PROJEKT BUDOWLANY

DOKUMENTACJA POWYKONAWCZA

egzemplarz nr 3

URZĄD MIEJSKI
ul. Katowicka 54
41-600 ŚWIĘTOCHŁOWICE
woj. śląskie
Wydział Architektury
i Gospodarki Przestrzennej

NAZWA I ADRES OBIEKTU	ZESPÓŁ SZKÓŁ EKONOMICZNO-USŁUGOWYCH, UL. GEN. WŁ. SIKORSKIEGO 9, 41-600 ŚWIĘTOCHŁOWICE, DZ. EW. NR 1059/131, 1056/130, 798/164, 786/165, 1151/167, 1149/167 OBR. 003 ŚWIĘTOCHŁOWICE
INWESTOR	GMINA ŚWIĘTOCHŁOWICE UL. KATOWICKA 54, 41-600 ŚWIĘTOCHŁOWICE
TEMAT	**PRZEBUDOWA I REMONT CZĘŚCI BUDYNKU ZESPOŁU SZKÓŁ EKONOMICZNO-USŁUGOWYCH W CELU UTWORZENIA SAL DO PRAKTYCZNEJ NAUKI ZAWODU ORAZ USUNIĘCIA BARIER DLA OSÓB NIEPEŁNOSPRAWNYCH**
DATA	MAJ 2019 **KATEGORIA OBIEKTU:** IX
JEDNOSTKA PROJEKTOWA	BLANK ARCHITEKCI SP. Z O.O. UL. BANKOWA 1/4, 41-800 ZABRZE TEL. (32) 793 41 94 , E-MAIL: BIURO@BLANKARCHITEKCI.PL

Załącznik do decyzji
nr 150/19
z dnia 23.10.2019

ARCHITEKTURA	PROJEKTOWAŁ:	mgr inż. arch. Leszek Woźniak – GŁÓWNY PROJEKTANT upr. nr 11/SLOKK/2013 w specj. architektonicznej nr ewid. członka ŚOIA SL-1623	mgr inż. arch. LESZEK WOŹNIAK UPRAWNIENIA BUDOWLANE DO PROJEKTOWANIA BEZ OGRANICZEŃ W SPECJALNOŚCI ARCHITEKTONICZNEJ NR 11/SLOKK/2013
		mgr inż. arch. Jan Poborski upr. nr 2/SLOKK/2012 w specj. architektonicznej nr ewid. członka ŚOIA SL-1565	MGR INŻ. ARCH. JAN POBORSKI UPRAWNIENIA BUDOWLANE DO PROJEKTOWANIA BEZ OGRANICZEŃ W SPECJALNOŚCI ARCHITEKTONICZNEJ NR 2/SLOKK/2012
	SPRAWDZIŁ:	mgr inż. arch. Grzegorz Kenig upr. nr 4/SLOKK/2014 w specj. architektonicznej nr ewid. członka ŚOIA SL-1673	mgr inż. arch. Grzegorz Kenig UPRAWNIENIA BUDOWLANE w specjalności architektonicznej do projektowania bez ograniczeń NR EWIDENCYJNY 4/SLOKK/2014
KONSTRUKCJA	PROJEKTOWAŁ:	dr inż. Wojciech Mazur nr upr. SLK/5846/PWBKb/16 w specj. konstrukcyjnej	dr inż. Wojciech Mazur Uprawnienia budowlane do projektowania i kierowania robotami budowlanymi w specjalności konstrukcyjno budowlanej bez ograniczeń Nr ewid. SLK/5846/PWBKb/16
	SPRAWDZIŁ:	dr inż. Rafał Domagała nr upr. SLK/5845/PWBKb/15 w specj. konstrukcyjnej	dr inż. Rafał Domagała Uprawnienia budowlane do projektowania i kierowania robotami budowlanymi w specjalności konstrukcyjno budowlanej bez ograniczeń Nr ewid. SLK/5845/PWBKb/15
INSTALACJE SANITARNE	PROJEKTOWAŁ:	mgr inż. Seweryn Urbański upr. nr SLK/3876/POOS/11 w specj. instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych	mgr inż. Seweryn Urbański uprawnienia budowlane do projektowania bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych. nr ewid. SLK/3876/POOS/11
	SPRAWDZIŁ:	mgr inż. Kamila Dziubek upr. nr SLK/2753/POOS/09 w specj. instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych	mgr inż. Kamila Dziubek UPR. BUD. NR EWID. SLK/2753/POOS/09 do projektowania bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych.
INSTALACJE ELEKTRYCZNE	PROJEKTOWAŁ:	mgr inż. Tomasz Bienek upr. nr SLK/0996/PWOE/05 w specj. sieci, instalacje i urządzenia elektryczne i elektroenergetyczne	mgr inż. Tomasz Bienek UPRAWNIENIA BUDOWLANE do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych nr ewidencyjny SLK/0996/PWOE/05
	SPRAWDZIŁ:	inż. Tadeusz Jaśkiewicz upr. nr 79/77/Op w specj. sieci, instalacje i urządzenia elektryczne i elektroenergetyczne	Inż. Tadeusz Jaśkiewicz UPRAWNIENIA BUDOWLANE do projektowania i kierowania robotami budowlanymi w specjalności instalacyjno-inżynieryjnej, w zakresie instalacji elektrycznych nr ewidencyjny 79/77/Op

KIEROWNIK BUDOWY
mgr inż. Daniel Brózda
Upr. Bud. SLK/4676/OWOP/13

DOKUMENTACJA POWYKONAWCZA

ZAWARTOŚĆ DOKUMENTACJI:

OŚWIADCZENIE PROJEKTANTÓW I SPRAWDZAJĄCYCH

KOPIE UPRAWNIEŃ I PRZYNALEŻNOŚCI DO IZBY ZAWODOWEJ

URZĄD MIEJSKI
ul. Katowicka 54
41-600 ŚWIĘTOCHŁOWICE
woj. śląskie
Wydział Architektury
i Gospodarki Przestrzennej

CZĘŚĆ I - PROJEKT ARCHITEKTONICZNO-BUDOWLANY
Część opisowa
Część rysunkowa

CZĘŚĆ II - PROJEKT KONSTRUKCJI
Część opisowa
Część rysunkowa

CZĘŚĆ III - PROJEKT INSTALACJI SANITARNYCH
Część opisowa
Część rysunkowa

CZĘŚĆ IV - PROJEKT INSTALACJI ELEKTRYCZNYCH
Część opisowa
Część rysunkowa

INFORMACJA BIOZ

OŚWIADCZENIE

DOKUMENTACJA POWYKONAWCZA

URZĄD MIEJSKI
ul. Katowicka 54
41-600 ŚWIĘTOCHŁOWICE
woj. śląskie
Wydział Architektury
i Gospodarki Przestrzennej

projektantów oraz osób sprawdzających projekt budowlany.
Zgodnie z art. 20 ust. 4 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo Budowlane (tj. Dz. U. 2006 nr 156 poz.1118 tekst jednolity z późniejszymi zmianami) niniejszym oświadczam, że projekt budowlany pt.:

PRZEBUDOWA I REMONT CZĘŚCI BUDYNKU ZESPOŁU SZKÓŁ EKONOMICZNO-USŁUGOWYCH W CELU UTWORZENIA SAL DO PRAKTYCZNEJ NAUKI ZAWODU ORAZ USUNIĘCIA BARIER DLA OSÓB NIEPEŁNOSPRAWNYCH

ZESPÓŁ SZKÓŁ EKONOMICZNO-USŁUGOWYCH, UL. GEN. WŁ. SIKORSKIEGO 9, 41-600 ŚWIĘTOCHŁOWICE,
DZ. EW. NR 1059/131, 1056/130, 798/164, 786/165, 1151/167, 1149/167, OBR. 003 ŚWIĘTOCHŁOWICE

sporządzony w maju 2019 r. w przedstawionym zakresie został sporządzony i sprawdzony zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej.

ARCHITEKTURA	PROJEKTOWAŁ:	mgr inż. arch. Leszek Woźniak – GŁÓWNY PROJEKTANT upr. nr 11/SLOKK/2013 w specj. architektonicznej nr ewid. członka ŚOIA SL-1623	mgr inż. arch. LESZEK WOŹNIAK UPRAWNIENIA BUDOWLANE DO PROJEKTOWANIA BEZ OGRANICZEŃ W SPECJALNOŚCI ARCHITEKTONICZNEJ NR 11/SLOKK/2013
		mgr inż. arch. Jan Poborski upr. nr 2/SLOKK/2012 w specj. architektonicznej nr ewid. członka ŚOIA SL-1565	MGR INŻ. ARCH. JAN POBORSKI UPRAWNIENIA BUDOWLANE DO PROJEKTOWANIA BEZ OGRANICZEŃ W SPECJALNOŚCI ARCHITEKTONICZNEJ NR 2/SLOKK/2012
	SPRAWDZIŁ:	mgr inż. arch. Grzegorz Kenig upr. nr 4/SLOKK/2014 w specj. architektonicznej nr ewid. członka ŚOIA SL-1673	mgr inż. arch. Grzegorz Kenig UPRAWNIENIA BUDOWLANE w specjalności architektonicznej do projektowania bez ograniczeń NR EWIDENCYJNY 4/SLOKK/2014
KONSTRUKCJA	PROJEKTOWAŁ:	dr inż. Wojciech Mazur nr upr. SLK/5846/PWBKb/16 w specj. konstrukcyjnej	dr inż. Wojciech Mazur Uprawnienia budowlane do projektowania i kierowania robotami budowlanymi w specjalności konstrukcyjno-budowlanej bez ograniczeń Nr ewid. SLK/5846/PWBKb/16
	SPRAWDZIŁ:	dr inż. Rafał Domagała nr upr. SLK/5845/PWBKb/15 w specj. konstrukcyjnej	dr inż. Rafał Domagała Uprawnienia budowlane do projektowania i kierowania robotami budowlanymi w specjalności konstrukcyjno-budowlanej bez ograniczeń Nr ewid. SLK/5845/PWBKb/15
INSTALACJE SANITARNE	PROJEKTOWAŁ:	mgr inż. Seweryn Urbański upr. nr SLK/3876/POOS/11 w specj. instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych	[illegible] uprawnienia budowlane do projektowania bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych. nr ewid. SLK/3876/POOS/11
	SPRAWDZIŁ:	mgr inż. Kamila Dziubek upr. nr SLK/2753/POOS/09 w specj. instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych	mgr inż. Kamila Dziubek UPR. BUD. NR EWID. SLK/2753/POOS/09 do projektowania bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych
INSTALACJE ELEKTRYCZNE	PROJEKTOWAŁ:	mgr inż. Tomasz Bienek upr. nr SLK/0996/PWOE/05 w specj. sieci, instalacje i urządzenia elektryczne i elektroenergetyczne	mgr inż. Tomasz Bienek UPRAWNIENIA BUDOWLANE do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych nr ewidencyjny SLK/0996/PWOE/05
	SPRAWDZIŁ:	inż. Tadeusz Jaśkiewicz upr. nr 79/77/Op w specj. sieci, instalacje i urządzenia elektryczne i elektroenergetyczne	inż. Tadeusz Jaśkiewicz UPRAWNIENIA BUDOWLANE do projektowania i kierowania robotami budowlanymi w specjalności instalacyjno-inżynieryjnej, w zakresie instalacji elektrycznych nr ewidencyjny 79/77/Op

KIEROWNIK BUDOWY
mgr inż. Daniel Brózda
Upr. Bud. SLK/4676/OWOK/13

24.05.2019

3.

DOKUMENTACJA POWYKONAWCZA

URZĄD MIEJSKI
ul. Katowicka 54
41-600 ŚWIĘTOCHŁOWICE
woj. śląskie
Wydział Architektury
i Gospodarki Przestrzennej

IZBA ARCHITEKTÓW
RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ
ŚLĄSKA OKRĘGOWA IZBA ARCHITEKTÓW RP
OKRĘGOWA KOMISJA KWALIFIKACYJNA

Katowice, dnia 11 czerwca 2013 roku

Znak sprawy: OKK/UP/B/32/12

DECYZJA nr 11/SLOKK/2013

Na podstawie art. 12 ust. 1 pkt 1, ust. 2 i 3, art. 13 ust. pkt 1 i ust. 4 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. - Prawo budowlane (tekst jednolity z 2010 r. Dz. U Nr 243, poz. 1623 z późn. zm.), art. 11 i 24 ust. 1 pkt 2 ustawy z dnia 15 grudnia 2000 r. o samorządach zawodowych architektów, inżynierów budownictwa oraz urbanistów (Dz. U. z 2001 r. Nr 5, poz. 42 z późn. zm.), § 11 ust. 1 pkt 1 rozporządzenia Ministra Transportu i Budownictwa z dnia 28 kwietnia 2006 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz. U. z 2006 r. Nr 83, poz. 578 z późn. zm.) oraz art. 104 i 107 § 1 i 4 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. - Kodeks postępowania administracyjnego (tekst jednolity: Dz. U. z 2000 r. Nr 98, poz. 1071 z późn. zm.)

stwierdza się, że

Pan

mgr inż. arch. Leszek Jan Woźniak

urodzony 9 czerwca 1981 roku w Świętochłowicach

posiada odpowiednie wykształcenie techniczne i praktykę zawodową i po zdaniu egzaminu z wynikiem pozytywnym otrzymuje

UPRAWNIENIA BUDOWLANE

w specjalności architektonicznej do projektowania bez ograniczeń

Decyzja niniejsza jako uwzględniająca w całości żądanie strony nie wymaga uzasadnienia.

Od decyzji przysługuje Panu odwołanie do Krajowej Komisji Kwalifikacyjnej Izby Architektów RP. Odwołanie wnosi się za pośrednictwem organu który wydał decyzję tj. Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej Śląskiej Okręgowej Izby Architektów RP, w terminie 14 dni od dnia doręczenia decyzji.

mgr inż. arch. Wojciech Podleski

prof. dr hab. inż. arch. Krzysztof Gasidło

dr inż. arch. Zygmunt Konopka

dr hab. inż. arch. Jan Pallado

mgr inż. arch. Maciej Piwowarczyk

mgr inż. arch. Stanisław Rostkowski

dr inż. arch. Michał Tomanek

dr inż. arch. Jerzy Witeczek

Otrzymują:

1. Leszek Woźniak, 41-600 Świętochłowice, ul. Brzozowa 7
2. Gdy decyzja stanie się ostateczna:
   1) Główny Inspektor Nadzoru Budowlanego - w celu wpisania do centralnego rejestru osób posiadających uprawnienia budowlane,
   2) Okręgowa Rada Izby Architektów.
3. a.a.

40-096 Katowice, ul. 3 Maja 11 Tel.: 32 25 30 127 Fax: 32 25 30 682 E-mail: slaska@izbaarchitektow.pl http://www.slaska.iarp.pl

DOKUMENTAC.
POWYKONAWCZ

URZĄD MIEJSKI
ul. Katowicka 5
41-600 ŚWIĘTOCHŁOWICE
woj. śląskie
Wydział Architektury
i Gospodarki Przestrzennej

IZBA ARCHITEKTÓW
RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ

Śląska Okręgowa Rada Izby Architektów RP

ZAŚWIADCZENIE - ORYGINAŁ

(wypis z listy architektów)

Śląska Okręgowa Rada Izby Architektów RP zaświadcza, że:

mgr inż. arch. LESZEK JAN WOŹNIAK

posiadający kwalifikacje zawodowe do pełnienia samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie w specjalności architektonicznej i w zakresie posiadanych uprawnień nr **11/SLOKK/2013**, jest wpisany na listę członków Śląskiej Okręgowej Izby Architektów RP pod numerem: **SL-1623.**

Członek czynny od: 27-09-2013 r.

Data i miejsce wygenerowania zaświadczenia: 10-06-2019 r. Katowice.

Zaświadczenie jest ważne do dnia: **31-12-2019 r.**

Podpisano elektronicznie w systemie informatycznym Izby Architektów RP przez:
ANITA LANGER, Sekretarz Okręgowej Rady Izby Architektów RP.

