dąbrowa		
BRANŻA:	SANITARNA		
RYS.: S5	SKALA:	1:100	DATA: 20.12.2021
PROJEKTANT: mgr inż. Oskar Wolny OPL/1068/PWOS/14 w imieniu i na rzecz zobowiązany do przestrzegania		OPRACOWANIE: mgr inż. Mariusz Łyżwa	

UWAGA
RYSUNKI ORAZ CZĘŚĆ OPISOWA SĄ CZĘŚCIAMI PROJEKTU
WZAJEMNIE UZUPEŁNIAJĄCYMI SIĘ.
INFORMACJE ZAWARTE NA RYSUNKACH, A NIE UJĘTE W CZĘŚCI
OPISOWEJ LUB NIE POKAZANE NA RYSUNKACH A UJĘTE W
CZĘŚCI OPISOWEJ NALEŻY TRAKTOWAĆ JAKBY BYŁY ZAWARTE
W OBU.

I PIĘTRO

ZESTAWIENIE POWIERZCHNI					
LP.	NAZWA POMIESZCZENIA	POWIERZCHNIA UŻYTKOWA [m ²]	POWIERZCHNIA PODŁOGI [m ²]	WYSOKOŚĆ POMIESZCZENIA [m]	KUBATURA [m ³]
2.1.	Komunikacja	16,66	20,12		0,00
2.2.	Magazyn	14,18	14,18	2,79	39,51
2.3.	Strefa kultury	51,67	51,67	2,79	144,16
2.4.	Strefa młodzieży	46,10	46,10	2,75	126,78
2.5.	Kuchnia	17,30	17,30	2,72	47,06
2.6.	Strefa seniora	33,63	33,63	2,72	91,47
2.7.	Toaleta męska	5,75	5,75	2,72	15,64
	Toaleta dla niepełnosprawnych + damska	8,56	8,65	2,69	23,03
2.9.	Klatka schodowa	0,00	5,73		0,00
	Pozostałe pomieszczenia, powierzchnia użytkowa przyjęta zgodnie z archiwalną inwentaryzacją	0,00	157,30		0,00
Σ		193,85	360,43		487,64



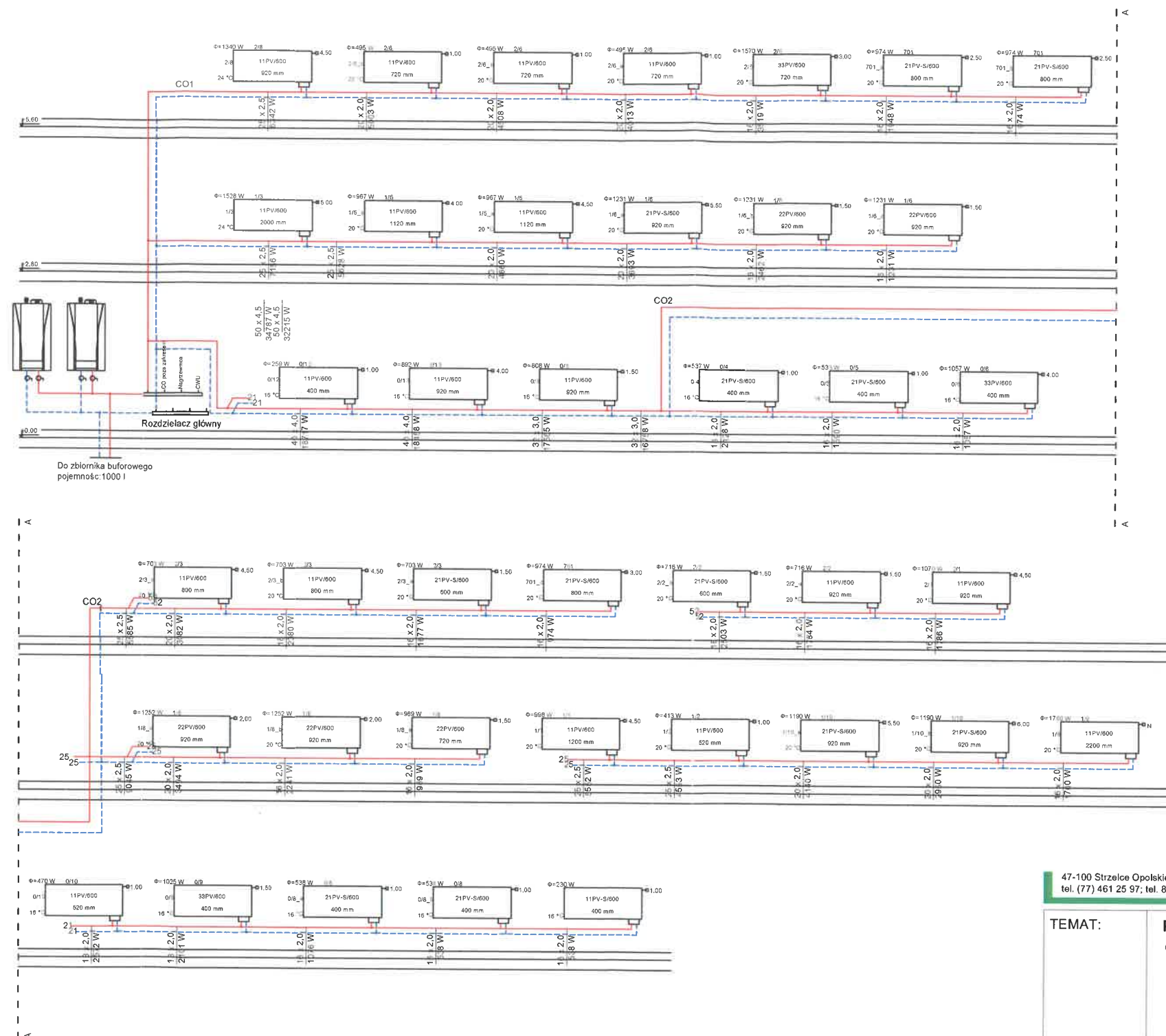
LEGENDA	
	przewód zasilający
	przewód powrotny
	nr pomieszczenia projektowana temperatura zapotrzebowanie na moc cieplą
	średnica przewodu
	obciążenie cieplne odbiornika
	rozdzielacz mieszkaniowy
	grzejnik płytowy, zintegrowany
1. Przy przejściach przewodów przez ściany montować rury osłonowe stalowe. Przejście przez przegrody zabezpieczone przeciwpożarowo wykonać poprzez kolnierze ogniochronne PROMASTOP-FC6.	
2. Przewody instalacji CO należy zaizolować termicznie izolacją z pianki poliuretanowej w osłonie z PCV np. firmy Thermaflex	



47-100 Strzelce Opolskie, ul. Jana Rychna 6/14 www.graf.tech
tel. (77) 461 25 97; tel. 882-444-777; e-mail: biuro@grafsc.pl

TEMAT:	Przebudowa, rozbudowa oraz zmiana sposobu użytkowania części budynku zabytkowego Dworku na gminną bibliotekę publiczną, w ramach inwestycji pod nazwą: Centrum Aktywności Lokalnej - przebudowa i adaptacja zabytkowego budynku dworskiego na gminną bibliotekę publiczną, w ramach: Narodowego Programu Rozwoju Czytelnictwa 2.0, Priorytet 2 Kierunek interwencji 2.1 „Infrastruktura Bibliotek 2021-2025”		
RYSUNEK:	Rzut piętra - instalacja CO		
LOKALIZACJA:	Chróścina, ul. Niemodlińska 39, działka nr 343/8		
INWESTOR:	Gminna Biblioteka Publiczna w Dąbrowie, ul. Powstańców Śląskich 2, 49-120 Dąbrowa		
BRANŻA:	SANITARNA		
RYS.: S6	SKALA:	1:100	DATA: 20.12.2021
PROJEKTANT: mgr inż. Oskar Wolny OPL/1068/PWOS/14 w spójność z instalacjami sanitarnymi dotyczy to tylko bez ograniczeń		OPRACOWANIE: mgr inż. Mariusz Łyżwa 	

UWAGA
RYSUNKI ORAZ CZĘŚĆ OPISOWA SĄ CZĘŚCIAMI PROJEKTU
WZAJEMNIE UZUPEŁNIAJĄCYMI SIĘ.
INFORMACJE ZAWARTE NA RYSUNKACH, A NIE UJĘTE W CZĘŚCI
OPISOWEJ LUB NIE POKAZANE NA RYSUNKACH A UJĘTE W
CZĘŚCI OPISOWEJ NALEŻY TRAKTOWAĆ JAKBY BYŁY ZAWARTE
W OBU.



LEGENDA

— przewód zasilający
— przewód powrotny
nr pomieszczenia
B6 +20 °C
Q_{wym}: 688 W
średnica przewodu
obciążenie cieplne odbiornika
rozdzielacz mieszkaniowy
grzejnik płytowy, zintegrowany

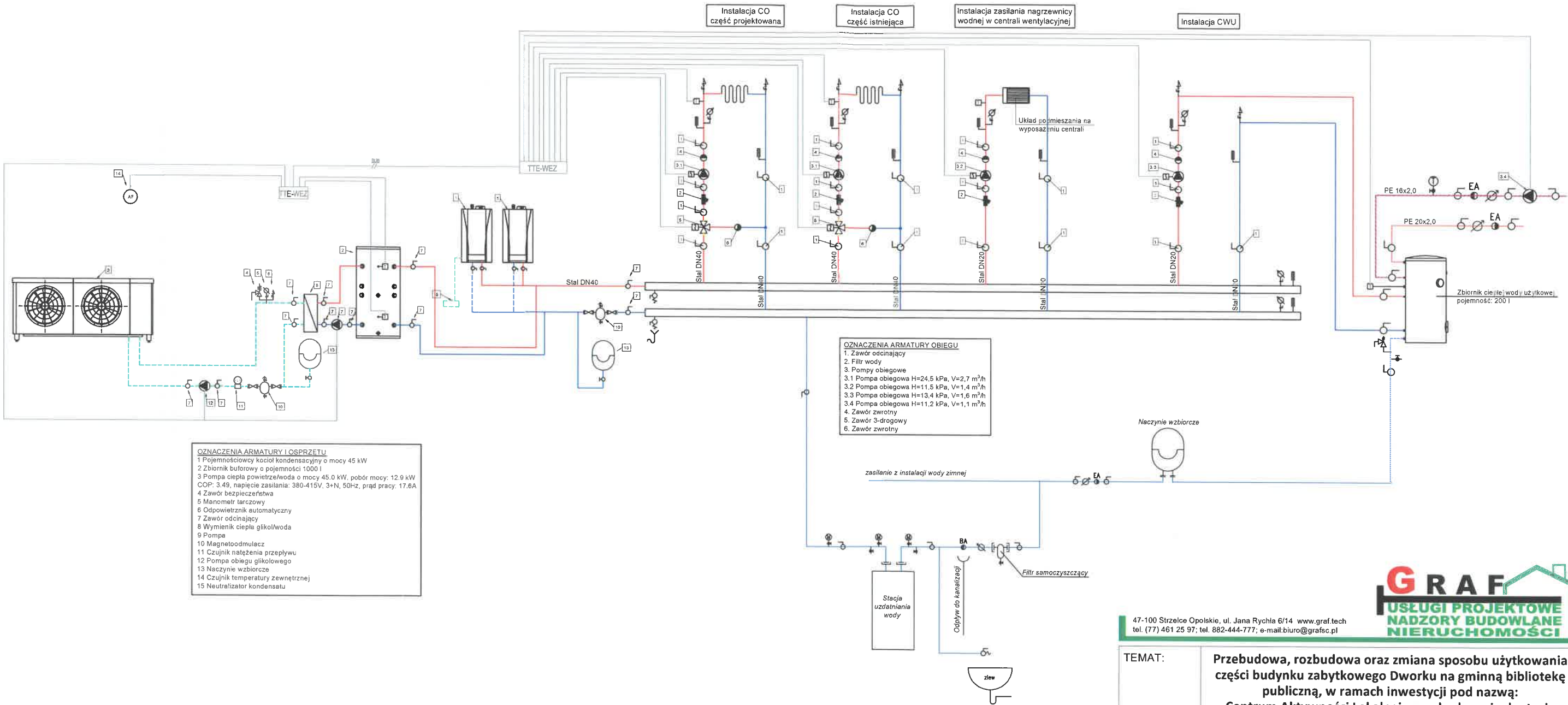
1. Przy przejściach przewodów przez ściany montować rury osłonowe stalowe. Przejście przez przegrody zabezpieczyć przeciwpożarowo wykonać poprzez koinierze ogniocochronne PROMASTOP-FC6.
2. Przewody instalacji CO należy zaizolować termicznie izolacją z pianki poliuretanowej w osłonie z PCV np. firmy Thermaflex



47-100 Strzelce Opolskie, ul. Jana Rychla 6/14 www.graf.tech
tel. (77) 461 25 97; tel. 882-444-777; e-mail: biuro@grafsc.pl

TEMAT:	Przebudowa, rozbudowa oraz zmiana sposobu użytkowania części budynku zabytkowego Dworku na gminną bibliotekę publiczną, w ramach inwestycji pod nazwą: Centrum Aktywności Lokalnej - przebudowa i adaptacja zabytkowego budynku dworskiego na gminną bibliotekę publiczną, w ramach: Narodowego Programu Rozwoju Czytelnictwa 2.0, Priorytet 2 Kierunek interwencji 2.1 „Infrastruktura Bibliotek 2021-2025”	
RYSUNEK:	Rozwinięcie instalacji CO	
LOKALIZACJA:	Chróścina, ul. Niemodlińska 39, działka nr 343/8	
INWESTOR:	Gminna Biblioteka Publiczna w Dąbrowie, ul. Powstańców Śląskich 2, 49-120 Dąbrowa	
BRANŻA:	SANITARNA	
RYS.: S7	SKALA: -	DATA: 20.12.2021
PROJEKTANT: mgr inż. Oskar Wolny OPL 1068/PWOS/14 w specjalności inżynierskiej w zakresie projektowania do projektowania i nadzoru budowlanego		OPRACOWANIE: mgr inż. Mariusz Łyżwa

UWAGA
RYSUNKI ORAZ CZĘŚĆ OPISOWA SĄ CZĘŚCIAMI PROJEKTU
WZAJEMNIE UZUPEŁNIAJĄCYMI SIĘ.
INFORMACJE ZAWARTE NA RYSUNKACH, A NIE UJĘTE W CZĘŚCI
OPISOWEJ LUB NIE POKAZANE NA RYSUNKACH A UJĘTE W
CZĘŚCI OPISOWEJ NALEŻY TRAKTOWAC JAKBY BYŁY ZAWARTE
W OBU.



OZNACZENIA ARMATURY I OŚPRZĘTU

1 Pojemnościowy kocioł kondensacyjny o mocy 45 kW
2 Zbiornik buforowy o pojemności 1000 l
3 Pompa ciepła powietrze/woda o mocy 45,0 kW, pobór mocy: 12,9 kW
COP: 3,49, napięcie zasilania: 380-415V, 3+N, 50Hz, prąd pracy: 17,6A
4 Zawór bezpieczeństwa
5 Manometr tarczowy
6 Odpowietrznik automatyczny
7 Zawór odcinający
8 Wymienik ciepła glikol/woda
9 Pompa
10 Magnetoizolator
11 Czujnik natężenia przepływu
12 Pompa obiegu glikolowego
13 Naczynie wzbiorcze
14 Czujnik temperatury zewnętrznej
15 Neutralizator kondensatu

OZNACZENIA ARMATURY

Pompa obiegowa
Filtr siatkowy
Zawór odcinający kulowy
Zawór zwrotny
Odpowietrznik automatyczny z zaworem odcinającym
Zawór bezpieczeństwa
Zawór spustowy
Armatura przepływowa do przepływowych naczyń wzbiorczych
Manometr tarczowy
Termometr