Nr weryfikacyjny zaświadczenia:

SL-1623-F6BA-3CFB-47Y5-1CFD

Dane zawarte w niniejszym zaświadczeniu można sprawdzić podając nr weryfikacyjny zaświadczenia w publicznym serwisie internetowym Izby Architektów: www.izbaarchitektow.pl lub kontaktując się bezpośrednio z właściwą Okręgowa Izbą Architektów RP.

DOKUMENTAC. POWYKONAWCZA

URZĄD MIEJSKI
ul. Katowicka 54
41-600 ŚWIĘTOCHŁOWICE
woj. śląskie
Wydział Architektury
i Gospodarki Przestrzennej

IZBA ARCHITEKTÓW
RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ
ŚLĄSKA OKRĘGOWA IZBA ARCHITEKTÓW RP
OKRĘGOWA KOMISJA KWALIFIKACYJNA

Katowice, dnia 11.07. 2012 r.

Znak sprawy: OKK/UP/B/18/12

DECYZJA nr 2/SLOKK/2012

Na podstawie art. 12 ust. 1 pkt 1, ust. 2 i 3, art. 13 ust. pkt 1 i ust. 4 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. - Prawo budowlane (tekst jednolity z 2010 r. Dz. U. Nr 243, poz. 1623 z późn. zm.), art. 11 i 24 ust. 1 pkt 2 ustawy z dnia 15 grudnia 2000 r. o samorządach zawodowych architektów, inżynierów budownictwa oraz urbanistów (Dz. U. z 2001 r. Nr 5, poz. 42 z późn. zm.), § 11 ust. 1 pkt 1 rozporządzenia Ministra Transportu i Budownictwa z dnia 28 kwietnia 2005 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz. U. z 2006 r. Nr 83, poz. 578 z późn. zm.) oraz art. 104 i 107 § 1 i 4 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. - Kodeks postępowania administracyjnego (tekst jednolity: Dz. U. z 2000 r. Nr 98, poz. 1071, z późn. zm.)

stwierdza się, że

Pan

mgr inż. arch. Jan Czesław Poborski

urodzony 5 września 1981 roku w Rudzie Śląskiej

posiada odpowiednie wykształcenie techniczne i praktykę zawodową, i po zdaniu egzaminu z wynikiem pozytywnym otrzymuje

UPRAWNIENIA BUDOWLANE

w specjalności architektonicznej do projektowania bez ograniczeń

Decyzja niniejsza jako uwzględniająca w całości żądanie strony nie wymaga uzasadnienia.

Od decyzji przysługuje Panu odwołanie do Krajowej Komisji Kwalifikacyjnej Izby Architektów RP. Odwołanie wnosi się za pośrednictwem organu, który wydał decyzję tj. Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej Śląskiej Okręgowej Izby Architektów RP, w terminie 14 dni od dnia doręczenia decyzji.

mgr inż. arch. Wojciech Podleski

prof. dr hab. inż. arch. Krzysztof Gasidło

dr inż. arch. Zygmunt Konopka

dr hab. inż. arch. Jan Pallado

mgr inż. arch. Maciej Pławowarczyk

mgr inż. arch. Stanisław Rostkowski

dr inż. arch. Michał Tomanek

dr inż. arch. Jerzy Wieczek

Otrzymują:
1. Jan Poborski, 41-704 Ruda Śląska, ul. Zielińskiego 3A/4
2. Gdy decyzja stanie się ostateczna:
   1) Główny Inspektor Nadzoru Budowlanego - w celu wpisania do centralnego rejestru osób posiadających uprawnienia budowlane,
   2) Okręgowa Rada Izby Architektów
3. a.a.

40-096 Katowice, ul. 3 Maja 11 Tel.: 32 25 30 127 Fax: 32 25 30 682 E-mail: slaska@izbaarchitektow.pl http://www.slaska.iarp.pl
NIP 954-24-06-677 Regon 017466395-00139 Konto: PKO BPS.A. O/Katowice Nr 26 1020 2313 0000 3402 0020 3315

DOKUMENTACJA POWYKONAWCZA

URZĄD MIEJSKI
ul. Katowicka 54
41-600 ŚWIĘTOCHŁOWICE
woj. śląskie
Wydział Architektury
i Gospodarki Przestrzennej

IZBA ARCHITEKTÓW
RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ

Śląska Okręgowa Rada Izby Architektów RP

ZAŚWIADCZENIE - ORYGINAŁ

(wypis z listy architektów)

Śląska Okręgowa Rada Izby Architektów RP zaświadcza, że:

mgr inż. arch. JAN CZESŁAW POBORSKI

posiadający kwalifikacje zawodowe do pełnienia samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie w specjalności architektonicznej i w zakresie posiadanych uprawnień nr **2/SLOKK/2012**, jest wpisany na listę członków Śląskiej Okręgowej Izby Architektów RP pod numerem: **SL-1565.**

Członek czynny od: 02-10-2012 r.

Data i miejsce wygenerowania zaświadczenia: 10-06-2019 r. Katowice.

Zaświadczenie jest ważne do dnia: **30-09-2019 r.**

Podpisano elektronicznie w systemie informatycznym Izby Architektów RP przez:
ANITA LANGER, Sekretarz Okręgowej Rady Izby Architektów RP.

Nr weryfikacyjny zaświadczenia:

SL-1565-A1DC-53Y1-6365-1DBF

Dane zawarte w niniejszym zaświadczeniu można sprawdzić podając nr weryfikacyjny zaświadczenia w publicznym serwisie internetowym Izby Architektów: www.izbaarchitektow.pl lub kontaktując się bezpośrednio z właściwą Okręgowa Izbą Architektów RP.

DOKUMENTACJA POWYKONAWCZA

URZĄD MIEJSKI
ul. Katowicka 54
41-600 ŚWIĘTOCHŁOWICE
woj. śląskie
Wydział Architektury
i Gospodarki Przestrzennej

IZBA ARCHITEKTÓW
RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ
ŚLĄSKA OKRĘGOWA IZBA ARCHITEKTÓW RP
OKRĘGOWA KOMISJA KWALIFIKACYJNA

Katowice, dnia 11 czerwca 2014 roku

Znak sprawy: OKK/UP/B/8/13/II

DECYZJA nr 4/SLOKK/2014

Na podstawie art. 12 ust. 1 pkt 1, ust. 2 i 3, art. 13 ust. pkt 1 i ust. 4 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. - Prawo budowlane (tekst jednolity z 2010 r. Dz. U. Nr 243, poz. 1623 z późn. zm.), art. 11 i 24 ust. 1 pkt 2 ustawy z dnia 15 grudnia 2000 r. o samorządach zawodowych architektów, inżynierów budownictwa oraz urbanistów (Dz. U. z 2001 r. Nr 5, poz. 42 z późn. zm.), § 11 ust. 1 pkt 1 rozporządzenia Ministra Transportu i Budownictwa z dnia 28 kwietnia 2006 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz. U. z 2006 r. Nr 83, poz. 578 z późn. zm.) oraz art. 104 i 107 § 1 i 4 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. - Kodeks postępowania administracyjnego (tekst jednolity: Dz. U. z 2000 r. Nr 98, poz. 1071, z późn. zm.)

stwierdza się, że

Pan

mgr inż. arch. Grzegorz Stefan Kenig

urodzony 12 grudnia 1980 roku w Zabrzu

posiada odpowiednie wykształcenie techniczne i praktykę zawodową i po zdaniu egzaminu z wynikiem pozytywnym otrzymuje

UPRAWNIENIA BUDOWLANE

w specjalności architektonicznej do projektowania bez ograniczeń

Decyzja niniejsza jako uwzględniająca w całości żądanie strony nie wymaga uzasadnienia.

Od decyzji przysługuje Panu odwołanie do Krajowej Komisji Kwalifikacyjnej Izby Architektów RP. Odwołanie wnosi się za pośrednictwem organu, który wydał decyzję tj. Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej Śląskiej Okręgowej Izby Architektów RP, w terminie 14 dni od dnia doręczenia decyzji.

mgr inż. arch. Wojciech Podleski

dr hab. inż. arch. Jan Pallado

mgr inż. arch. Tomasz Studniarek

mgr inż. arch. Maciej Piwowarczyk

prof. WST dr inż. arch. Andrzej Grzybowski

dr inż. arch. Zygmunt Konopka

dr inż. arch. Michał Tomanek

dr inż. arch. Jerzy Witeczek

mgr inż. arch. Dorota Wróbel

mgr inż. arch. Walenty Wróbel

ŚLĄSKA OKRĘGOWA IZBA ARCHITEKTÓW RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ

Otrzymują:

1. Grzegorz Kenig,41-800 Zabrze, ul. Chmielna 8/2
2. Gdy decyzja stanie się ostateczna:
   1) Główny Inspektor Nadzoru Budowlanego - w celu wpisania do centralnego rejestru osób posiadających uprawnienia budowlane,
   2) Okręgowa Rada Izby Architektów.
3. a.a.

40-096 Katowice, ul. 3 Maja 11 Tel.: 32 25 30 127 Fax: 32 25 30 682 E-mail: slaska@izbaarchitektow.pl http://www.slaska.iarp.pl
NIP 954-24-06-677 Regon 017466395-00139 Konto: PKO BPS.A. O/Katowice Nr 26 1020 2313 0000 3402 0020 3315

DOKUMENTACJA POWYKONAWCZA

URZĄD MIEJSKI
ul. Katowicka 5
41-600 ŚWIĘTOCHŁOWICE
woj. śląskie
Wydział Architektury
i Gospodarki Przestrzennej

IZBA ARCHITEKTÓW
RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ

Śląska Okręgowa Rada Izby Architektów RP

ZAŚWIADCZENIE - ORYGINAŁ

(wypis z listy architektów)

Śląska Okręgowa Rada Izby Architektów RP zaświadcza, że:

mgr inż. arch. GRZEGORZ KENIG

posiadający kwalifikacje zawodowe do pełnienia samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie w specjalności architektonicznej i w zakresie posiadanych uprawnień nr **4/SLOKK/2014**, jest wpisany na listę członków Śląskiej Okręgowej Izby Architektów RP pod numerem: **SL-1673.**

Członek czynny od: 10-10-2014 r.

Data i miejsce wygenerowania zaświadczenia: 05-06-2019 r. Katowice.

Zaświadczenie jest ważne do dnia: **31-07-2019 r.**

Podpisano elektronicznie w systemie informatycznym Izby Architektów RP przez:
ANITA LANGER, Sekretarz Okręgowej Rady Izby Architektów RP.

Nr weryfikacyjny zaświadczenia:

SL-1673-AD4B-66CA-6E71-7FB4

Dane zawarte w niniejszym zaświadczeniu można sprawdzić podając nr weryfikacyjny zaświadczenia w publicznym serwisie internetowym Izby Architektów: www.izbaarchitektow.pl lub kontaktując się bezpośrednio z właściwą Okręgowa Izbą Architektów RP.

ŚLĄSKA OKRĘGOWA IZBA INŻYNIERÓW BUDOWNICTWA

DOKUMENTAL POWYKONAWC

URZĄD MIEJSKI
ul. Katowicka 54
41-600 ŚWIĘTOCHŁOWICE
woj. śląskie
Wydział Architektury
i Gospodarki Przestrzennej

SLK/OKK/7131.7132/5846/15

Katowice, dnia 20 czerwca 2016 r.

DECYZJA

Na podstawie art. 12 ust. 2, 3, 4, art. 13, art. 14 ust. 1 pkt. 2 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (Dz.U. z 2016 r., poz. 290), § 10 i § 12 ust. 1 rozporządzenia Ministra Infrastuktury i Rozwoju z dnia 11 września 2014 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz.U. z 2014 r., poz. 1278) oraz na podstawie art. 24 ust. 1 pkt 2 ustawy z dnia 15 grudnia 2000r. o samorządach zawodowych architektów oraz inżynierów budownictwa (Dz.U. z 2014 r., poz. 1946 z późn. zm.), po ustaleniu, że zostały spełnione warunki w zakresie przygotowania zawodowego oraz po złożeniu egzaminu na uprawnienia budowlane z wynikiem pozytywnym

Pan Wojciech Mazur
mgr inż. budownictwa
ur. dnia 23 kwietnia 1985 w Jastrzębiu Zdroju

otrzymuje

UPRAWNIENIA BUDOWLANE
numer ewidencyjny SLK/5846/PWBKb/16
do projektowania i kierowania robotami budowlanymi
w specjalności konstrukcyjno - budowlanej bez ograniczeń

Zakres uprawnień:

- sporządzanie projektu architektoniczno – budowlanego w odniesieniu do konstrukcji obiektu,
- sporządzanie projektu zagospodarowania działki lub terenu wyłącznie w zakresie uzyskanej specjalności,
- sprawdzanie projektów budowlanych w zakresie specjalności konstrukcyjno – budowlanej i sprawowanie nadzoru autorskiego,
- kierowanie robotami budowlanymi w odniesieniu do konstrukcji obiektu oraz architektury obiektu,
- kierowanie wytwarzaniem konstrukcyjnych elementów budowlanych oraz nadzór i kontrola techniczna wytwarzania tych elementów,
- wykonywanie nadzoru inwestorskiego,
- sprawowanie kontroli technicznej utrzymania obiektów budowlanych.

UZASADNIENIE

W wyniku pozytywnego postępowania kwalifikacyjnego i pozytywnego wyniku egzaminu ze znajomości procesu budowlanego oraz praktycznego zastosowania wiedzy technicznej wydanie niniejszych uprawnień budowlanych jest uzasadnione.

Od niniejszej decyzji służy prawo odwołania do Krajowej Komisji Kwalifikacyjnej Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa w Warszawie, za pośrednictwem Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej SIOIIB w Katowicach w terminie 14 dni od dnia jej doręczenia.

Otrzymują:
1. Pan Wojciech Mazur
   Piaskowa 3
   44-207 Rybnik
2. Okręgowa Rada Izby
3. Główny Inspektor
   Nadzoru Budowlanego
4. a/a.

Skład orzekający OKK

1. **mgr inż. Piotr Szatkowski**
2. **inż. Hieronim Spiżewski**
3. **mgr inż. Zbigniew Dzierżewicz**

10

DOKUMENTACJA POWYKONAWCZA

URZĄD MIEJSKI
ul. Katowicka 54
41-600 ŚWIĘTOCHŁOWICE
woj. śląskie
Wydział Architektury
i Gospodarki Przestrzennej

POLSKA IZBA INŻYNIERÓW BUDOWNICTWA

Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

SLK-TB3-Z1Q-CRZ *

Pan Wojciech Mazur o numerze ewidencyjnym SLK/BO/9681/16

adres zamieszkania ul. Piaskowa 3, 44-207 Rybnik

jest członkiem Śląskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.

Niniejsze zaświadczenie jest ważne do dnia 2019-08-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2018-08-14 roku przez:

Roman Karwowski, Przewodniczący Rady Śląskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

(Zgodnie art. 5 ust 2 ustawy z dnia 18 września 2001 r. o podpisie elektronicznym (Dz. U. 2001 Nr 130 poz. 1450) dane w postaci elektronicznej opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu są równoważne pod względem skutków prawnych dokumentom opatrzonym podpisami własnoręcznymi.)

* Weryfikację poprawności danych w niniejszym zaświadczeniu można sprawdzić za pomocą numeru weryfikacyjnego zaświadczenia na stronie Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa www.piib.org.pl lub kontaktując się z biurem właściwej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

ŚLĄSKA OKRĘGOWA IZBA INŻYNIERÓW BUDOWNICTWA

DOKUMENTACJA POWYKONAWCZA

URZĄD MIEJSKI
ul. Katowicka 54
41-600 ŚWIĘTOCHŁOWICE
woj. śląskie
Wydział Architektury
i Gospodarki Przestrzennej

SLK/OKK/7131.7132/5845/15

Katowice, dnia 22 czerwca 2015 r

DECYZJA

Na podstawie art. 12 ust. 2, 3, 4, art. 13, art. 14 ust. 1 pkt. 2 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (Dz.U. z 2013 r., poz. 1409 z późn. zm.), § 10 i § 12 ust. 1 pkt. 1 i 2 rozporządzenia Ministra Infrastuktury i Rozwoju z dnia 11 września 2014 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz.U. z 2014 r., poz. 1278) oraz na podstawie art. 24 ust. 1 pkt 2 ustawy z dnia 15 grudnia 2000r. o samorządach zawodowych architektów, inżynierów budownictwa oraz urbanistów (Dz.U. z 2013 r., poz. 932 z późn. zm.), po ustaleniu, że zostały spełnione warunki w zakresie przygotowania zawodowego oraz po złożeniu egzaminu na uprawnienia budowlane z wynikiem pozytywnym

Pan Rafał Domagała
dr inż. budownictwa
ur. dnia 26 maja 1981 w Rybniku

otrzymuje

UPRAWNIENIA BUDOWLANE
numer ewidencyjny SLK/5845/PWBKb/15
do projektowania i kierowania robotami budowlanymi
w specjalności konstrukcyjno - budowlanej bez ograniczeń

Zakres uprawnień:

- sporządzanie projektu architektoniczno – budowlanego w odniesieniu do konstrukcji obiektu,
- sporządzanie projektu zagospodarowania działki lub terenu wyłącznie w zakresie uzyskanej specjalności,
- sprawdzanie projektów budowlanych w zakresie specjalności konstrukcyjno – budowlanej i sprawowanie nadzoru autorskiego,
- kierowanie robotami budowlanymi w odniesieniu do konstrukcji obiektu oraz architektury obiektu,
- kierowanie wytwarzaniem konstrukcyjnych elementów budowlanych oraz nadzór i kontrola techniczna wytwarzania tych elementów,
- wykonywanie nadzoru inwestorskiego,
- sprawowanie kontroli technicznej utrzymania obiektów budowlanych.

UZASADNIENIE

W wyniku pozytywnego postępowania kwalifikacyjnego i pozytywnego wyniku egzaminu ze znajomości procesu budowlanego oraz praktycznego zastosowania wiedzy technicznej wydanie niniejszych uprawnień budowlanych jest uzasadnione.

Od niniejszej decyzji służy prawo odwołania do Krajowej Komisji Kwalifikacyjnej Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa w Warszawie, za pośrednictwem Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej ŚIOIIB w Katowicach w terminie 14 dni od dnia jej doręczenia.

Otrzymują:
1. Pan Rafał Domagała
   Marynarska 11
   44-200 Rybnik
2. Okręgowa Rada Izby
3. Główny Inspektor
   Nadzoru Budowlanego
4. a/a.

Skład orzekający OKK

1. mgr inż. Piotr Szatkowski
2. inż. Hieronim Spiżewski
3. mgr inż. Zbigniew Dzierżewicz

12

DOKUMENTACJA POWYKONAWCZA

URZĄD MIEJSKI
ul. Katowicka 54
41-600 ŚWIĘTOCHŁOWICE
woj. śląskie
Wydział Architektury
i Gospodarki Przestrzennej

POLSKA IZBA INŻYNIERÓW BUDOWNICTWA

Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

SLK-THV-WAP-KVU *

Pan Rafał Domagała o numerze ewidencyjnym SLK/BO/9178/15
adres zamieszkania ul. Marynarska 11, 44-200 Rybnik
jest członkiem Śląskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.
Niniejsze zaświadczenie jest ważne do dnia 2019-07-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2018-07-11 roku przez:

Roman Karwowski, Przewodniczący Rady Śląskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

(Zgodnie art. 5 ust 2 ustawy z dnia 18 września 2001 r. o podpisie elektronicznym (Dz. U. 2001 Nr 130 poz. 1450) dane w postaci elektronicznej opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu są równoważne pod względem skutków prawnych dokumentom opatrzonym podpisami własnoręcznymi.)

* Weryfikację poprawności danych w niniejszym zaświadczeniu można sprawdzić za pomocą numeru weryfikacyjnego zaświadczenia na stronie Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa www.piib.org.pl lub kontaktując się z biurem właściwej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

DOKUMENTACJA
POWYKONAWCZA

URZĄD MIEJSKI
ul. Katowicka 54
41-600 ŚWIĘTOCHŁOWICE
woj. śląskie
Wydział Architektury
i Gospodarki Przestrzennej

ŚLĄSKA OKRĘGOWA IZBA INŻYNIERÓW BUDOWNICTWA

SLK/OKK/7131/3876/11

Katowice, dnia 15 grudnia 2011 r.

DECYZJA

Na podstawie art. 24 ust. 1 pkt 2 ustawy z dnia 15 grudnia 2000 r. o samorządach zawodowych architektów, inżynierów budownictwa oraz urbanistów (Dz.U. z 2001 r. Nr 5, poz. 42 z późn. zm.), art. 13 ust. 1 pkt 1, art. 14 ust. 1 pkt 4 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (Dz.U. z 2010 r. Nr 243, poz. 1623 z późn. zm.) oraz § 11 ust. 1 pkt 1 i § 23 ust. 1 rozporządzenia Ministra Transportu i Budownictwa z dnia 28 kwietnia 2006 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz.U. z 2006 r. Nr 83, poz. 578 z późn. zm.) w związku z art. 104 Kodeksu postępowania administracyjnego (Dz.U. z 2000 r. Nr 98, poz. 1071 z późn. zm.)

Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna ŚLOIIB
nadała Panu Seweryn Urbański
mgr inż. inżynierii środowiska
ur. dnia 15 maja 1978 w Częstochowie
UPRAWNIENIA BUDOWLANE numer ewidencyjny SLK/3876/POOS/11
do projektowania w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych bez ograniczeń

Zakres uprawnień:

- projektowanie obiektów budowlanych związanych z obiektem budowlanym, takim jak: sieci i instalacje cieplne, wentylacyjne, gazowe, wodociągowe i kanalizacyjne z doborem właściwych urządzeń w projekcie budowlanym,
- sprawdzanie projektów budowlanych i sprawowanie nadzoru autorskiego,
- sprawowanie kontroli technicznej utrzymania obiektów budowlanych z zastrzeżeniem art. 62 ust. 5 ustawy

Na podstawie §15 rozporządzenia Ministra Transportu i Budownictwa z dnia 28 kwietnia 2006 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie – uprawnienia niniejsze uprawniają do sporządzania projektów zagospodarowania działki lub terenu w zakresie w/w specjalności.

UZASADNIENIE

Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna Śląskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa w Katowicach na podstawie protokołów z postępowania kwalifikacyjnego oraz z przeprowadzonego egzaminu, stwierdziła, że Pan **Seweryn Urbański** posiada wymagane prawem: wykształcenie i praktykę zawodową oraz uzyskał pozytywny wynik egzaminu - konieczne do uzyskania uprawnień budowlanych **do projektowania bez ograniczeń** w specjalności **instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych.**

Pouczenie

1. Zgodnie z art. 12 ust. 7 w/w ustawy Prawo budowlane – podstawę do wykonywania samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie stanowi wpis do centralnego rejestru Głównego Inspektora Nadzoru Budowlanego oraz wpis na listę członków właściwej izby samorządu zawodowego.
2. Od niniejszej decyzji służy odwołanie do Krajowej Komisji Kwalifikacyjnej Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa w Warszawie, za pośrednictwem Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej ŚLOIIB w Katowicach w terminie 14 dni od dnia jej doręczenia.

Otrzymują:
1. Pan Seweryn Urbański
   Bienia 8/64
   42-200 Częstochowa
2. Okręgowa Rada Izby
3. Główny Inspektor
   Nadzoru Budowlanego
4. a/a

Skład orzekający OKK

1. mgr inż. Piotr Szatkowski
2. mgr inż. Bolesław Jurkiewicz
3. mgr inż. Zbigniew Dzierżewicz

DOKUMENTACJA
POWYKONAWCZA

URZĄD MIEJSKI
ul. Katowicka 54
41-600 ŚWIĘTOCHŁOWICE
woj. śląskie
Wydział Architektury
i Gospodarki Przestrzennej

POLSKA IZBA INŻYNIERÓW BUDOWNICTWA

Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

SLK-ZSZ-AKL-SAI *

Pan Seweryn Urbański o numerze ewidencyjnym SLK/IS/7841/12

adres zamieszkania ul. Biała 43/11, 42-200 Częstochowa

jest członkiem Śląskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.

Niniejsze zaświadczenie jest ważne do dnia 2020-03-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2019-03-05 roku przez:

Roman Karwowski, Przewodniczący Rady Śląskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

(Zgodnie art. 5 ust 2 ustawy z dnia 18 września 2001 r. o podpisie elektronicznym (Dz. U. 2001 Nr 130 poz. 1450) dane w postaci elektronicznej opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu są równoważne pod względem skutków prawnych dokumentom opatrzonym podpisami własnoręcznymi.)

* Weryfikację poprawności danych w niniejszym zaświadczeniu można sprawdzić za pomocą numeru weryfikacyjnego zaświadczenia na stronie Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa www.piib.org.pl lub kontaktując się z biurem właściwej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

15.

DOKUMENTACJA
POWYKONAWCZA

URZĄD MIEJSKI
ul. Katowicka 54
41-600 ŚWIĘTOCHŁOWICE
woj. śląskie
Wydział Architektury
i Gospodarki Przestrzennej

ŚLĄSKA OKRĘGOWA IZBA INŻYNIERÓW BUDOWNICTWA

SLK/OKK/7131/2753/09 Katowice, dnia 17 grudnia 2009 r.

DECYZJA

Na podstawie art. 24 ust. 1 pkt 2 ustawy z dnia 15 grudnia 2000 r. o samorządach zawodowych architektów, inżynierów budownictwa oraz urbanistów (Dz.U. z 2001 r. Nr 5, poz. 42 z późn. zm.), art. 13 ust. 1 pkt. 1 i ust. 2, art. 14 ust. 1 pkt. 4 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (Dz.U. z 2006 r. Nr 156, poz. 1118 z późn. zm.) oraz § 11 ust. 1 pkt 1 rozporządzenia Ministra Transportu i Budownictwa z dnia 28 kwietnia 2006 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz.U. z 2006 r. Nr 83, poz. 578 z późn. zm.) w związku z art. 104 Kodeksu postępowania administracyjnego (Dz.U. z 2000 r. Nr 98, poz. 1071 z późn. zm.)

Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna ŚLOIIB
n a d a j e
Panu(i) Kamili Dziubek
Mgr inż. inżynierii środowiska
ur. dnia 21 maja 1981 w Częstochowie

UPRAWNIENIA BUDOWLANE
numer ewidencyjny SLK/2753/POOS/09

do projektowania bez ograniczeń
w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych

UZASADNIENIE

Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna Śląskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa w Katowicach na podstawie protokołów z postępowania kwalifikacyjnego oraz z przeprowadzonego egzaminu, stwierdziła, że Pan(i) Kamila Dziubek posiada wymagane prawem: wykształcenie i praktykę zawodową oraz uzyskał(a) pozytywny wynik egzaminu - konieczne do uzyskania uprawnień budowlanych do projektowania bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych.

Szczegółowy zakres uprawnień jest określony na odwrocie niniejszej decyzji.

Pouczenie

1. Zgodnie z art. 12 ust. 7 ww ustawy Prawo budowlane – podstawę do wykonywania samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie stanowi wpis do centralnego rejestru Głównego Inspektora Nadzoru Budowlanego oraz wpis na listę członków właściwej Izby samorządu zawodowego.
2. Od niniejszej decyzji służy odwołanie do Krajowej Komisji Kwalifikacyjnej Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa w Warszawie, za pośrednictwem Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej ŚLOIIB w Katowicach w terminie 14 dni od dnia jej doręczenia.

Otrzymują:
1. Pan(i) Kamila Dziubek
   Sobieskiego 11
   42-256 Olsztyn
2. Okręgowa Rada Izby
3. Główny Inspektor
   Nadzoru Budowlanego
4. a/a

Skład orzekający OKK
1. Mgr inż. Zbigniew Dzierżewicz
2. Mgr inż. Bolesław Jurkiewicz
3. Mgr inż. Tadeusz Lipiński

DOKUMENTACJA
POWYKONAWCZA

zakres:

Na podstawie art. 12 ust. 1 pkt 1 i art. 13 ust. 4 Prawa budowlanego w związku z § 23 ust. 1 rozporządzenia Ministra Transportu i Budownictwa z dnia 28 kwietnia 2006 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie Pan(i) Kamila Dziubek jest uprawniony(a) w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych do:

- projektowania obiektów budowlanych związanych z obiektem budowlanym, takim jak: sieci i instalacje cieplne, wentylacyjne, gazowe, wodociągowe i kanalizacyjne, z doborem właściwych urządzeń w projekcie budowlanym,
- sprawdzania projektów budowlanych i sprawowania nadzoru autorskiego,
- sprawowania kontroli technicznej utrzymania obiektów budowlanych z zastrzeżeniem art. 62
- ust. 5 ustawy

bez ograniczeń.

Na podstawie §15 rozporządzenia Ministra Transportu i Budownictwa z dnia 28 kwietnia 2006 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie - uprawnienia niniejsze uprawniają do sporządzania projektów zagospodarowania działki lub terenu w zakresie w/w specjalności.

PRZEWODNICZĄCY
OKRĘGOWEJ KOMISJI KWALIFIKACYJNEJ
[illegible]

mgr inż. Zbigniew Dzierżewski

17.

DOKUMENTACJA POWYKONAWCZA

URZĄD MIEJSKI
ul. Katowicka 5
41-600 ŚWIĘTOCHŁOWICE
woj. śląskie
Wydział Architektury
i Gospodarki Przestrzennej

POLSKA IZBA INŻYNIERÓW BUDOWNICTWA

Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

SLK-CXM-DI4-NGW *

Pani Kamila Dziubek o numerze ewidencyjnym SLK/IS/6479/10

adres zamieszkania ul. Sobieskiego 11, 42-256 Olsztyn

jest członkiem Śląskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.

Niniejsze zaświadczenie jest ważne do dnia 2020-02-29.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2019-02-12 roku przez:

Roman Karwowski, Przewodniczący Rady Śląskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

(Zgodnie art. 5 ust 2 ustawy z dnia 18 września 2001 r. o podpisie elektronicznym (Dz. U. 2001 Nr 130 poz. 1450) dane w postaci elektronicznej opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu są równoważne pod względem skutków prawnych dokumentom opatrzonym podpisami własnoręcznymi.)

* Weryfikację poprawności danych w niniejszym zaświadczeniu można sprawdzić za pomocą numeru weryfikacyjnego zaświadczenia na stronie Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa www.piib.org.pl lub kontaktując się z biurem właściwej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

ŚLĄSKA OKRĘGOWA IZBA INŻYNIERÓW BUDOWNICTWA

DOKUMENTACJA POWYKONAWCZA

URZĄD MIEJSKI
ul. Katowicka 5
41-600 ŚWIĘTOCHŁOWICE
woj. śląskie
Wydział Architektury
i Gospodarki Przestrzennej

SLK/OKK/7131.7132/0996/05

Katowice, dnia 15 grudnia 2005 r.

DECYZJA

Na podstawie art. 24 ust. 1 pkt 2 ustawy z dnia 15 grudnia 2000 r. o samorządach zawodowych architektów, inżynierów budownictwa oraz urbanistów (Dz.U. z 2001 r. Nr 5, poz. 42 z późn. zm.), art. 13 ust. 1 pkt 1 i 2, art. 14 ust. 1 pkt 5 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (Dz.U. z 2003 r. Nr 207, poz. 2016 z późn. zm.) oraz § 12 pkt. 1 rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 18 maja 2005 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz.U. z 2005 r. Nr 96, poz. 817) w związku z art. 104 Kodeksu postępowania administracyjnego (Dz.U. z 2000 r. Nr 98, poz. 1071 z późn. zm.)

Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna Śl.OIIB
n a d a j e
Panu(i) Tomaszowi Bienek
Mgr inż. elektryk - kierunek elektrotechnika
ur. dnia 29 stycznia 1973 w Rybniku

UPRAWNIENIA BUDOWLANE
numer ewidencyjny SLK/0996/PWOE/05

do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych

UZASADNIENIE

Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna Śląskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa w Katowicach na podstawie protokołów z postępowania kwalifikacyjnego oraz z przeprowadzonego egzaminu, stwierdziła, że Pan(i) **Tomasz Bienek** posiada wymagane prawem: wykształcenie i praktykę zawodową oraz uzyskał(a) pozytywny wynik egzaminu - konieczne do uzyskania uprawnień budowlanych **do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych.**

Szczegółowy zakres uprawnień jest określony na odwrocie niniejszej decyzji.

Pouczenie

1. Zgodnie z art. 12 ust. 7 w/w ustawy Prawo budowlane – podstawę do wykonywania samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie stanowi wpis do centralnego rejestru Głównego Inspektora Nadzoru Budowlanego oraz wpis na listę członków właściwej izby samorządu zawodowego.
2. Od niniejszej decyzji służy odwołanie do Krajowej Komisji Kwalifikacyjnej Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa w Warszawie, za pośrednictwem Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej Śl.OIIB w Katowicach w terminie 14 dni od dnia jej doręczenia.

Otrzymują:
1. Pan(i) Tomasz Bienek
   Kasprowicza 22
   44-200 Rybnik
2. Okręgowa Rada Izby
3. Główny Inspektor
   Nadzoru Budowlanego
4. a/a.

Skład orzekający OKK

1. **Mgr inż. Zbigniew Dzierżewicz**
2. **Mgr inż. Bolesław Jurkiewicz**
3. **Mgr inż. Tadeusz Lipiński**

DOKUMENTACJA POWYKONAWCZ

zakres:

Na podstawie art. 12 ust. 1 pkt 1, 2 i art. 13 ust. 3 i 4 Prawa budowlanego w związku z § 24 ust. 1 rozporządzenia Minstra Infrastruktury z dnia 18 maja 2005 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie **Pan(i) Tomasz Bienek** jest uprawniony(a) w specjalności **instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych** do:

1) projektowania obiektu budowlanego i kierowania robotami budowlanymi związanymi z obiektem budowlanym, takim jak: sieci, instalacje i urządzenia elektryczne i elektroenergetyczne, w tym kolejowe, trolejbusowe i tramwajowe sieci trakcyjne wraz z urządzeniami do zasilania i sterowania,
2) sprawdzania projektów budowlanych i sprawowania nadzoru autorskiego,
3) kierowania wytwarzaniem konstrukcyjnych elementów budowlanych oraz nadzoru i kontroli technicznej wytwarzania tych elementów,
4) wykonywania nadzoru inwestorskiego,
5) sprawowania kontroli technicznej utrzymania obiektów budowlanych z zastrzeżeniem art. 62 ust. 5 ustawy

bez ograniczeń.

Na podstawie §3 rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 18 maja 2005 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie - uprawnienia niniejsze uprawniają do sporządzania projektów zagospodarowania działki lub terenu w zakresie w/w specjalności, z wyłączeniem projektów zagospodarowania działki lub terenu obejmujących budynki.

PRZEWODNICZĄCY
OKRĘGOWEJ KOMISJI KWALIFIKACYJNEJ
ŚLĄSKIEJ OKRĘGOWEJ IZBY INŻYNIERÓW BUDOWNICTWA
mgr inż. Zbigniew Dzierżewicz

DOKUMENTACJA POWYKONAWCZA

URZĄD MIEJSKI
ul. Katowicka 54
41-600 ŚWIĘTOCHŁOWICE
woj. śląskie
Wydział Architektury
i Gospodarki Przestrzennej

POLSKA IZBA INŻYNIERÓW BUDOWNICTWA

Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

SLK-JAD-XI1-5CF *

Pan Tomasz Bienek o numerze ewidencyjnym SLK/IE/3861/06
adres zamieszkania ul. Ogródki 3m4, 44-200 Rybnik
jest członkiem Śląskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.
Niniejsze zaświadczenie jest ważne do dnia 2020-01-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2018-12-17 roku przez:

Roman Karwowski, Przewodniczący Rady Śląskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

(Zgodnie art. 5 ust 2 ustawy z dnia 18 września 2001 r. o podpisie elektronicznym (Dz. U. 2001 Nr 130 poz. 1450) dane w postaci elektronicznej opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu są równoważne pod względem skutków prawnych dokumentom opatrzonym podpisami własnoręcznymi.)

* Weryfikację poprawności danych w niniejszym zaświadczeniu można sprawdzić za pomocą numeru weryfikacyjnego zaświadczenia na stronie Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa www.piib.org.pl lub kontaktując się z biurem właściwej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

Podpis jest prawidłowy

DOKUMENTACJA
POWYKONAWCZA

WOJEWODA OPOLSKI

Opole, dnia 30 kwietnia 19 77 r.

URZĄD MIEJSKI
ul. Katowicka 54
41-600 ŚWIĘTOCHŁOWICE
woj. śląskie
Wydział Architektury
i Gospodarki Przestrzennej

Nr ewid. 79/77/Op

STWIERDZENIE PRZYGOTOWANIA ZAWODOWEGO DO PEŁNIENIA SAMODZIELNYCH FUNKCJI TECHNICZNYCH W BUDOWNICTWIE

Na podstawie § 5 ust. 1, § 7 i § 13 ust. 1 pkt. 4 lit. d rozporządzenia Ministra Gospodarki Terenowej i Ochrony Środowiska z dnia 20 lutego 1975 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz. U. Nr 8, poz. 46) stwierdza się, że:

Obywatel TADEUSZ JĄŚKIEWICZ

inżynier elektryk

urodzony dnia 10 czerwca 1945 r. w Mąkoszycach

posiada przygotowanie zawodowe upoważniające do wykonywania samodzielnej funkcji projektanta oraz kierownika budowy i robót w specjalności instalacyjno-inżynieryjnej w zakresie instalacji elektrycznych.

Obywatel Tadeusz Jaśkiewicz jest upoważniony do:

1) sporządzania projektów instalacji elektrycznych,

2) kierowania, nadzorowania i kontrolowania budowy i robót, kierowania i kontrolowania wytwarzania elementów konstrukcyjnych instalacji oraz oceniania i badania stanu technicznego w zakresie instalacji elektrycznych.

Z up. WOJEWODY

Z-ca Kierownika Wydziału

Opol. zam. 1278-76 200

DOKUMENTACJA POWYKONAWCZA

URZĄD MIEJSKI
ul. Katowicka 54
41-600 ŚWIĘTOCHŁOWICE
woj. śląskie
Wydział Architektury
i Gospodarki Przestrzennej

POLSKA IZBA INŻYNIERÓW BUDOWNICTWA

Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

SLK-89A-RED-X8Y *

Pan Tadeusz Jaśkiewicz o numerze ewidencyjnym SLK/IE/4003/01
adres zamieszkania os. Sikorskiego 5H/6, 44-240 Żory
jest członkiem Śląskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.
Niniejsze zaświadczenie jest ważne do dnia 2019-12-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2018-12-06 roku przez:

Roman Karwowski, Przewodniczący Rady Śląskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

(Zgodnie art. 5 ust 2 ustawy z dnia 18 września 2001 r. o podpisie elektronicznym (Dz. U. 2001 Nr 130 poz. 1450) dane w postaci elektronicznej opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu są równoważne pod względem skutków prawnych dokumentom opatrzonym podpisami własnoręcznymi.)

* Weryfikację poprawności danych w niniejszym zaświadczeniu można sprawdzić za pomocą numeru weryfikacyjnego zaświadczenia na stronie Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa www.piib.org.pl lub kontaktując się z biurem właściwej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

odbiór jest przykładowy

DOKUMENTACJA POWYKONAWCZA

URZĄD MIEJSKI
ul. Katowicka 54
41-600 ŚWIĘTOCHŁOWICE
woj. śląskie
Wydział Architektury
i Gospodarki Przestrzennej

SPIS TREŚCI

SPIS TREŚCI 2
I. PODSTAWA OPRACOWANIA 3
II. CEL I ZAKRES OPRACOWANIA 3
III. WENTYLACJA MECHANICZNA 3
1. OPIS TECHNICZNY 3
2. PRZEWODY WENTYLACYJNE 4
2.1. PODPORY I PODWIESZENIA 5
2.2. PRZEJŚCIA PRZEZ PRZEGRODY, IZOLALCJA 5
2.3. OTWORY REWIZYJNE 6
2.4. OBLICZENIA ILOŚCI POWIETRZA W POMIESZCZENIACH 6
IV. INSTALACJA WODOCIĄGOWA 7
1. OPIS TECHNICZNY – OPIS PRZYJĘTYCH ROZWIĄZAŃ 7
2. PRZEWODY POZIOME I PIONOWE 7
3. TULEJE OCHRONNE 8
4. ARMATURA 8
5. IZOLACJA CIEPLNA 8
V. INSTALACJA KANALIZACYJNA 9
1. OPIS TECHNICZNY – OPIS PRZYJĘTYCH ROZWIĄZAŃ 9
2. PRZEWODY POZIOME I PIONOWE 9
3. MINIMALNE ŚREDNICE POZIOMYCH I PIONOWYCH PRZEWODÓW KANALIZACYJNYCH 10
4. PRZYBORY I URZĄDZENIA KANALIZACYJNE 10

44

DOKUMENTACJA
POWYKONAWCZA

I. PODSTAWA OPRACOWANIA

Podstawę opracowania stanowi:

- Umowa z Inwestorem
- Ustalenia z Inwestorem
- Obowiązujące normy i normatywy
- Wizja lokalna

II. CEL I ZAKRES OPRACOWANIA

Opracowanie zawiera projekt instalacji sanitarnych dla inwestycji o temacie „Przebudowa i remont części budynku Zespołu Szkół Ekonomiczno-Usługowych w celu utworzenia sal do praktycznej nauki zawodu oraz usunięcia barier dla osób niepełnosprawnych ul. gen. Wł. Sikorskiego 9, 41-600 Świętochłowice, dz. ew. nr 1059/131, 1056/130, 798/164, 786/165, 1151/167, 1149/167, obr. 003 Świętochłowice"

III. WENTYLACJA MECHANICZNA

1. OPIS TECHNICZNY

Instalacja wentylacyjna N1-W1 obejmuje parter pracownie technik żywienia oraz pracownie usług gastronomicznych . Strumień powietrza nawiewanego i wywiewanego wynosi 4000 m^3/h. Centralę wentylacyjną o wydatku 4000m3/h z wymiennikiem Przeciwprądowy rekuperator (hexagonalny)o sprawności odzysku ciepła min 75%, nagrzewnica wodną 7,4 kW, z sprężem dyspozycyjnym 400 Pa, filtrami kieszeniowymi oraz tłuszczowym klasy F5. masa około 455 kg. Pobór prądu przez wentylator 1,5kW N i 1,5 W 230 V/3 ph/50 Hz, Prąd nominalny 5,5 A x 1 z kompletną automatyką. Centrala będzie zlokalizowana na poddaszu które stanowi oddzielną strefę P.POŻ, na wyjściu z strefy należy zamontować klapę P.POŻ Ei60 z wyzwalaczem topikowym. Czerpnia ścienna i wyrzutnia umieszczona na dachu budynku odpowiedniej odległości od siebie. Na kanałach, które przechodzą przez stropy oraz przez inne strefy oddzielenia pożarowego (wentylatorowi, poszczególne kondygnacje) należy zamontować klapy p.poż. EI60 lub budowy o odpowiedniej odporności P.POŻ. Nawiew powietrza do wszystkich pomieszczeń odbywa się przez kratki z regulowanymi łopatkami wyposażone w przepustnicę regulacyjną. Do wywiewu powietrza zastosowano kratki wyposażone w przepustnicę regulacyjną oraz okapy kuchenne dwa nr 1 i jeden nr 2 .

Nr 1Okap kuchenny 100x250x400 wydatek 1500m3/h wyrób wykonany ze stali nierdzewnej w gatunku AISI 304 o grubości 1,0 i 1,5 mm; korpus spawany, posiada system rynien ociekowych wyposażonych w zawór spustowy, odprowadzając osadzające się zanieczyszczenia. Wyposażony w labiryntowe łapacze tłuszczu oraz siatkowe łapacze tłuszczu min stopień filtracji tłuszczu 98% i przepustnice regulacyjne

- oświetlenie fluorescencyjne

78.

DOKUMENTACJA POWYKONAWCZA

URZĄD MIEJSKI
ul. Katowicka 54
41-902 BYTOM
woj. śląskie
Wydział Architektury
Gospodarki Przestrzennej

Nr2 Okap kuchenny 100x100x40 wydatek 500m3/h wyrób wykonany ze stali nierdzewnej w gatunku AISI 304 o grubości 1,0 i 1,5 mm; korpus spawany, posiada system rynien ociekowych wyposażonych w zawór spustowy, odprowadzając osadzające się zanieczyszczenia. Wyposażony łapacze tłuszczu min stopień filtracji tłuszczu 95% i przepustnice regulacyjne - oświetlenie fluorescencyjne

Instalacja wentylacyjna N2-W2 obejmuje parter pomieszczenia sal lekcyjnych . Strumień powietrza nawiewanego i wywiewanego wynosi 3500 m^3/h. Przewody są rozprowadzane pod stropem – kanały do zabudowy płytami G-K. Centralę wentylacyjną o wydatku 3500m3/h z wymiennikiem Przeciwprądowy rekuperator (hexagonalny)o sprawności odzysku ciepła min 78%, nagrzewnica wodną 6 kW, z sprężem dyspozycyjnym 400 Pa, filtrami kieszeniowymi klasy F5. masa około 571 kg. Pobór prądu przez wentylator 1,5kW N i 1,5 W 230 V/3 ph/50 Hz, Prąd nominalny 5,5 A x 1 z kompletną automatyką. Centrala będzie zlokalizowana na poddaszu które stanowi oddzielną strefę P.POŻ, na wyjściu z strefy należy zamontować klapę P.POŻ Ei60 z wyzwalaczem topikowym. Czerpnia ścienna i wyrzutnia umieszczona na dachu budynku odpowiedniej odległości od siebie. Na kanałach, które przechodzą przez stropy oraz przez inne strefy oddzielenia pożarowego (wentylatorowi, poszczególne kondygnacje) należy zamontować klapy p.poż. EI60 i obudowy kanałów zgodnie z rysunkiem

Instalacja wentylacyjna W3 obejmuje pom na parterze: łazienki, WC, pomieszczenia porządkowe. Wykorzystujemy istniejące kominy wentylacji grawitacyjnej (należy sprawdzić ich drożność) . Wyciąg odbywa się prze Wentylatory 500/160 o wydatku 250m3/h i sprężu 125 Pa pobór prądu do 50 W. Nawiew odbywa się przez nieszczelności w drzwiach.

Nawiew powietrza do wszystkich pomieszczeń odbywa się przez kratki z regulowanymi łopatkami wyposażone w przepustnicę regulacyjną oraz nawiewniki wyposażone w skrzynkę rozprężną oraz przepustnicę regulacyjną. Do wywiewu powietrza zastosowano kratki wyposażone w przepustnicę regulacyjną oraz wywieniki wyposażone w skrzynkę rozprężną oraz przepustnicę regulacyjną..

Na kanałach nawiewnych i wywiewnych wewnątrz budynku zastosowano izolację z wełny mineralnej w płaszczu z folii aluminiowej o grubości 40 mm oraz 100 mm w płaszczu z blachy ocynkowanej na zewnątrz budynku

Wszystkie kratki wentylacji grawitacyjnej, które obsługiwały pomieszczenia gdzie obecnie jest projektowana wentylacja mechaniczna należy zdemontować i zamurować otwory.

2. PRZEWODY WENTYLACYJNE

Materiałem przeznaczonym na przewody wentylacyjne powinna być blacha lub taśma stalowa ocynkowana, aluminiowa lub kwasoodporna odpowiadająca warunkom pracy instalacji. Przewody wentylacyjne powinny być trwale przymocowane do przegrody budowlanej w odległości umożliwiającej szczelne wykonanie połączeń poprzecznych. W przypadku połączeń kołnierzowych odległość ta powinna wynosić co najmniej 100mm. Metoda podparcia lub podwieszenia przewodów powinna być dobrana odpowiednio do materiału konstrukcji budowlanej w miejscu jej zamocowania. Przewody wentylacyjne powinny zostać zamontowane w taki sposób, aby był łatwy dostęp do nich w celu obsługi, prac konserwatorskich i czyszczenia.