LEGENDA

przewód zasilający
przewód powrotny
nr pomieszczenia projektowana temperatura zapotrzebowanie na moc cieplną
średnica przewodu
obciążenie cieplne odbiornika
rozdzielnica mieszkaniowa
grzejnik płytowy, zintegrowany

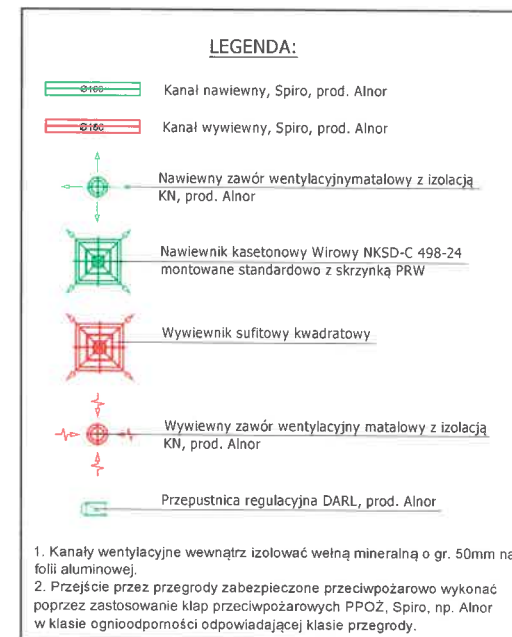
1. Przy przejściach przewodów przez ściany montować rury osłonowe stalowe. Przejście przez przegrody zabezpieczone przeciwpożarowo wykonać poprzez kolnierze ogniochronne PROMASTOP-FC6.
2. Przewody instalacji CO należy zaizolować termicznie izolacją z pianki poliuretanowej w osłonie z PCV np. firmy Thermaflex

GRAF
USŁUGI PROJEKTOWE
NADZORY BUDOWLANE
NIERUCHOMOŚCI

47-100 Strzelce Opolskie, ul. Jana Rychla 6/14 www.graf.tech
tel. (77) 461 25 97; tel. 882-444-777; e-mail: biuro@grafsc.pl

TEMAT:	Przebudowa, rozbudowa oraz zmiana sposobu użytkowania części budynku zabytkowego Dworku na gminną bibliotekę publiczną, w ramach inwestycji pod nazwą: Centrum Aktywności Lokalnej - przebudowa i adaptacja zabytkowego budynku dworskiego na gminną bibliotekę publiczną, w ramach: Narodowego Programu Rozwoju Czytelnictwa 2.0, Priorytet 2 Kierunek interwencji 2.1 „Infrastruktura Bibliotek 2021-2025”		
RYSUNEK:	Schemat instalacji w kotłowni		
LOKALIZACJA:	Chróścina, ul. Niemodlińska 39, działka nr 343/8		
INWESTOR:	Gminna Biblioteka Publiczna w Dąbrowie, ul. Powstańców Śląskich 2, 49-120 Dąbrowa		
BRANŻA:	SANITARNA		
RYS.: S8	SKALA: -	DATA: 20.12.2021	
PROJEKTANT: mgr inż. Oskar Wolny OPL 1068/PWOS/14 w składowości instalacji sanitarnych drogą projektową białym odcieniem		OPRACOWANIE: mgr inż. Mariusz Łyżwa	

PIWNICA



ZESTAWIENIE POWIERZCHNI				
LP.	NAZWA POMIESZCZENIA	POWIERZCHNIA UŻYTKOWA [m ²]	POWIERZCHNIA PODŁOGI [m ²]	WYSOKOŚĆ POMIESZCZENIA [m]
0.1.	Pomieszczenie nieużytkowe	5,87	11,74	
0.2.	Pomieszczenie nieużytkowe	4,70	9,39	176 : 218
0.3.	Pomieszczenie nieużytkowe	4,03	8,05	176 : 218
0.4.	Pomieszczenie nieużytkowe	5,45	10,90	178 : 218
0.5.	Pomieszczenie nieużytkowe	8,59	17,18	184 : 216
0.6.	Pomieszczenie nieużytkowe	7,59	15,17	166 : 225
0.7.	Pomieszczenie nieużytkowe	5,99	11,97	186 : 219
0.8.	Pomieszczenie nieużytkowe	5,88	11,75	180 : 219
0.9.	Pomieszczenie nieużytkowe	7,47	14,94	160 : 210
0.10.	Pomieszczenie nieużytkowe	10,59	21,18	178 : 215
0.11.	Pomieszczenie nieużytkowe	2,18	4,35	178 : 215
0.12.	Kotłownia	19,68	39,75	176 : 218
0.13.	Pomieszczenie nieużytkowe	4,61	9,61	176 : 218
Pozostałe pomieszczenia, powierzchnia użytkowa przysługująca zgodnie z archiwalną inwentaryzacją		114,11	116,14	
Σ		207,10	302,12	

CZĘŚĆ NIE OBJĘTA
OPRACOWANIEM



47-100 Strzelce Opolskie, ul. Jana Rychla 6/14 www.graf.tech
tel. (77) 461 25 97; tel. 882-444-777; e-mail: biuro@grafsc.pl

TEMAT:	<p>Przebudowa, rozbudowa oraz zmiana sposobu użytkowania części budynku zabytkowego Dworku na gminną bibliotekę publiczną, w ramach inwestycji pod nazwą: Centrum Aktywności Lokalnej - przebudowa i adaptacja zabytkowego budynku dworskiego na gminną bibliotekę publiczną, w ramach: Narodowego Programu Rozwoju Czytelninictwa 2.0, Priorytet 2 Kierunek interwencji 2.1 „Infrastruktura Bibliotek 2021-2025”</p>
--------	--

RYSUNEK:	Rzut piwnicy - instalacja wentylacji mechanicznej
----------	---

LOKALIZACJA:	Chróścina, ul. Niemodlińska 39, działka nr 343/8
--------------	--

INWESTOR:	Gminna Biblioteka Publiczna w Dąbrowie,
-----------	---

	ul. Powstańców Śląskich 2, 49-120 Dąbrowa
BRANŻA:	SANITARNA

BRANZA:	SANITARIA	
PXS: S2	SKALA: 1:100	DATA: 20.10.2021

RYS.: S9	SKALA: 1:100	DATA: 20.12.2021
PROJEKTANT:		OPRACOWANIE:

PROJEKTANT: mgr inż. Oskar Wolny	OPRACOWANIE: mgr inż. Mariusz Łyżwa
-------------------------------------	--

OPL/1068/PWOS/14

w szczególności instalacji sanitarnych
do projektowania bez ograniczeń

100	
-----	--

UWAGA
RYSUNKI ORAZ CZĘŚĆ OPISOWA SĄ CZĘŚCIAMI PROJEKTU
WZAJEMNIE UZUPEŁNIAJĄCYMI SIĘ.
INFORMACJE ZAWARTE NA RYSUNKACH, A NIE UJĘTE W CZĘŚCI
OPISOWEJ LUB NIE POKAZANE NA RYSUNKACH A UJĘTE W
CZĘŚCI OPISOWEJ NALEŻY TRAKTOWAĆ JAKBY BYŁY ZAWARTE
W OBU.

PARTER

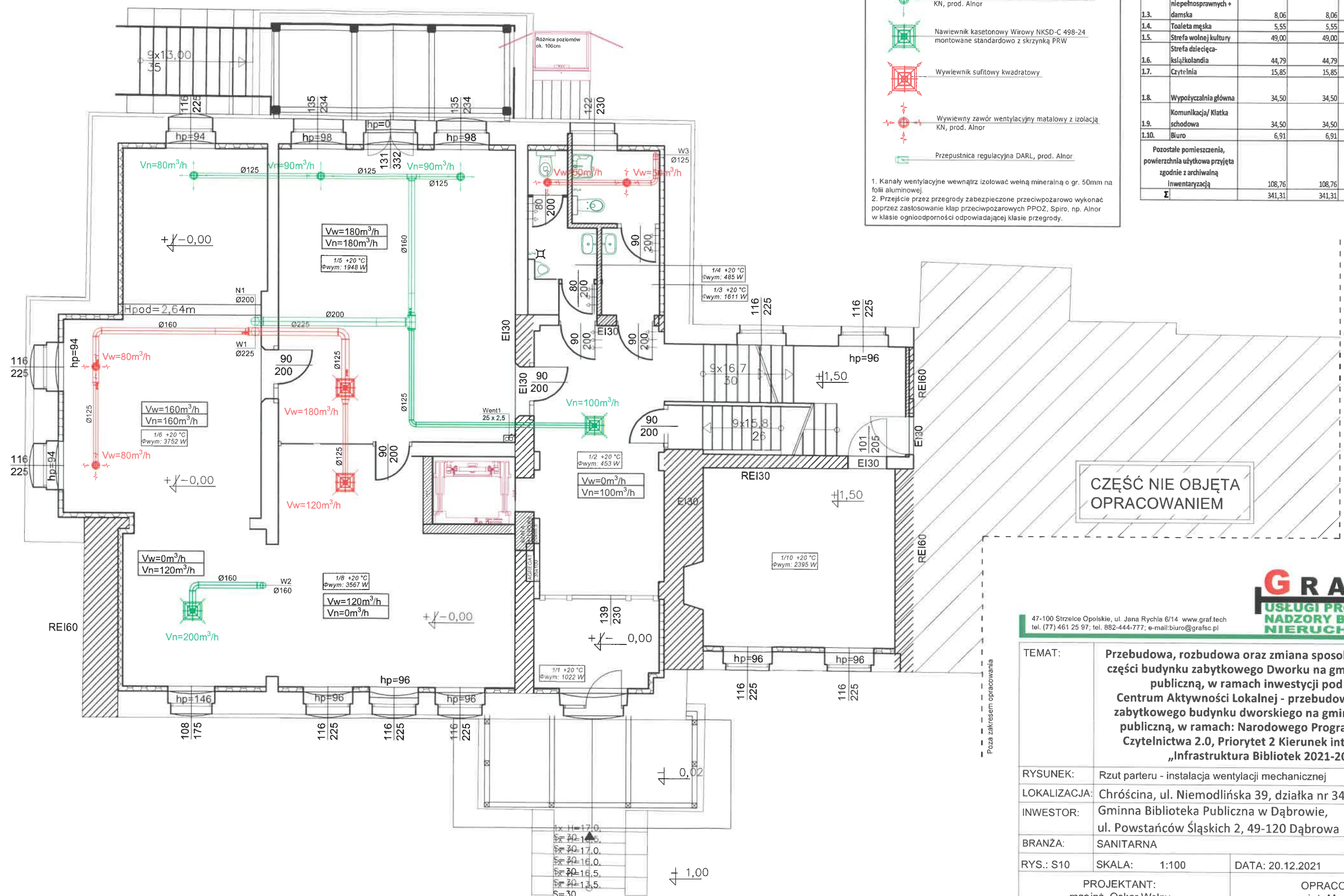
LEGENDA:

- Kanał nawiewny, Spiro, prod. Alnor
- Kanał wywiewny, Spiro, prod. Alnor
- Nawiewny zawór wentylacyjny metalowy z izolacją KN, prod. Alnor
- Nawiewnik kasetonowy Wirowy NKSD-C 498-24 montowane standardowo z skrzynką PRW
- Wywiewnik sufitowy kwadratowy
- Wywiewny zawór wentylacyjny metalowy z izolacją KN, prod. Alnor
- Przepustnica regulacyjna DARL, prod. Alnor

- Kanały wentylacyjne wewnątrz izolować wełną mineralną o gr. 50mm na folii aluminiowej.
- Przebiegi przez przegrody zabezpieczyć przeciwpożarowo wykonać poprzez zastosowanie klap przeciwpożarowych PPOŻ. Spiro, np. Alnor w klasie ogniodporności odpowiadającej klasie przegrody.

ZESTAWIENIE POWIERZCHNI

LP.	NAZWA POMIESZCZENIA	POWIERZCHNIA	POWIERZCHNIA	WYSOKOŚĆ POMIESZCZENIA	KUBATURA
		UŻYTKOWA	PODKŁOGI		
		[m ²]	[m ²]	[m]	[m ³]
1.1.	Hol wejściowy	7,64	7,64	3,61	27,58
1.2.	Korytarz	25,75	25,75	3,5 : 3,55	
1.3.	Toaleta dla niepełnosprawnych + damska	8,06	8,06	3,27	26,36
1.4.	Toaleta męska	5,55	5,55	3,27	18,15
1.5.	Strefa wolnej kultury	49,00	49,00	3,39	166,11
1.6.	Strefa dziecięca-książkolandia	44,79	44,79	3,35	150,05
1.7.	Czytelnia	15,85	15,85	3,26	51,67
1.8.	Wypożyczalnia główna	34,50	34,50	3,44	118,68
1.9.	Komunikacja/ Klatka schodowa	34,50	34,50		
1.10.	Biuro	6,91	6,91	2,75	19,00
Pozostałe pomieszczenia, powierzchnia użytkowa przyjęta zgodnie z archiwalną inwentaryzacją		108,76	108,76		0,00
Σ		341,31	341,31		