48.

DOKUMENTACJA
POWYKONAWCZA

2.1. PODPORY I PODWIESZENIA

Podpory i podwieszenia powinny być wykonane z materiałów charakteryzujących się odpornością na korozję w miejscu zamontowania. Odległości między podporami lub podwieszeniami powinny być ustalone z uwzględnieniem wytrzymałości podpór lub podwieszeń oraz przewodów, tak, aby ugięcie sieci przewodów nie wpływało na szczelność instalacji, właściwości aerodynamiczne i nienaruszalność konstrukcji. Zamocowania przewodów wentylacyjnych do konstrukcji budowlanej powinno przenosić obciążenia wynikające z ciężarów:

- przewodów;
- materiału izolacyjnego;
- elementów instalacji np. tłumików, przepustnic;
- elementów składowych podpór lub podwieszeń;
- osób, które będą czasowym obciążeniem instalacji podczas konserwacji lub czyszczenia instalacji.

Zamocowania przewodów powinny być również odporne na wyższe temperatury powietrza transportowanego w przewodach wentylacyjnych. Elementy zamocowania podpór powinny posiadać współczynnik bezpieczeństwa równy:

- co najmniej 3 w stosunku do obliczeniowego obciążenia;
- co najmniej 1,5 w odniesieniu do granicy plastyczności pod wpływem obliczeniowego obciążenia dla pionowych elementów podwieszeń oraz poziomych elementów podpór;
- co najmniej 1,5 w odniesieniu do granicy plastyczności pod wpływem obliczeniowego obciążenia dla połączeń między pionowymi a poziomymi elementami podwieszeń i podpór.

Konstrukcja poziomych elementów podwieszeń oraz podpór powinna być wykonana tak, aby ugięcia między połączeniami tych elementów z elementami pionowymi i dowolnym punktem elementu poziomego nie przekraczało 0,4% odległości między zamocowaniami elementów pionowych. Podpory oraz podwieszenia w maszynowni oraz w odległości nie mniejszej niż 15m od źródła drgań powinny być elastyczne wykonane z zastosowaniem podkładek z materiałów elastycznych lub wibroizolatorów.

2.2. PRZEJŚCIA PRZEZ PRZEGRODY, IZOLALCJA

Przewody wentylacyjne przechodzące przez przegrody budowlane powinny znajdować się w otworach o wymiarach większych od wymiarów zewnętrznych przewodów lub przewodów z izolacją o 50-100mm. Przestrzeń miedzy przewodami a otworem powinna być w całości wypełniona wełna mineralną lub innym elastycznym materiałem o podobnych właściwościach. Przy przejściach przewodów przez przegrody oddzielenia przeciwpożarowego powinny być wykonane w sposób nieobniżający odporności ogniowej przegrody budowlanej.

Wszystkie przekucia w przegrodach żelbetowych i betonowych wykonać dla średnic:

- do Ø300 wykonujemy przy pomocy wiertnic,
- powyżej Ø300 wykonujemy przy pomocy pił widiowych.

W ścianach z cegły można wykuć otwory młotem udarowym. Po zamontowaniu kanałów wentylacyjnych w otworach, pozostałą część otworu należy zamurować oraz wykonać dodatkowe prace budowlano-tynkarsko-malarskie.

Izolacje cieplne przewodów wentylacyjnych powinny być szczelne, w szczególności na łączeniach wzdłuż i poprzecznie. Izolacje przeciwwilgociowe powinny posiadać odpowiednią odporność na przenikanie wilgoci na całej swojej powierzchni. Izolacje niewyposażone w warstwę chroniącą przed uszkodzeniami mechanicznymi oraz izolacje narażone na działanie czynników atmosferycznych powinny posiadać odpowiednie zabezpieczenia np. poprzez

80.

DOKUMENTACJA POWYKONAWCZA

URZĄD MIEJSKI
ul. Katowicka 54
41-600 ŚWIĘTOCHŁOWICE
woj. śląskie
Wydział Architektury
i Gospodarki Przestrzennej

zastosowanie osłon na ich zewnętrznej powierzchni.

2.3. OTWORY REWIZYJNE

Otwory rewizyjne zlokalizowane na przewodach wentylacyjnych umożliwiają oczyszczenie wnętrza przewodów, a także innych elementów instalacji, o ile ich konstrukcja nie pozwala na czyszczenie ich w inny sposób niż przez otwory rewizyjne. Otworów rewizyjnych nie należy umieszczać w pomieszczeniach o podwyższonych wymaganiach higienicznych. Wykonanie otworów rewizyjnych nie powinno obniżać własności cieplnych, akustycznych, przeciwpożarowych oraz wytrzymałości i szczelności przewodów. W otworach rewizyjnych, pokrywach otworów i drzwiach rewizyjnych nie dopuszcza się ostrych krawędzi oraz stosowania wewnątrz przewodów ostro zakończonych śrub i innych elementów stwarzających zagrożenie dla zdrowia lub uszkodzenia urządzeń czyszczących.

Dla przewodów o przekroju kołowym i średnicy nominalnej mniejszej niż 200 mm należy stosować zdejmowane zaślepki lub trójniki z zaślepkami do czyszczenia. Dla średni nominalnych większych od 200 mm minimalne wymiary otworów rewizyjnych wynoszą:

- 300 mm (długość), 100 mm (obwód) dla średnicy przewodu $200 \le d \le 315$;
- 400 mm (długość), 200 mm (obwód) dla średnicy przewodu $315 \le d \le 500$;
- 500 mm (długość), 400 mm (obwód) dla średnicy przewodu $d > 500$.

Dla przewodów o przekroju prostokątnym minimalne wymiary otworów rewizyjnych wynoszą:

- 300 mm (długość), 100 mm (szerokość) dla średnicy przewodu $s \le 200$;
- 400 mm (długość), 200 mm (szerokość) dla średnicy przewodu $200 \le s \le 500$;
- 500 mm (długość), 400 mm (szerokość) dla średnicy przewodu $s > 500$.

W przypadku otworów rewizyjnych na końcu przewodów ich wymiary powinny być równe wymiarom przekroju poprzecznego przewodu.

2.4. OBLICZENIA ILOŚCI POWIETRZA W POMIESZCZENIACH

Pow	Nazwa Pom	Pow	H	Kubatura	Oosby	Pow/osobę	Krotność	Nawiew	Wyciąg	System
1.2	Holl	163,4	3,1	506,5			0,0			
1.4	PRACOWNIA SPRZEDAŻOWA	31	3,1	96,1	7	30	2,2	210	185	N2-W2
1.5	Zaplecze	12,68	3,1	39,3			0,6	0	25	N2-W2
1.6	PRACOWNIA INFORMATYCZNA	62,4	3,1	193,4	15	30	2,3	450	450	N2-W2
1.7	PRACOWNIA INSTALACJI ELEKTRYCZNO - ELEKTRONICZNYCH	23,42	3,1	72,6	9	30	3,7	270	270	N2-W2
1.8	PRACOWNIA INSTALACJI ELEKTRONICZNYCH	54,5	3,1	169,0	13	30	2,3	390	390	N2-W2
1.9	PRACOWNIA INSTALACJI ELEKTRYCZNYCH	56,75	3,1	175,9	13	30	2,2	390	390	N2-W2
1.10	PRACOWNIA ELEKTROTECHNIKI I ELEKTRONIKI	17,39	3,1	53,9	6	30	3,3	180	180	N2-W2
1.11	PRACOWNIA ELEKTRONIKI	33,89	3,1	105,1	7	30	2,0	210	210	N2-W2
1.12	POM.GOSP.	2,54	3,1	7,9			3,2	0	25	W3
1.13	TOALETA MĘSKA	9,55	3,1	29,6			7,6	0	225	W3
1.16	PRACOWNIA USŁUG GASTRONOMICZNYCH	38,22	3,1	118,5	7	40	2,4	280	280	N1-W1
1.17	PRACOWNIA TECHNIK ŻYWIENIA	62,54	3,1	193,9	7		16,6	3220	3220	N1-W1
1.18	PRACOWNIA USŁUG FRYZJERSKICH	57,12	3,1	177,1	13	35	2,6	455	455	N2-W2
1.21	TOALETA DAMSKA	10,85	3,1	33,6			4,5	0	150	W3
1.22	PRACOWNIA USŁUG FRYZJERSKICH	41	3,1	127,1	14	35	3,9	490	490	N2-W2
1.23	PORTIERNIA	10,32	3,1	32,0	1	40	1,3	40	40	N2-W2

84.

DOKUMENTACJA
POWYKONAWCZA

IV. INSTALACJA WODOCIĄGOWA

1. OPIS TECHNICZNY – OPIS PRZYJĘTYCH ROZWIĄZAŃ

Materiał, z którego należy wykonać przewody instalacji wodociągowych jest tworzywo sztuczne PP. Instalację zimnej wody należy wykonać na rurach jednorodnych, grubościennych o ciśnieniu roboczym 10 bar i temperaturze obliczeniowej do 60°C, natomiast instalacje ciepłej wody i cyrkulacji na rurach zespolonych, stabilizowanych, zbrojonych folią aluminiową o ciśnieniu roboczym do 10 bar, oraz temperaturze obliczeniowej do 60°C. Łączenie elementów odbywa się poprzez zgrzewanie mufowe gwarantujące wysoką szczelność i wytrzymałość mechaniczną. Instalację hydrantową zaprojektowano z rur stalowych. Zasilanie zimnej wody z wodociągu miejskiego poprzez istniejące przyłącza wodociągowe.

Dla budynku szkoły na przewodzie zasilającym w wodę zaprojektowano jeden główny wodomierzowa zawierająca zawory odcinające, wodomierz główny, filtr oraz zawór antyskażeniowy EA zabezpieczający sieć miejską przed wtórnym zanieczyszczeniem, który jest usytułowany w pomieszczeniu technicznym znajdujący się w piwnicy. W pomieszczeniu technicznym następuje rozdział wody na cele socjalne i przeciw pożarowe. Instalację zimnej wody należy zaizolować przeciwwilgociowo. Instalację wody ciepłej należy zaizolować cieplnie. Prowadzenie instalacji przewiduje samokompensację przewodów oraz w miejscach wymaganych kompensację wykonać zgodnie z wytycznymi wybranego przez wykonawcę producenta rur.

Nowo projektowane przewody będą prowadzone pod stropem w suficie podwieszanym lub zabudowie gipsowo kartonowej oraz na wyższych kondygnacja w posadce i bruzdach ściennych zgodnie z częścią rysunkową.

Woda ciepła dla budynku wytwarzana będzie w 3 miejscowych podgrzewaczach elektrycznych węźle zlokalizowanych zgodnie z częścią rysunkową. Zostanie zapewniona możliwość okresowego podgrzewu ciepłej wody do temperatury 70°C w celu dezynfekcji instalacji, aby nie dopuścić do rozwoju bakterii Legionella. Instalacja ciepłej wody prowadzona będzie równolegle do inst. wody zimnej.

Na zaworach ze złączką do węża należy zamontować zawór antyskażeniowy HA – izolator przepływów zwrotnych na przyłącze węża.

Stosując armaturę i wyposażenie instalacji wodnej należy się kierować uzgodnieniami poczynionymi z inwestorem. Dotyczy to przede wszystkim: baterii, kratek i pozostałych elementów wyposażenia obiektu.

2. PRZEWODY POZIOME I PIONOWE

Projektowana instalacja zimnej wody użytkowej, ciepłej wody użytkowej oraz cyrkulacji wody ciepłej wykonana zostanie z rur z tworzywa sztucznego PP poprzez zgrzewanie mufowe przy użyciu zgrzewarek elektrycznych. Temperatura pracy dla rur PP wynosi do 90ºC przy ciśnieniu pracy do 0,6 MPa. Instalacja hydrantowa została zaprojektowana na rurach stalowych.

Przewody instalacji wodociągowej należy prowadzić pod stropem oraz w bruzdach ściennych zgodnie z częścią rysunkową zachowując spadek przewodów tak, aby zapewnić możliwość odwadniania instalacji w najniższych miejscach załamań przewodów oraz możliwość odpowietrzenia poprzez punkty czerpalne. Poziome przewody prowadzone przy suficie oraz przy punktach poboru wody należy mocować za pomocą systemowych uchwytów. Przewody instalacji wodociągowej powinny być układane prostopadle lub równolegle do ścian.

82

DOKUMENTACJA POWYKONAWCZA

URZĄD MIEJSKI
ul. Katowicka 54
41-600 ŚWIĘTOCHŁOWICE
woj. śląskie
Wydział Architektury

3. TULEJE OCHRONNE

Przy przejściu instalacji przez przegrody poziome i pionowe należy stosować tuleje ochronne. Tuleje ochronne powinny mieć średnicę wewnętrzną większą od średnicy zewnętrznej przewodu o co najmniej 2 cm przy przejściu przez przegrodę pionową oraz o co najmniej 1 cm przy przejściu przez przegrodę poziomą. Tuleja ochronna powinna być dłuższa o około 5 cm z każdej strony od grubości przegrody pionowej oraz o około 2 cm z każdej strony przy przejściu przez przegrodę poziomą. W tulei ochronnej nie może znajdować się żadne połączenie rury.

Tuleje ochronne powinny być osadzone w przegrodzie budowlanej w sposób trwały. W przypadku przejść przez przegrody p.poż. przejście wykonać zachowując parametry przegrody oddzielenia p.poż. Przejście rurą w tulei ochronnej przez przegrodę nie powinno być podporą przesuwną tego przewodu. Przestrzeń pomiędzy przewodem instalacyjnym a tuleja ochronna powinna być wypełniona materiałem elastycznym niedziałającym korozyjnie na przewód instalacyjny.

4. ARMATURA

Projektowana armatura powinna być dobrana w taki sposób, aby spełniała warunki pracy instalacji, na której została zainstalowana.

Armatura powinna zostać zamontowana w miejscu dostępnym i umożliwiającym jej obsługę oraz konserwacje. Należy instalować armaturę zgodnie z kierunkiem przepływu czynnika instalacji oraz oznaczeniem kierunku przepływu na armaturze. Armaturę odcinającą należy zainstalować na każdym odgałęzieniu przewodu doprowadzającego wodę do lokalu mieszkalnego lub punktu czerpalnego.

Armaturę spustową należy montować w najniższych punktach instalacji oraz w miejscach podejść pionów przed armaturą odcinającą w celu opróżnienia instalacji z wody po odcięciu pionów. Powinna być zaopatrzona w złączkę do węża umożliwiającą kierowanie usuwanej wody do kanalizacji.

5. IZOLACJA CIEPLNA

Przewody instalacji wodociągowej, w szczególności ciepłej wody użytkowej i cyrkulacji narażone na intensywny dopływ powietrza zewnętrznego w zimie lub prowadzone przez pomieszczenia oraz przestrzenie nieogrzewane powinny posiadać izolacje cieplna zabezpieczająca przez nadmiernymi stratami ciepła.

Izolacja cieplna przewodów instalacji centralnego ogrzewania powinna spełniać wymagania minimalne zawarte w Rozporządzeniu Ministra Infrastruktury z dnia 6 listopada 2008 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie – tekst jednolity Dz. U. 2015, poz. 1422. Wymagania izolacji cieplnej przewodów i komponentów przedstawia tabela 3.

Tabela 3. Wymagania izolacji cieplnej przewodów i komponentów.