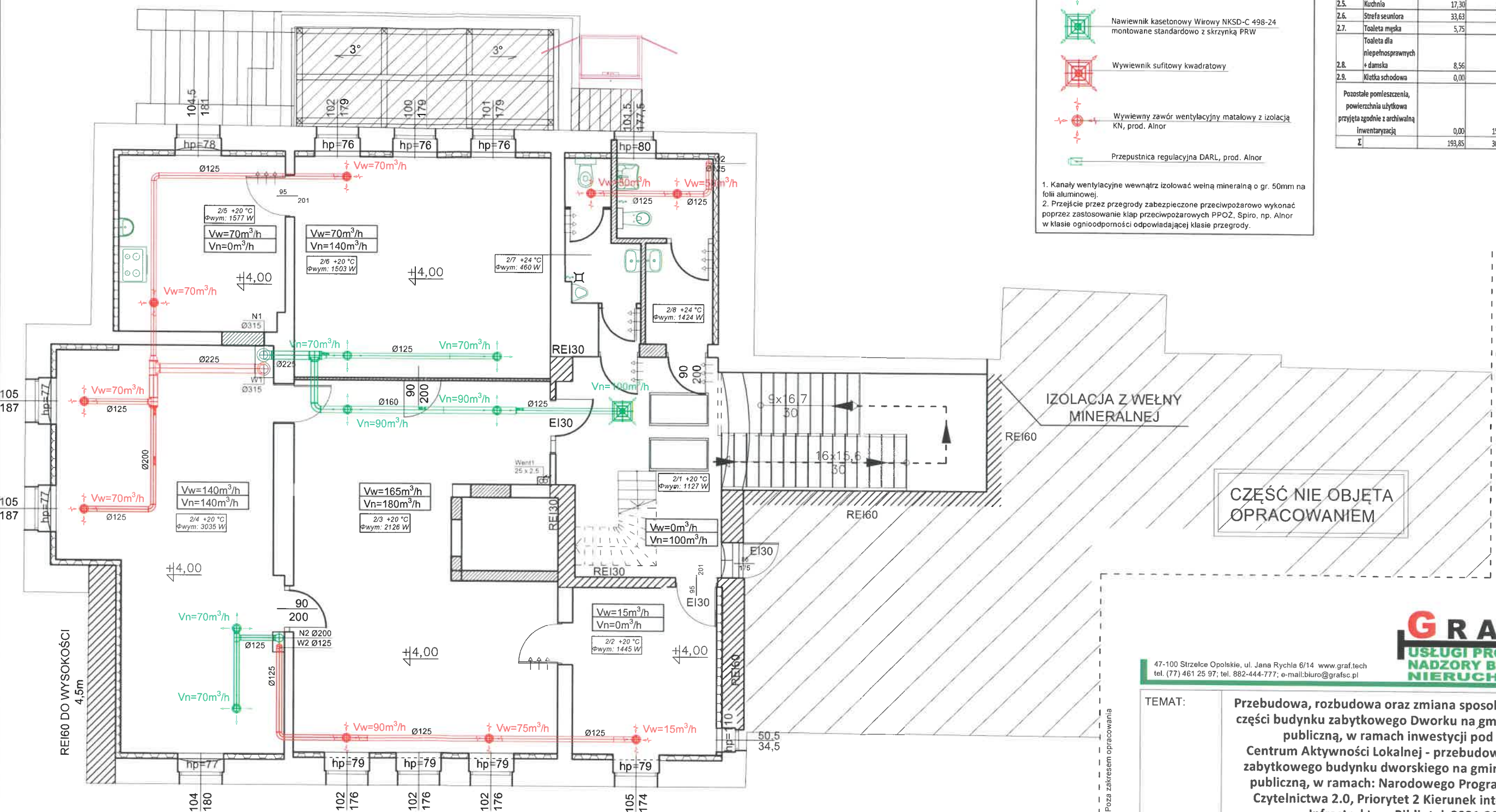
GRAF
USŁUGI PROJEKTOWE
NADZORY BUDOWLANE
NIERUCHOMOŚCI

47-100 Strzelce Opolskie, ul. Jana Ryńskiego 6/14 www.graf.tech
tel. (77) 461 25 97; tel. 882-444-777; e-mail: biuro@grafsc.pl

TEMAT:	Przebudowa, rozbudowa oraz zmiana sposobu użytkowania części budynku zabytkowego Dworku na gminną bibliotekę publiczną, w ramach inwestycji pod nazwą: Centrum Aktywności Lokalnej - przebudowa i adaptacja zabytkowego budynku dworskiego na gminną bibliotekę publiczną, w ramach: Narodowego Programu Rozwoju Czytelnictwa 2.0, Priorytet 2 Kierunek interwencji 2.1 „Infrastruktura Bibliotek 2021-2025”	
RYSUNEK:	Rzut parteru - instalacja wentylacji mechanicznej	
LOKALIZACJA:	Chróścina, ul. Niemodlińska 39, działka nr 343/8	
INWESTOR:	Gminna Biblioteka Publiczna w Dąbrowie, ul. Powstańców Śląskich 2, 49-120 Dąbrowa	
BRANŻA:	SANITARNA	
RYS.: S10	SKALA: 1:100	DATA: 20.12.2021
PROJEKTANT: mgr inż. Oskar Wolny ORL/1068/PWOS/14 w sprawie projektu instalacji wentylacji mechanicznej do projektu budowlanego		OPRACOWANIE: mgr inż. Mariusz Łyżwa

UWAGA
RYSUNKI ORAZ CZĘŚĆ OPISOWA SĄ CZĘŚCIAMI PROJEKTU
WZAJEMNIE UZUPEŁNIAJĄCYMI SIĘ.
INFORMACJE ZAWARTE NA RYSUNKACH, A NIE UJĘTE W CZĘŚCI
OPISOWEJ LUB NIE POKAZANE NA RYSUNKACH A UJĘTE W
CZĘŚCI OPISOWEJ NALEŻY TRAKTOWAĆ JAKBY BYŁY ZAWARTE
W OBU.

I PIĘTRO



LEGENDA:

- Kanał nawiewny, Spiro, prod. Alnor
- Kanał wywiewny, Spiro, prod. Alnor
- Nawiewny zawór wentylacyjny metalowy z izolacją KN, prod. Alnor
- Nawiewnik kasetonowy Wirowy NKSD-C 498-24 montowane standardowo z skrzynką PRW
- Wywiewnik sufitowy kwadratowy
- Wywiewny zawór wentylacyjny metalowy z izolacją KN, prod. Alnor
- Przepustnica regulacyjna DARL, prod. Alnor

- Kanały wentylacyjne wewnątrz izolować wełną mineralną o gr. 50mm na folii aluminiowej.
- Przejście przez przegrody zabezpieczone przeciwpożarowo wykonać poprzez zastosowanie klap przeciwpożarowych PPOŻ, Spiro, np. Alnor w klasie ognioodporności odpowiadającej klasie przegrody.

ZESTAWIENIE POWIERZCHNI				
LP.	NAZWA POMIESZCZENIA	POWIERZCHNIA UŻYTKOWA [m ²]	POWIERZCHNIA PODŁOGI [m ²]	KUBATURA [m ³]
2.1.	Komunikacja	16,66	20,12	0,00
2.2.	Magazyn	14,18	14,18	39,51
2.3.	Strefa kultury	51,67	51,67	144,16
2.4.	Strefa młodzieży	46,10	46,10	126,78
2.5.	Kuchnia	17,30	17,30	47,06
2.6.	Strefa seniora	33,63	33,63	91,47
2.7.	Toaleta męska	5,75	5,75	15,64
2.8.	Toaleta dla niepełnosprawnych + damska	8,56	8,56	23,03
2.9.	Klatka schodowa	0,00	5,73	0,00
Pozostałe pomieszczenia, powierzchnia użytkowa przyjęta zgodnie z archiwalną inwentaryzacją		0,00	157,30	0,00
Σ		193,85	360,43	487,64

GRAF
USŁUGI PROJEKTOWE
NADZORY BUDOWLANE
NIERUCHOMOŚCI

47-100 Strzelce Opolskie, ul. Jana Rychla 6/14 www.graf.tech
tel. (77) 461 25 97; tel. 882-444-777; e-mail: biuro@grafsc.pl

TEMAT:	Przebudowa, rozbudowa oraz zmiana sposobu użytkowania części budynku zabytkowego Dworku na gminną bibliotekę publiczną, w ramach inwestycji pod nazwą: Centrum Aktywności Lokalnej - przebudowa i adaptacja zabytkowego budynku dworskiego na gminną bibliotekę publiczną, w ramach: Narodowego Programu Rozwoju Czytelnictwa 2.0, Priorytet 2 Kierunek interwencji 2.1 „Infrastruktura Bibliotek 2021-2025”	
RYSUNEK:	Rzut piętra - instalacja wentylacji mechanicznej	
LOKALIZACJA:	Chróścina, ul. Niemodlińska 39, działka nr 343/8	
INWESTOR:	Gminna Biblioteka Publiczna w Dąbrowie, ul. Powstańców Śląskich 2, 49-120 Dąbrowa	
BRANŻA:	SANITARNA	
RYS.: S11	SKALA: 1:100	DATA: 20.12.2021
PROJEKTANT: mgr inż. Oskar Wolny OPL/1068/PWOS/14 w spełnieniu obowiązków do projektu w imieniu projektanta		OPRACOWANIE: mgr inż. Mariusz Łyżwa

UWAGA
RYSUNKI ORAZ CZĘŚĆ OPISOWA SĄ CZĘŚCIAMI PROJEKTU
WZAJEMNIE UZUPEŁNIAJĄCYMI SIĘ.
INFORMACJE ZAWARTE NA RYSUNKACH, A NIE UJĘTE W CZĘŚCI
OPISOWEJ LUB NIE POKAZANE NA RYSUNKACH A UJĘTE W
CZĘŚCI OPISOWEJ NALEŻY TRAKTOWAC JAKBY BYŁY ZAWARTE
W OBU.

PODDASZE

ZESTAWIENIE POWIERZCHNI					
LP.	NAZWA POMIESZCZENIA	POWIERZCHNIA UŻYTKOWA [m ²]	POWIERZCHNIA PODŁOGI [m ²]	WYSOKOŚĆ POMIESZCZENIA [m]	KUBATURA [m ³]
3.1.	Komunikacja	12,03	14,48	1,87 : 2,77	32,29
3.2.	Pomieszczenie 1	10,98	12,63	1,85 : 2,77	30,79
3.3.	Wyjście na dach	brak dostępu	brak dostępu	brak dostępu	brak dostępu
3.4.	Strych	0,00	67,61		
3.5.	Pomieszczenie 2	57,69	65,73	1,85 : 2,77	140,48
Σ		80,70	160,45		203,56

LEGENDA:

Ø160

Kanał nawiewny, Spiro, prod. Alnor

Ø160

Kanał wywiewny, Spiro, prod. Alnor

Nawiewny zawór wentylacyjny metalowy z izolacją KN, prod. Alnor

Nawiewnik kasetonowy Wirowy NKSD-C 498-24 montowane standardowo z skrzynką PRW

Wywiewnik sufitowy kwadratowy

Wywiewny zawór wentylacyjny metalowy z izolacją KN, prod. Alnor

Przepustnica regulacyjna DARL, prod. Alnor

1. Kanały wentylacyjne wewnątrz izolować wełną mineralną o gr. 50mm na folii aluminiowej.

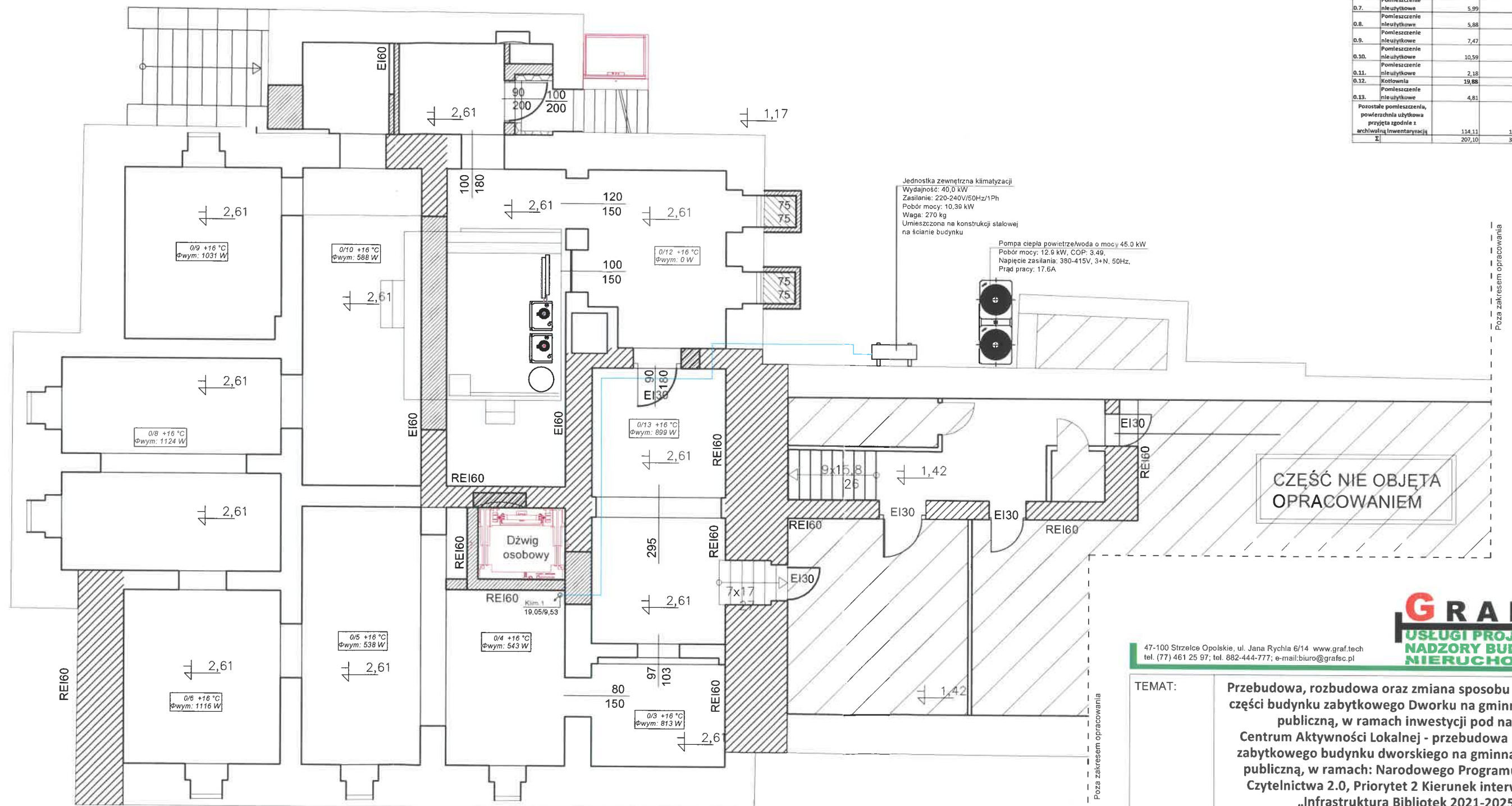
2. Przejście przez przegrody zabezpieczone przeciwpożarowo wykonać poprzez zastosowanie klap przeciwpożarowych PPOŻ, Spiro, np. Alnor w klasie ognioodporności odpowiadającej klasie przegrody.

Rekuperator stojący 1600 EC
Wydajność projektowa: 1150 m³/h
Spręż dyspozycyjny nawiew: 600-615 Pa
Spręż dyspozycyjny wywiew: 600-615 Pa
Sprawność temperaturowa: 75-65%
Max pobór mocy: 450 W
Zasilania: 230 V AC
Masa: 66 kg

47-100 Strzelce Opolskie, ul. Jana Rychna 6/14 www.graf.tech
tel. (77) 461 25 97; tel. 882-444-777; e-mail: biuro@grafsc.pl

TEMAT:	Przebudowa, rozbudowa oraz zmiana sposobu użytkowania części budynku zabytkowego Dworku na gminną bibliotekę publiczną, w ramach inwestycji pod nazwą: Centrum Aktywności Lokalnej - przebudowa i adaptacja zabytkowego budynku dworskiego na gminną bibliotekę publiczną, w ramach: Narodowego Programu Rozwoju Czytelnictwa 2.0, Priorytet 2 Kierunek interwencji 2.1 „Infrastruktura Bibliotek 2021-2025”	
RYSUNEK:	Rzut poddasza - instalacja wentylacji mechanicznej	
LOKALIZACJA:	Chróścina, ul. Niemodlińska 39, działka nr 343/8	
INWESTOR:	Gminna Biblioteka Publiczna w Dąbrowie, ul. Powstańców Śląskich 2, 49-120 Dąbrowa	
BRANŻA:	SANITARNA	
RYS.: S12	SKALA: 1:100	DATA: 20.12.2021
PROJEKTANT: mgr inż. Oskar Wolny OPL 1068/PWOS/14 w specyfice instalacji sanitarnych do projektowania i nadzoru		OPRACOWANIE: mgr inż. Mariusz Łyżwa

PIWNICA



ZESTAWIENIE POWIERZCHNI				
LP.	NAZWA POMIESZCZENIA	POWIERZCHNIA UŻYTKOWA m ²	POWIERZCHNIA PODLOGI m ²	WYSOKOŚĆ POMIESZCZENIA [m]
0.1.	Pomieszczenie nie użytkowe	5,87	11,74	
0.2.	Pomieszczenie nie użytkowe	4,70	9,39	176 : 218
0.3.	Pomieszczenie nie użytkowe	4,03	8,05	176 : 218
0.4.	Pomieszczenie nie użytkowe	5,45	10,90	178 : 218
0.5.	Pomieszczenie nie użytkowe	8,59	17,18	184 : 216
0.6.	Pomieszczenie nie użytkowe	7,59	15,17	166 : 225
0.7.	Pomieszczenie nie użytkowe	5,99	11,97	186 : 219
0.8.	Pomieszczenie nie użytkowe	5,88	11,75	180 : 219
0.9.	Pomieszczenie nie użytkowe	7,47	14,94	160 : 210
0.10.	Pomieszczenie nie użytkowe	10,59	21,18	178 : 215
0.11.	Pomieszczenie nie użytkowe	2,18	4,35	178 : 215
0.12.	Kotłownia	19,88	39,75	176 : 218
0.13.	Pomieszczenie nie użytkowe	4,81	9,61	176 : 218
Pozostałe pomieszczenia, powierzchnia użytkowa zarchiwizacji i inwentaryzacji		114,11	116,14	
Σ		207,10	302,12	