Lp.	Rodzaj przewodu lub komponentu	Minimalna grubość izolacji cieplnej (materiał 0,035 W/(m·K)) [1]
1	Średnica wewnętrzna do 22 mm	20 mm
2	Średnica wewnętrzna od 22 do 35 mm	30 mm
3	Średnica wewnętrzna od 35 do 100 mm	Równa średnicy wewnętrznej rury
4	Średnica wewnętrzna ponad 100 mm	100 mm
5	Przewody i armatura wg poz. 1-4 przechodzące przez ściany lub stropy, skrzyżowania przewodów	½ wymagań z poz. 1-4
6	Przewody ogrzewań centralnych wg poz. 1-4, ułożone w komponentach budowlanych między ogrzewanymi pomieszczeniami różnych użytkowników	½ wymagań z poz. 1-4

DOKUMENTACJA POWYKONAWCZA

7	Przewody wg poz. 6 ułożone w podłodze	6 mm
8	Przewody ogrzewania powietrznego (ułożone wewnątrz izolacji cieplnej budynku)	40 mm
9	Przewody ogrzewania powietrznego (ułożone na zewnątrz izolacji cieplnej budynku)	80 mm
10	Przewody instalacji wody lodowej prowadzone wewnątrz budynku(2)	50% wymagań z poz. 1-4
11	Przewody instalacji wody lodowej prowadzone na zewnątrz budynku(2)	50% wymagań z poz. 1-4

Uwaga:

(1)przy zastosowaniu materiału izolacyjnego o innym współczynniku przenikania ciepła niż podano w tabeli należy odpowiednio skorygować grubość warstwy izolacyjnej

(2)izolacja cieplna wykonana jako powietrznoszczelna

Izolacja cieplna powinna być wykonana na suchej i czystej powierzchni instalacji, po próbie szczelności instalacji i potwierdzeniu robót protokołem odbioru. Zakończenia izolacji cieplnej powinny być zabezpieczone przed uszkodzeniem lub zawilgoceniem.

V. INSTALACJA KANALIZACYJNA

1. OPIS TECHNICZNY – OPIS PRZYJĘTYCH ROZWIĄZAŃ

Instalację kanalizacji sanitarnej wewnątrz budynku wykonać należy z rur i kształtek wykonanych z rur PVC. Przewody z rur kanalizacyjnych należy mocować do elementów konstrukcji budynku za pomocą uchwytów stalowych lub obejm z tworzywa. Nowo projektowana instalacja kanalizacji sanitarnej została włączona do istniejących pionów kanalizacyjnych.

Nowo projektowane przewody będą prowadzonepod stropem oraz w bruzdach ściennych zgodnie z częścią rysunkową

2. PRZEWODY POZIOME I PIONOWE

Instalacja kanalizacji wewnątrz budynku wykonana zostanie z rur i kształtek PVC odpornych na temperaturę w przepływie ciągłym 75ºC oraz temperaturę w przepływie chwilowym 95ºC. Instalacja kanalizacji zewnętrznej lub pod posadzką wykonana zostanie z rur PVC-U klasy S z uszczelnieniem.

Przewody instalacji kanalizacji prowadzić po powierzchni ścian wewnętrznych budynku w zabudowie g-k, a temperatura pomieszczeń, przez które prowadzona będzie instalacja nie może być niższa niż 0ºC. W przypadku prowadzenia przewodów przez pomieszczenia o temperaturze niższej niż 0ºC należy zaizolować przewody kanalizacji. Piony na całej swojej długości powinny mieć jednakową średnicę nie mniejszą od największej średnicy podejścia do rozpatrywanego pionu. Dopuszcza się zredukowaną średnice powyżej najwyżej położonego przyboru sanitarnego, na odcinku wentylacyjnym. Rury wentylacyjne pionów najwyższej kondygnacji należy wyprowadzić ponad dach na ok. 0,5-1,0 m i zakończyć wywiewką.

Wszelkie zmiany kierunku pionu należy wykonywać łagodnymi łukami, kolanami o maksymalnym kacie 45ºC. W miejscu zmiany pionu kanalizacyjnego w sieć odpływową należy stosować rewizje kanalizacyjne umieszczone 0,5m nad powierzchnia posadzki. Sieć odpływową umieszczoną pod posadzką podłogi należy wyposażyć w czyszczaki umieszczane w odległości nie większej niż 15m. Przewody sieci odpływowej umieszczone w ziemi należy prowadzić równolegle i prostopadle do przegród budowlanych, tak, aby nie zagrażały stateczności konstrukcji budynku.

Przejścia przez stropy należy wykonać w tulejach ochronnych o średnicy większej o 50 mm niż średnica pionu. Tuleja ochronna powinna wystawać o ok. 3 cm ponad powierzchnie podłogi. W tulejach nie może znajdować się żadne łączenie rur, a przestrzeń pomiędzy rura a tuleją powinna być wypełniona materiałem elastycznym o odporności

84.

DOKUMENTACJA POWYKONAWCZA

URZĄD MIEJSKI
ul. Katowicka 54
41-600 ŚWIĘTOCHŁOWICE
woj. śląskie
Wydział Architektury
i Gospodarki Przestrzennej

ogniowej nie mniejszej niż odporność ogniowa przegrody.

3. MINIMALNE ŚREDNICE POZIOMYCH I PIONOWYCH PRZEWODÓW KANALIZACYJNYCH

Poziome przewody kanalizacyjne należy układać zachowując minimalne spadki, które wynoszą odpowiednio dla:

- Dla rur o średnicy mniejszej niż DN100 – 2-3%;
- Dla rur o średnicy DN100 – 2%;
- Dla rur o średnicy DN125 – 1,7%;
- Dla rur o średnicy Dn150 – 1,5%.

Minimalne średnice poziomych przewodów kanalizacyjnych dla pojedynczych przyborów wynoszą:

- DN40 – dla umywalki, pisuaru, bidetu;
- DN50 – dla wanny, zlewozmywaka, brodziku;
- DN100 – dla miski ustępowej.

Minimalne średnice poziomych przewodów kanalizacyjnych dla podejść zbiorowych wynoszą:

- DN50 – przy długości podejścia nie większej niż 6 m;
- DN75 oraz DN 110 – przy długości nie większej niż 10m.

Przy dłuższych podejściach zbiorowych należy stosować dodatkowa wentylację.

Minimalne średnice pionowych przewodów kanalizacyjnych wynoszą:

- DN75 – dla pionów bez miski ustępowej;
- DN110 – dla pionów z miską ustępową.

4. PRZYBORY I URZĄDZENIA KANALIZACYJNE

Przybory sanitarne można mocować bezpośrednio do przegrody budowlanej lub prefabrykowanej ścianki instalacyjnej w sposób umożliwiający właściwe użytkowanie i łatwy demontaż. Do montażu należy używać wsporników, specjalnych konstrukcji lub szafek, a w przypadku misek ustępowych kołków rozporowych lub stelaży podtynkowych. Zlewozmywaki i zlewy w pomieszczeniach kuchni zbiorowego żywienia powinny posiadać dodatkowo separatory tłuszczu i skrobi.

Przybory i urządzenia łączone z urządzeniem kanalizacyjnym powinny być wyposażone w indywidualne zamknięcia wodne (syfony). Miski ustępowe i pisuary powinny być wyposażone w urządzenia spłukujące. Wszystkie przybory sanitarne powinny być wyposażone w zamknięcia wodne o wysokości minimalnej:

- Dla wszystkich przyborów oprócz misek ustępowych – 50mm;
- Dla misek ustępowych – 100mm.

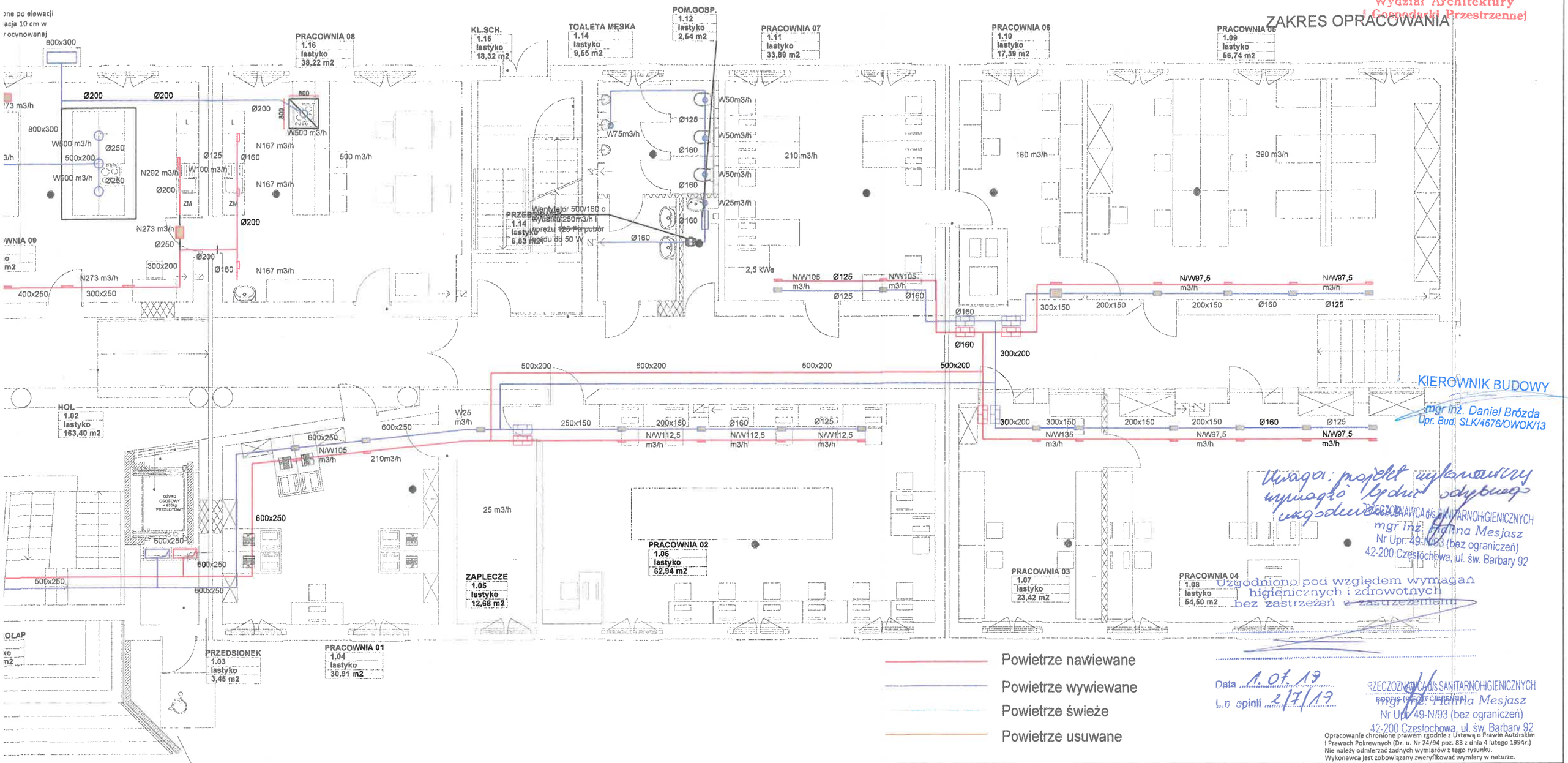
Wysokość montażu przyborów sanitarnych mierzona od podłogi do górnej krawędzi przyboru powinna wynosić odpowiednio:

- Dla umywalki – 0,75-0,80m;
- Dla umywalki w przedszkolu – 0,60m;
- Dla zlewu – 0,50-0,60m;
- Dla zlewozmywaka przeznaczonego do pracy stojącej – 0,85-0,90m;
- Dla zlewozmywaka przeznaczonego do pracy siedzącej – 0,75m;
- Dla pisuaru dla dorosłych – 0,65m;
- Dla miski ustępowej wiszącej dla dorosłych – 0,40m;
- Dla miski ustępowej wiszącej dla dzieci – 0,35m;
- Dla miski ustępowej dla osób niepełnosprawnych – 0,45-0,50m.

DOKUMENTACJA POWYKONAWCZA

URZĄD MIEJSKI
ul. Katowicka 54
41-600 ŚWIĘTOCHŁOWICE
woj. śląskie
Wydział Architektury i Gospodarki Przestrzennej

ZAKRES OPRACOWANIA



Powietrze nawiewane
Powietrze wywiewane
Powietrze świeże
Powietrze usuwane

KIEROWNIK BUDOWY
mgr inż. Daniel Brózda
Upr. Bud. SLK/4676/OWOK/13

Uwaga: projekt wykonawczy wymaga dalszego uzgodnienia

RZECZOZNAWCA d/s SANITARNO-HIGIENICZNYCH
mgr inż. Halina Mesjasz
Nr Upr. 49-N/93 (bez ograniczeń)
42-200 Częstochowa, ul. św. Barbary 92

Uzgodniono pod względem wymagań higienicznych i zdrowotnych bez zastrzeżeń / z zastrzeżeniami

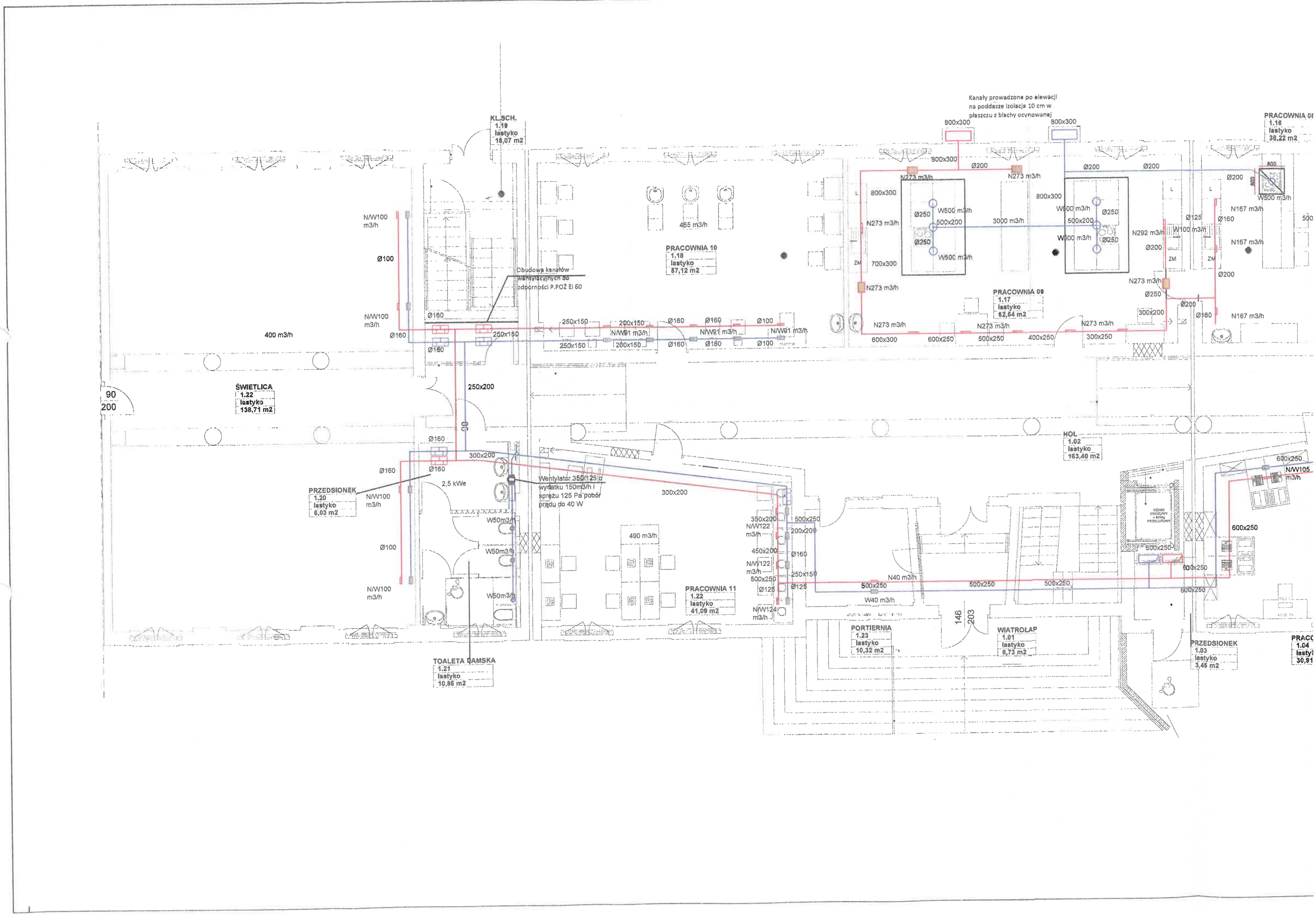
Data 1.07.19
L.p opinii 217/19

RZECZOZNAWCA d/s SANITARNO-HIGIENICZNYCH
mgr inż. Halina Mesjasz
Nr Upr. 49-N/93 (bez ograniczeń)
42-200 Częstochowa, ul. św. Barbary 92

Opracowanie chronione prawem zgodnie z Ustawą o Prawie Autorskim i Prawach Pokrewnych (Dz. u. Nr 24/94 poz. 83 z dnia 4 lutego 1994r.)
Nie należy odmierzać żadnych wymiarów z tego rysunku.
Wykonawca jest zobowiązany zweryfikować wymiary w naturze.