GRAF
USŁUGI PROJEKTOWE
NADZORY BUDOWLANE
NIERUCHOMOŚCI

47-100 Strzelce Opolskie, ul. Jana Rychla 6/14 www.graf.tech
tel. (77) 461 25 97; tel. 882-444-777; e-mail: biuro@grafsc.pl

Przebudowa, rozbudowa oraz zmiana sposobu użytkowania części budynku zabytkowego Dworku na gminną bibliotekę publiczną, w ramach inwestycji pod nazwą: Centrum Aktywności Lokalnej - przebudowa i adaptacja zabytkowego budynku dworskiego na gminną bibliotekę publiczną, w ramach: Narodowego Programu Rozwoju Czytelniwa 2.0, Priorytet 2 Kierunek interwencji 2.1 „Infrastruktura Bibliotek 2021-2025”

2

UWAGA
RYSUNKI ORAZ CZĘŚĆ OPISOWA SĄ CZĘŚCIAMI PROJEKTU
WZAJEMNIE UZUPEŁNIAJĄCYMI SIĘ.
INFORMACJE ZAWARTE NA RYSUNKACH, A NIE UJĘTE W CZĘŚCI
OPISOWEJ LUB NIE POKAZANE NA RYSUNKACH A UJĘTE W
CZĘŚCI OPISOWEJ NALEŻY TRAKTOWAĆ JAKBY BYŁY ZAWARTE
W OBU.

PARTER

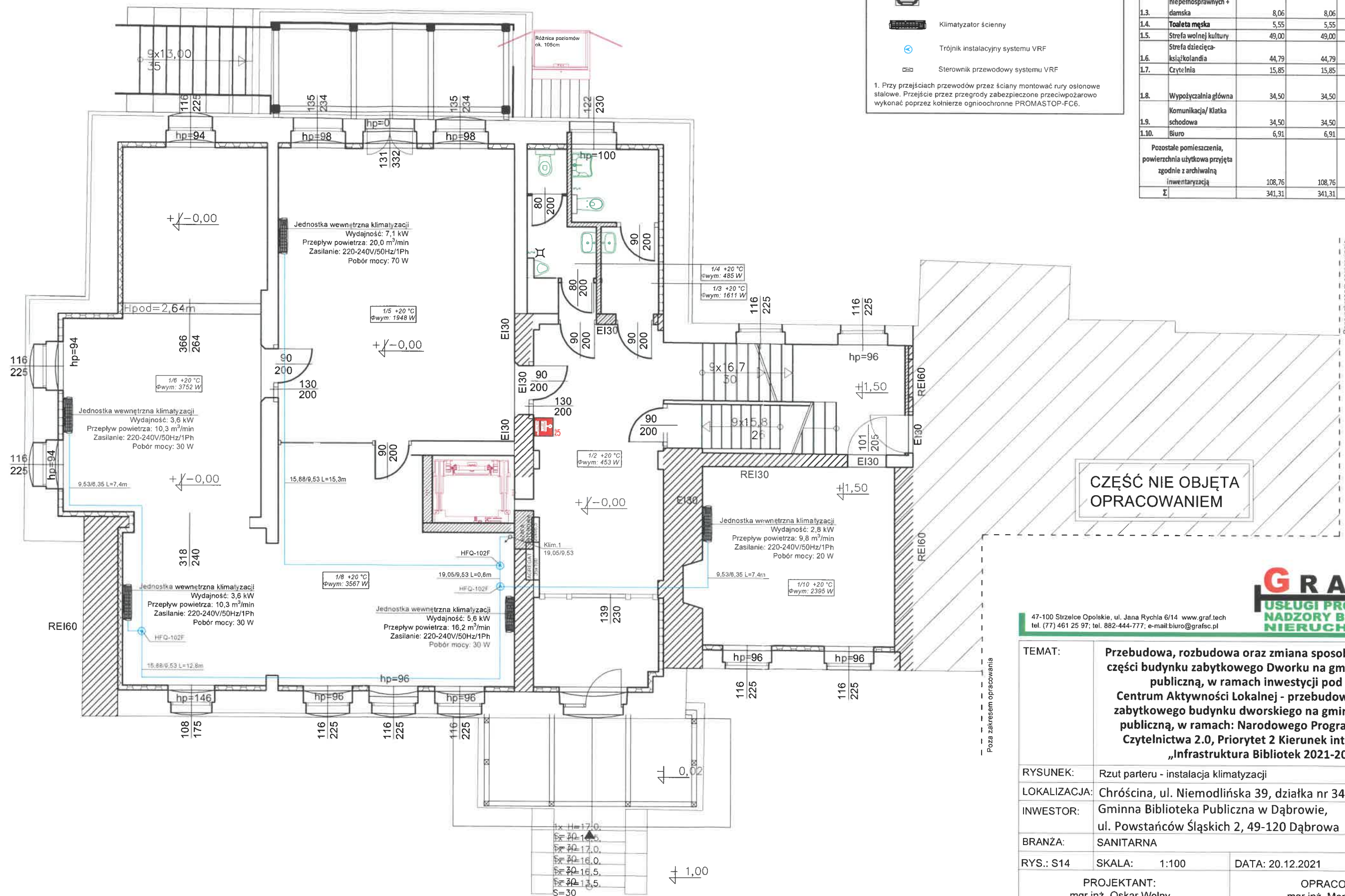
LEGENDA:

- Rura miedziana gaz-ciecz w otulinie
- Rura sztywna PVC do odprowadzania skroplin
- Klimatyzator kasetonowy
- Klimatyzator ścienny
- Trójnik instalacyjny systemu VRF
- Sterownik przewodowy systemu VRF

1. Przy przejściach przewodów przez ściany montować rury osłonowe stalowe. Przejście przez przegrody zabezpieczyć przeciwpożarowo wykonać poprzez kolnierze ogniochronne PROMASTOP-FC6.

ZESTAWIENIE POWIERZCHNI

LP.	NAZWA POMIESZCZENIA	POWIERZCHNIA UŻYTKOWA [m ²]	POWIERZCHNIA PODŁOGI [m ²]	WYSOKOŚĆ POMIESZCZENIA [m]	KUBATURA [m ³]
1.1.	Hol wejściowy	7,64	7,64	3,61	27,58
1.2.	Korytarz	25,75	25,75	3,5 : 3,55	
1.3.	Toaleta dla niepełnosprawnych + damska	8,06	8,06	3,27	26,36
1.4.	Toaleta męska	5,55	5,55	3,27	18,15
1.5.	Strefa wolnej kultury	49,00	49,00	3,39	166,11
1.6.	Strefa dziecięca - książkolandia	44,79	44,79	3,35	150,05
1.7.	Czytelnia	15,85	15,85	3,26	51,67
1.8.	Wypożyczalnia główna	34,50	34,50	3,44	118,68
1.9.	Komunikacja/ Klatka schodowa	34,50	34,50		
1.10.	Biuro	6,91	6,91	2,75	19,00
Pozostałe pomieszczenia, powierzchnia użytkowa przyjęta zgodnie z archiwalną inwentaryzacją		108,76	108,76		0,00
Σ		341,31	341,31		



CZĘŚĆ NIE OBJĘTA OPRACOWANIEM



47-100 Strzelce Opolskie, ul. Jana Rychla 6/14 www.graf.tech
tel. (77) 461 25 97; tel. 882-444-777; e-mail:biuro@grafsc.pl

TEMAT:	Przebudowa, rozbudowa oraz zmiana sposobu użytkowania części budynku zabytkowego Dworku na gminną bibliotekę publiczną, w ramach inwestycji pod nazwą: Centrum Aktywności Lokalnej - przebudowa i adaptacja zabytkowego budynku dworskiego na gminną bibliotekę publiczną, w ramach: Narodowego Programu Rozwoju Czytelnictwa 2.0, Priorytet 2 Kierunek interwencji 2.1 „Infrastruktura Bibliotek 2021-2025”	
RYSUNEK:	Rzut parteru - instalacja klimatyzacji	
LOKALIZACJA:	Chróścina, ul. Niemodlińska 39, działka nr 343/8	
INWESTOR:	Gminna Biblioteka Publiczna w Dąbrowie, ul. Powstańców Śląskich 2, 49-120 Dąbrowa	
BRANŻA:	SANITARNA	
RYS.: S14	SKALA: 1:100	DATA: 20.12.2021
PROJEKTANT: mgr inż. Oskar Wolny OPI/1068/PWOS/14 w specjalności instalacji sanitarnych do projektowania bez ograniczeń		OPRACOWANIE: mgr inż. Mariusz Łyżwa

UWAGA
RYSUNKI ORAZ CZĘŚĆ OPISOWA SĄ CZĘŚCIAMI PROJEKTU
WZAJEMNIE UZUPEŁNIAJĄCYMI SIĘ.
INFORMACJE ZAWARTE NA RYSUNKACH, A NIE UJĘTE W CZĘŚCI
OPISOWEJ LUB NIE POKAZANE NA RYSUNKACH A UJĘTE W
CZĘŚCI OPISOWEJ NALEŻY TRAKTOWAĆ JAKBY BYŁY ZAWARTE
W OBU.

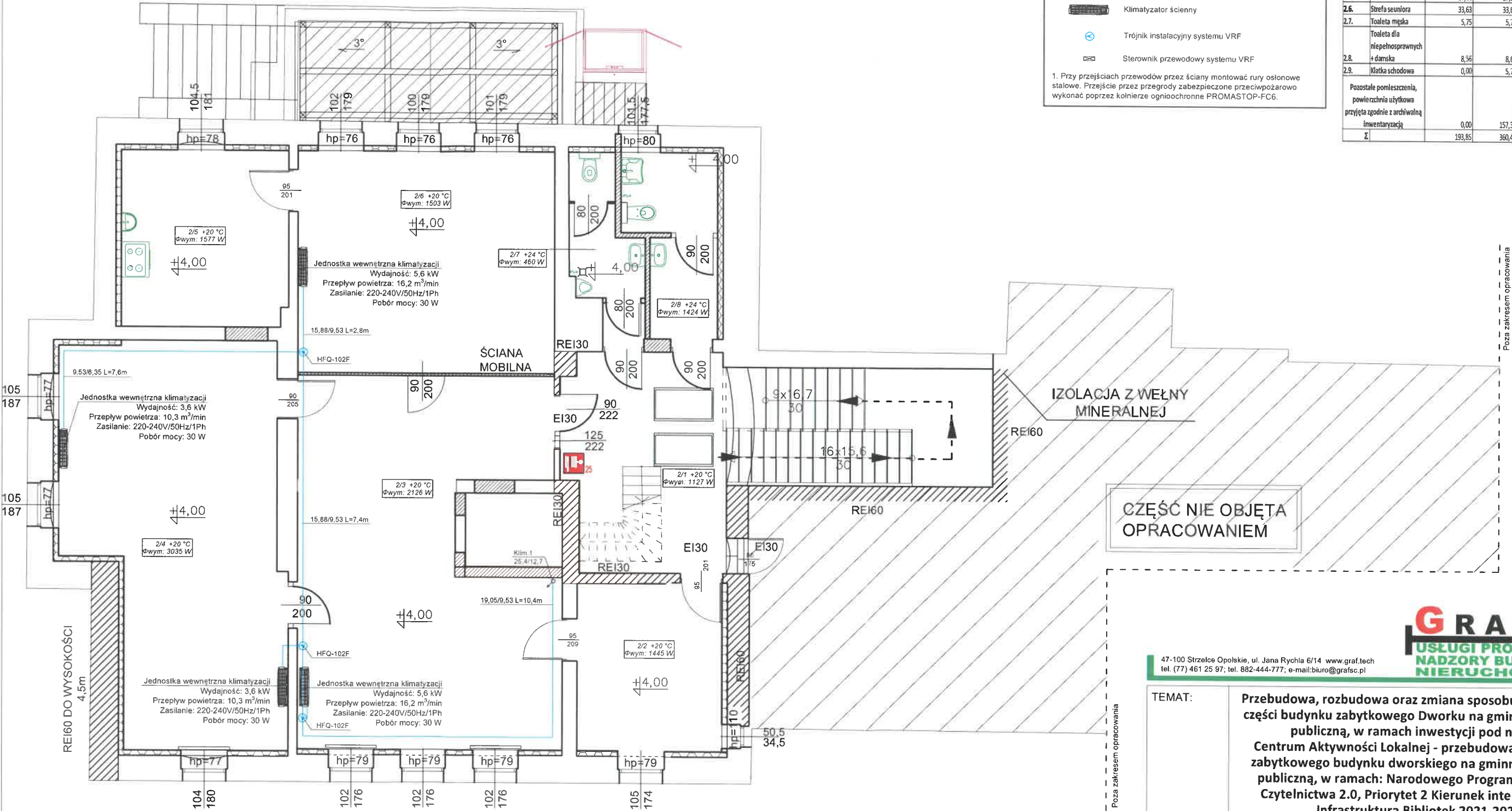
I PIĘTRO

LEGENDA:

- Rura miedziana gaz-ciecz w otulinie
- Rura sztywna PVC do odprowadzania skroplin
- Klimatyzator kasetonowy
- Klimatyzator ścienny
- Trójnik instalacyjny systemu VRF
- Sterownik przewodowy systemu VRF

1. Przy przejściach przewodów przez ściany montować rury osłonowe stalowe. Przejście przez przegrody zabezpieczone przeciwpożarowo wykonać poprzez kolnierze ogniochronne PROMASTOP-FC6.

ZESTAWIENIE POWIERZCHNI					
LP.	NAZWA POMIESZCZENIA	POWIERZCHNIA UŻYTKOWA [m ²]	POWIERZCHNIA PODŁOGI [m ²]	WYSOKOŚĆ [m]	KUBATURA [m ³]
2.1	Komunikacja	16,66	20,12		0,00
2.2	Magazyn	14,18	14,18	2,79	39,51
2.3	Strefa kultury	51,67	51,67	2,79	144,16
2.4	Strefa młodzieży	46,10	46,10	2,75	126,78
2.5	Kuchnia	17,30	17,30	2,72	47,06
2.6	Strefa seniora	33,63	33,63	2,72	91,47
2.7	Toaleta męska	5,75	5,75	2,72	15,64
2.8	Toaleta dla niepełnosprawnych + damska	8,56	8,65	2,69	23,03
2.9	Klatka schodowa	0,00	5,73		0,00
Pozostałe pomieszczenia, powierzchnia użytkowa przyjęta zgodnie z archiwalną inwentaryzacją		0,00	157,30		0,00
Σ		193,85	360,43		487,64



47-100 Strzelce Opolskie, ul. Jana Rychla 6/14 www.graf.tech
tel. (77) 461 25 97; tel. 882-444-777; e-mail: biuro@grafsc.pl



TEMAT:	Przebudowa, rozbudowa oraz zmiana sposobu użytkowania części budynku zabytkowego Dworku na gminną bibliotekę publiczną, w ramach inwestycji pod nazwą: Centrum Aktywności Lokalnej - przebudowa i adaptacja zabytkowego budynku dworskiego na gminną bibliotekę publiczną, w ramach: Narodowego Programu Rozwoju Czytelnictwa 2.0, Priorytet 2 Kierunek interwencji 2.1 „Infrastruktura Bibliotek 2021-2025”	
RYSUNEK:	Rzut piętra - instalacja klimatyzacji	
LOKALIZACJA:	Chróścina, ul. Niemodlińska 39, działka nr 343/8	
INWESTOR:	Gminna Biblioteka Publiczna w Dąbrowie, ul. Powstańców Śląskich 2, 49-120 Dąbrowa	
BRANZA:	SANITARNA	
RYS.: S15	SKALA: 1:100	DATA: 20.12.2021
PROJEKTANT: mgr inż. Oskar Wolny OPL/1068/PWOS/14 w specjalności instalacji sanitarnych do projektowania bez ograniczeń		OPRACOWANIE: mgr inż. Mariusz Łyżwa