UWAGA:
WYKONANO ZGODNIE
Z ZAŁĄCZONYM RYSUNKIEM
REWIZYJA NR. PW-S/W1

Jednostka projektowania	BLANK_ARCHITEKCI BLANK ARCHITEKCI SP. Z O.O. ul. Bankowa 1/4, 41-800 Zabrze www.blankarchitekci.pl	Projektował	mgr inż. Seweryn Urbański SLK/3876/POOS/11 specjalność instalacyjna		
Temat projektu	PRZEBUDOWA I REMONT CZĘŚCI BUDYNKU ZESPOŁU SZKÓŁ EKONOMICZNO-USŁUGOWYCH W CELU UTWORZENIA SAL DO PRAKTYCZNEJ NAUKI ZAWODU ORAZ USUNIĘCIA BARIER DLA OSÓB NIEPEŁNOSPRAWNYCH	Sprawdził	mgr inż. Kamila Dziubek SLK/2753/POOS/09 specjalność instalacyjna		
		Stadium	Sanitarna		
		Branża	PROJEKT BUDOWLANY		
Inwestor	GMINA ŚWIĘTOCHŁOWICE, UL. KATOWICKA 54, 41-600 ŚWIĘTOCHŁOWICE	Tytuł rysunku	- RZUT PARTERU-WENTYLACJA MECHANICZNA		
Adres inwestycji	UL. GEN. WŁ. SIKORSKIEGO 9, 41-600 ŚWIĘTOCHŁOWICE, DZ. EW. NR 1059/131, 1056/130, 798/164, 786/165, 1151/167, 1149/167, OBR. 003 ŚWIĘTOCHŁOWICE	Nr projektu	19/06	Skala	1:100
		Data	05.2019	Nr rysunku	PB-S/W1



Kanały prowadzone po elewacji na poddasze izolacja 10 cm w płaszczu z blachy ocynowanej
KL.SCH.
1.19
lastyko
18,07 m2
PRACOWNIA 10
1.18
lastyko
57,12 m2
PRACOWNIA 09
1.17
lastyko
62,54 m2
PRACOWNIA 08
1.16
lastyko
38,22 m2
ŚWIETLICA
1.22
lastyko
138,71 m2
PRZEDSIONEK
1.20
lastyko
6,03 m2
TOALETA DAMSKA
1.21
lastyko
10,85 m2
PRACOWNIA 11
1.22
lastyko
41,09 m2
PORTIERNIA
1.23
lastyko
10,32 m2
WIATROŁAP
1.01
lastyko
8,73 m2
PRZEDSIONEK
1.03
lastyko
3,45 m2
HOL
1.02
lastyko
163,40 m2
Obudowa kanałów wentylacyjnych do odporności P.POŻ Ei 60
Wentylator 350/125 o wydatku 150m3/h i sprężu 125 Pa pobór prądu do 40 W
2,5 kWe
400 m3/h
455 m3/h
490 m3/h
3000 m3/h
N/W100 m3/h
N/W91 m3/h
N/W122 m3/h
N/W124 m3/h
N/W105 m3/h
N40 m3/h
W40 m3/h
W50m3/h
W500 m3/h
N273 m3/h
N292 m3/h
N167 m3/h
W100 m3/h
Ø100
Ø160
Ø125
Ø250
Ø200
250x150
200x150
250x200
300x200
350x200
450x200
500x250
600x250
600x300
600x250
500x250
400x250
300x250
300x200
500x200
700x300
800x300
146
203
90
200

ZAKRES OPRACOWANIA

PRACOWNIA 07
1.11
lastyko
33,89 m2

PRACOWNIA 06
1.10
lastyko
17,39 m2

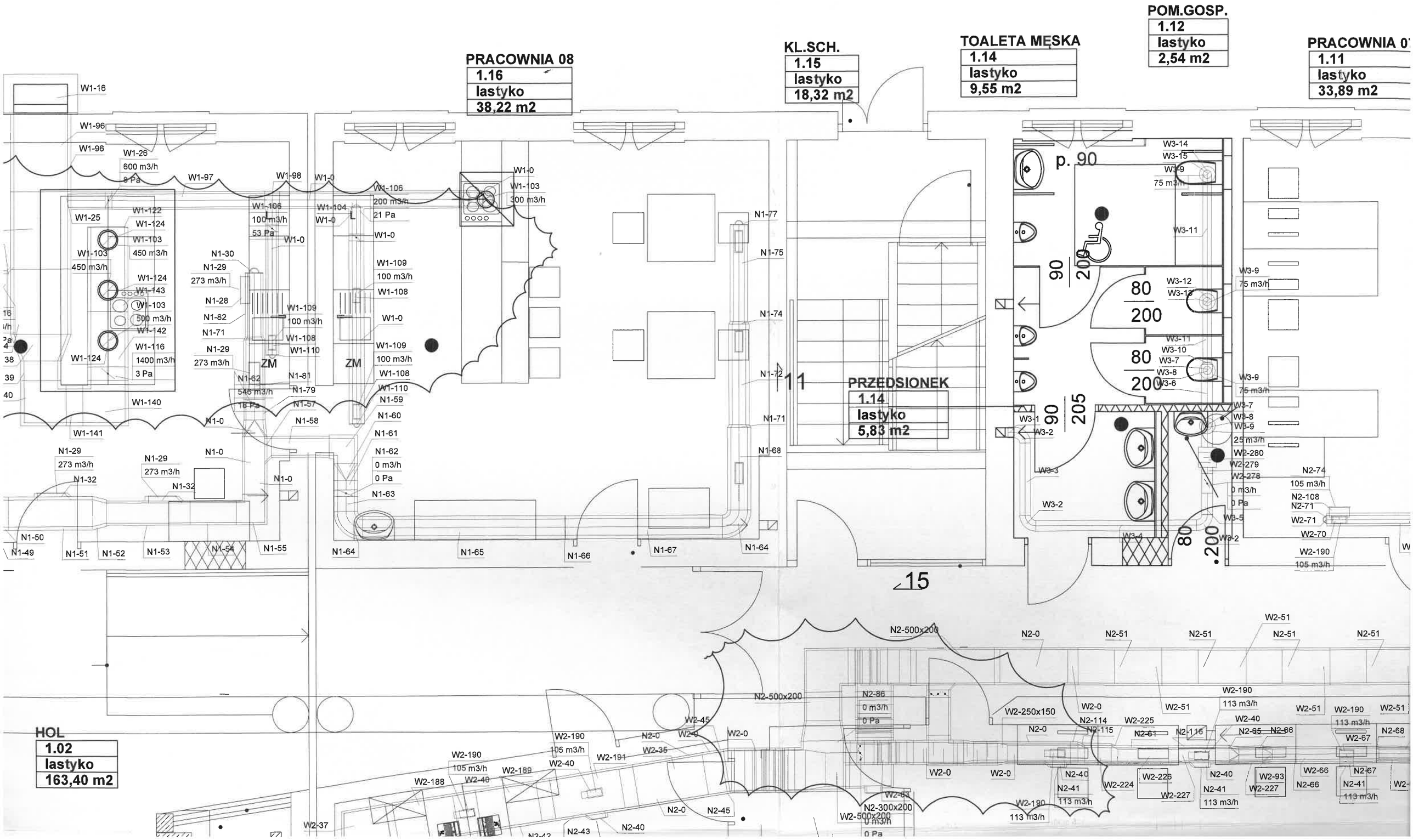
PRACOWNIA 05
1.09
lastyko
56,74 m2

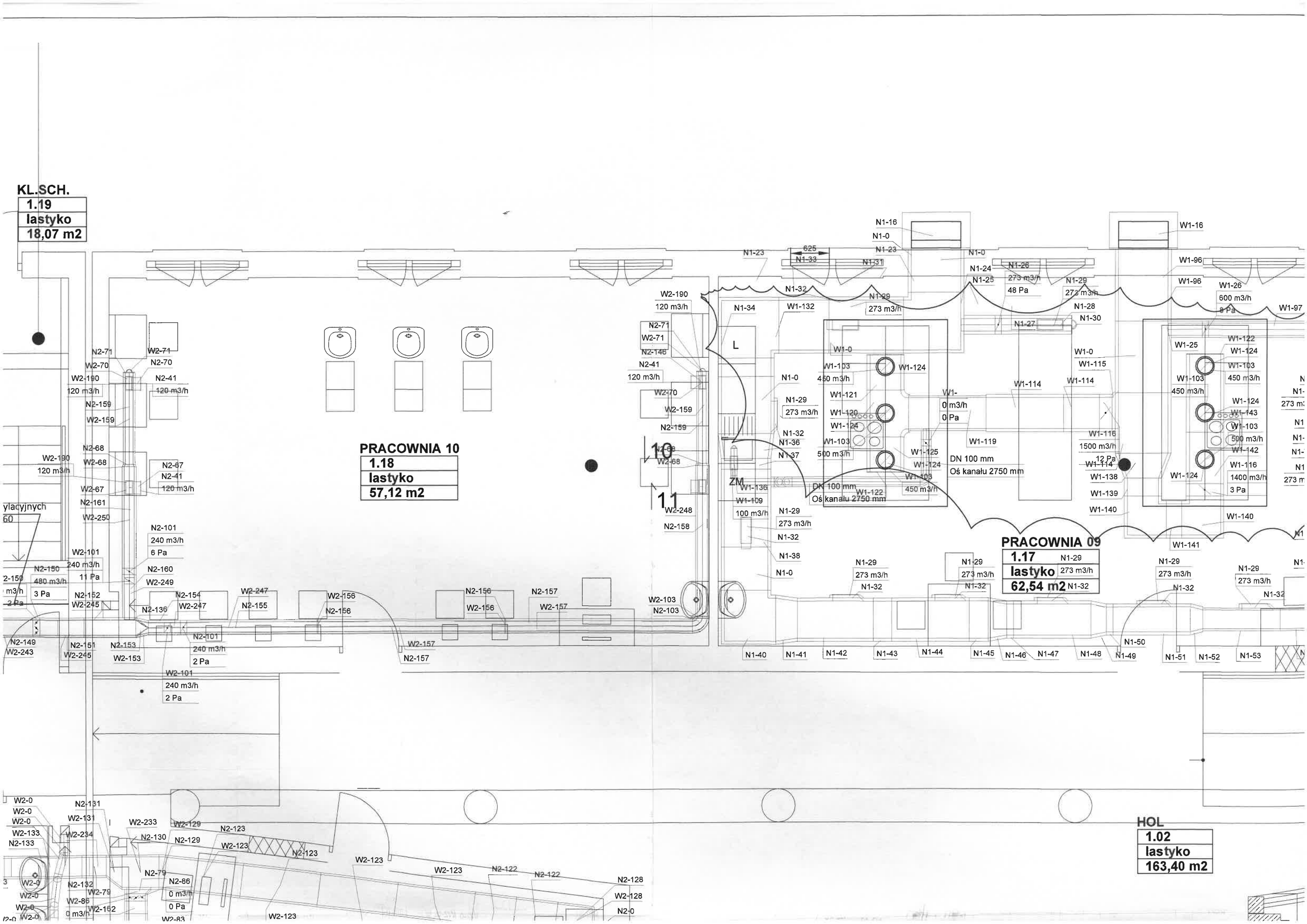
12

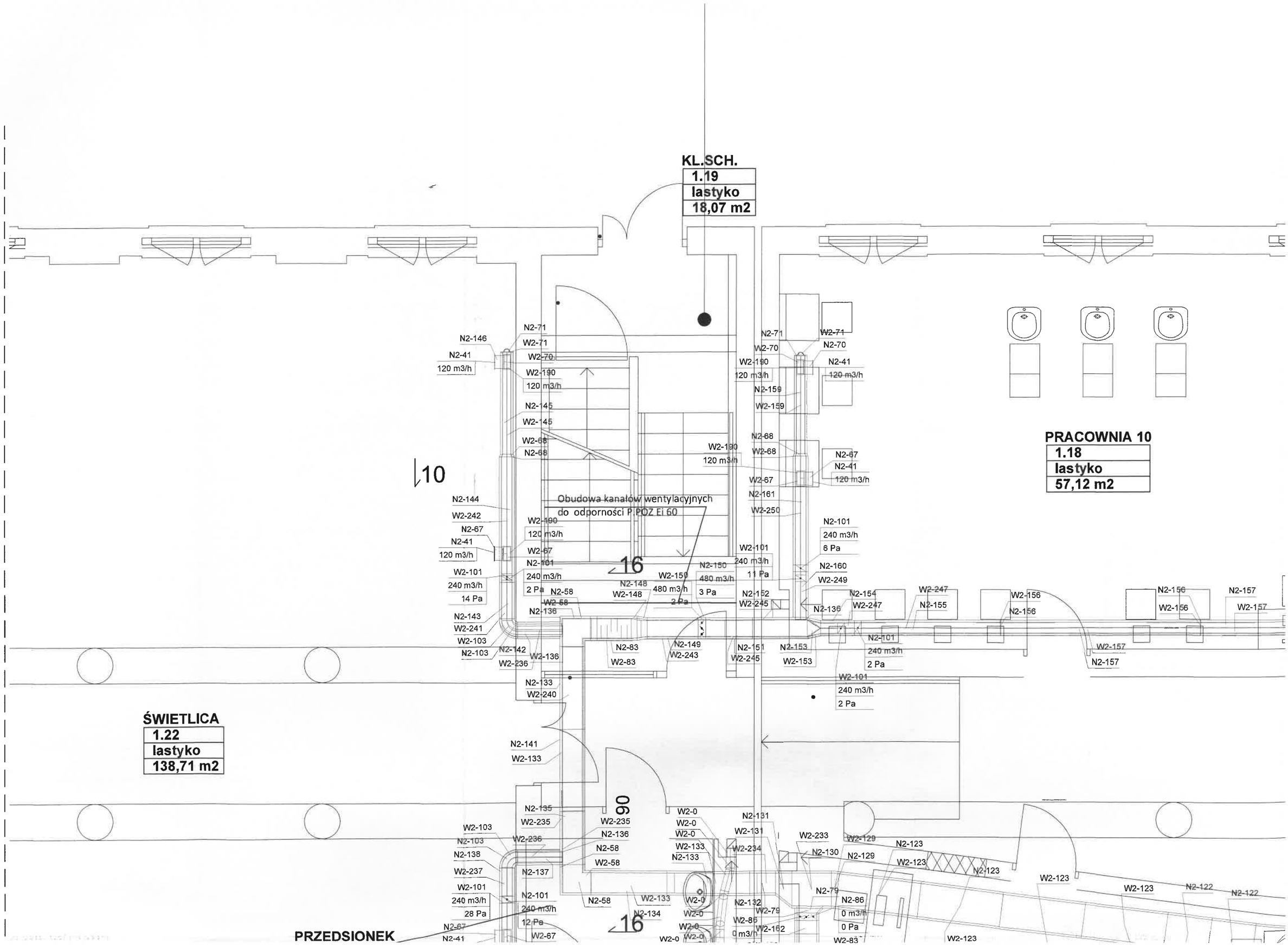
13

13

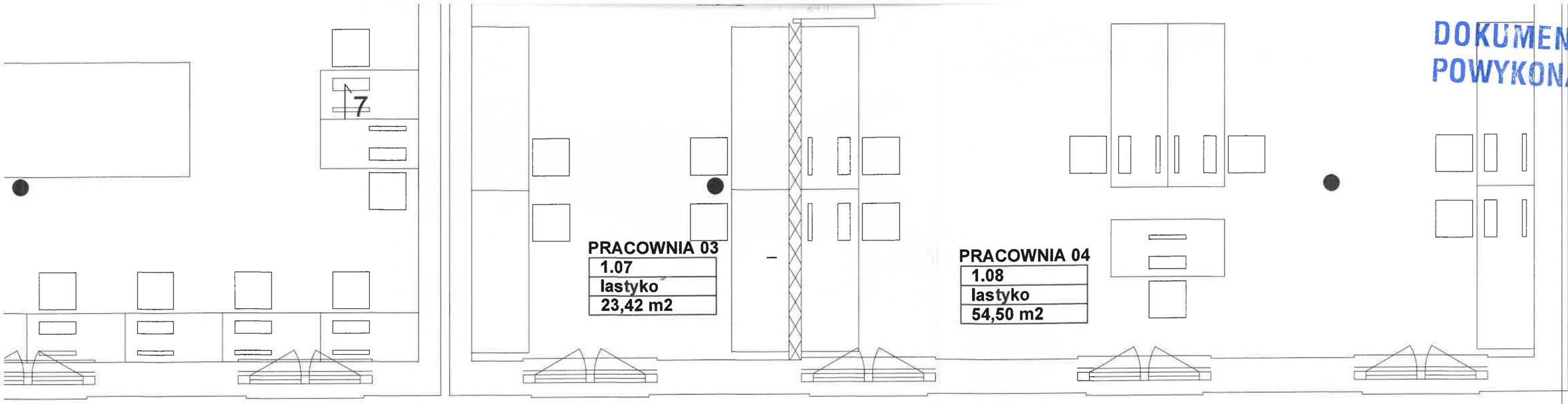
12


PRACOWNIA 08
1.16
lastyko
38,22 m2
KL.SCH.
1.15
lastyko
18,32 m2
TOALETA MĘSKA
1.14
lastyko
9,55 m2
POM.GOSP.
1.12
lastyko
2,54 m2
PRACOWNIA 0
1.11
lastyko
33,89 m2
PRZEDSIONEK
1.14
lastyko
5,83 m2
HOL
1.02
lastyko
163,40 m2
ZM
ZM
p. 90
90
200
80
200
80
200
90
205
80
200
11
15


KL.SCH.
1.19
lastyko
18,07 m2
PRACOWNIA 10
1.18
lastyko
57,12 m2
PRACOWNIA 09
1.17
lastyko
62,54 m2
HOL
1.02
lastyko
163,40 m2
DN 100 mm
Oś kanału 2750 mm
DN 100 mm
Oś kanału 2750 mm
ZM
L
10
11

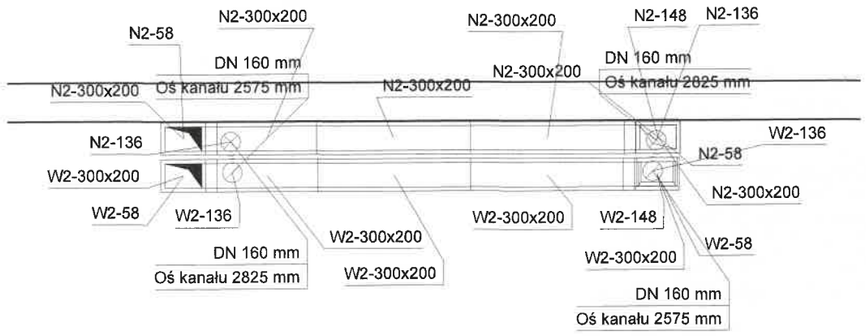


KL.SCH.
1.19
lastyko
18,07 m2
PRACOWNIA 10
1.18
lastyko
57,12 m2
ŚWIETLICA
1.22
lastyko
138,71 m2
PRZEDSIONEK
Obudowa kanałów wentylacyjnych
do odporności P.POZ Ei 60
10
16
90
N2-146
N2-41
120 m3/h
N2-71
W2-71
W2-70
W2-190
120 m3/h
N2-145
W2-145
W2-68
N2-68
N2-144
W2-242
N2-67
N2-41
120 m3/h
W2-101
240 m3/h
14 Pa
N2-143
W2-241
W2-103
N2-103
N2-142
W2-236
W2-136
N2-58
W2-58
N2-136
W2-190
120 m3/h
W2-67
N2-101
240 m3/h
2 Pa
N2-148
W2-148
W2-150
480 m3/h
2 Pa
N2-150
480 m3/h
3 Pa
N2-83
W2-83
N2-149
W2-243
N2-133
W2-240
N2-141
W2-133
N2-135
W2-235
W2-235
N2-136
N2-58
W2-58
N2-137
N2-101
240 m3/h
28 Pa
N2-101
240 m3/h
12 Pa
N2-67
N2-41
W2-67
N2-58
W2-133
N2-134
W2-0
W2-0
W2-0
W2-133
N2-133
W2-0
W2-0
W2-0
W2-0
N2-131
W2-131
W2-234
N2-132
W2-79
W2-86
0 m3/h
W2-162
N2-71
W2-70
W2-190
120 m3/h
N2-159
W2-159
N2-68
W2-68
W2-190
120 m3/h
W2-67
N2-161
W2-250
W2-101
240 m3/h
11 Pa
N2-152
W2-245
N2-151
W2-245
N2-153
W2-153
N2-71
W2-70
N2-41
120 m3/h
N2-67
N2-41
120 m3/h
N2-101
240 m3/h
6 Pa
N2-160
W2-249
N2-154
W2-247
N2-136
W2-247
N2-155
N2-101
240 m3/h
2 Pa
W2-101
240 m3/h
2 Pa
W2-156
N2-156
W2-157
N2-157
N2-156
W2-156
N2-157
W2-157
W2-233
N2-130
W2-129
N2-129
N2-123
W2-123
N2-123
W2-123
W2-123
N2-122
N2-122
N2-79
N2-86
0 m3/h
0 Pa
W2-83
W2-123

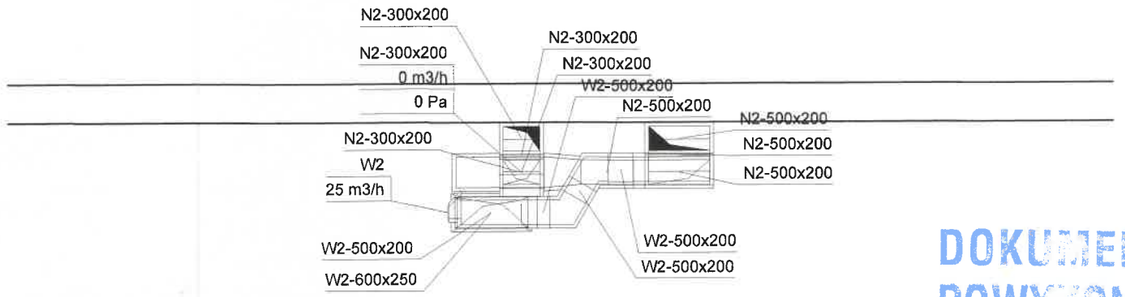


DOKUMENTACJA POWYKONAWCZA

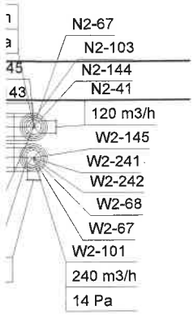
Przekrój 16-16



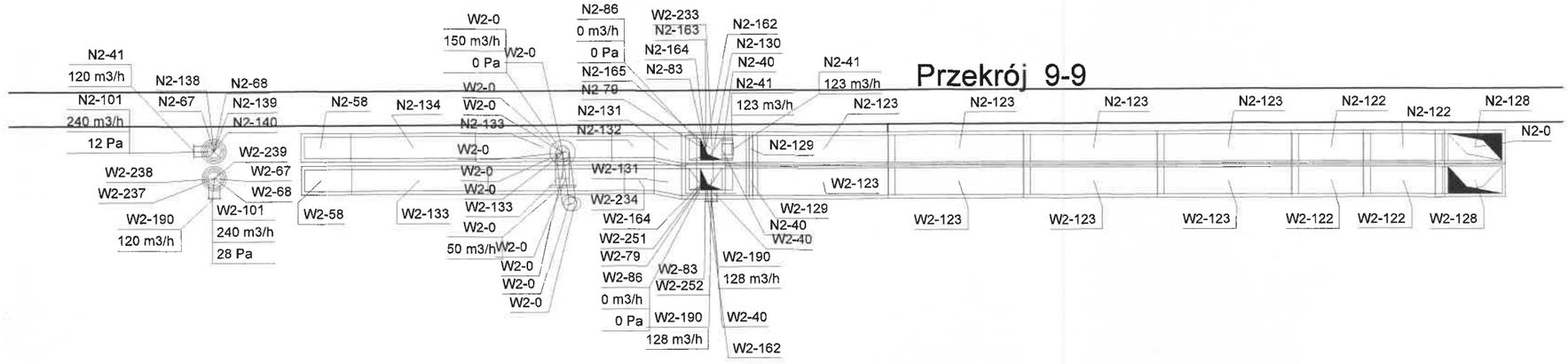
Przekrój 15-15



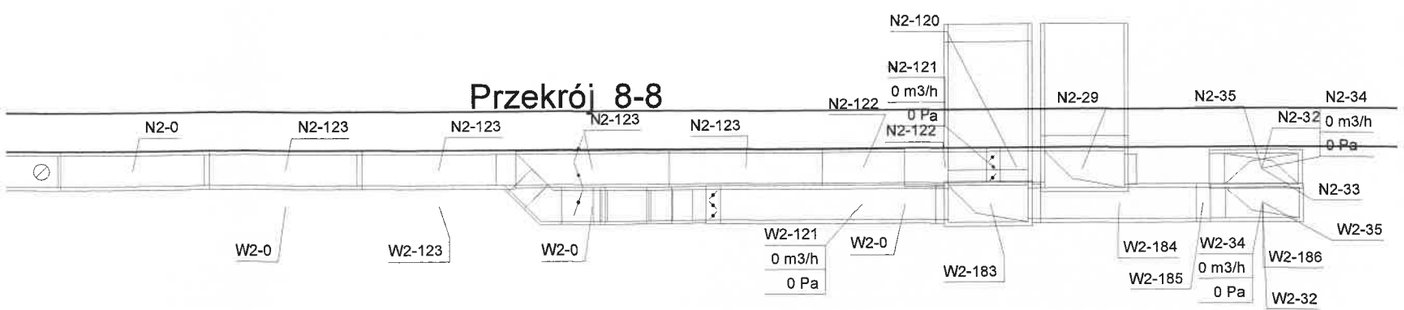
DOKUMENTACJA POWYKONAWCZA



Przekrój 9-9



Przekrój 8-8

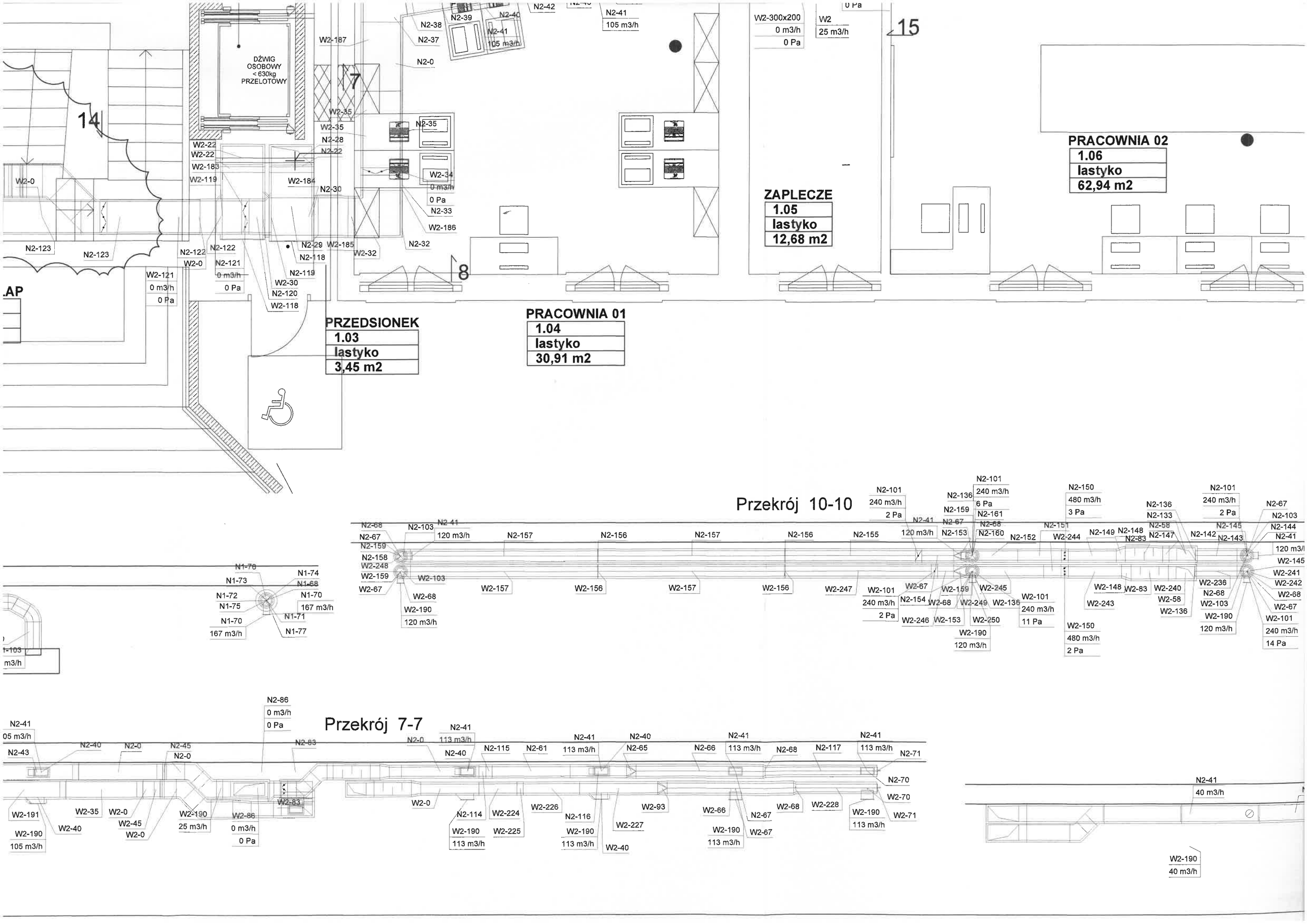


KIEROWNIK BUDOWY
mgr inż. Daniel Brózda
Upr. Bud. SLK/4676/OWOK/13

mgr inż. [illegible] WOŹNIAK
UPRAWNIENIA BUDOWLANE
DO PROJEKTOWANIA BEZ OGRANICZEŃ
W SPECJALNOŚCI ARCHITEKTONICZNEJ
NR 1/SLOKK/2013

Opracowanie chronione prawem zgodnie z Ustawą o Prawie Autorskim i Prawach Pokrewnych (Dz. u. Nr 24/94 poz. 83 z dnia 4 lutego 1994r.)
Nie należy odmierzać żadnych wymiarów z tego rysunku.
Wykonawca jest zobowiązany zweryfikować wymiary w naturze.

Jednostka projektowania	BLANK_ARCHITEKCI BLANK ARCHITEKCI SP. Z O.O. ul. Bankowa 1/4, 41-800 Zabrze www.blankarchitekci.pl	**Projektował**	mgr inż. Seweryn Urbański SLK/3876/POOS/11 specjalność instalacyjna		
Temat projektu	PRZEBUDOWA I REMONT CZĘŚCI BUDYNKU ZESPOŁU SZKÓŁ EKONOMICZNO-USŁUGOWYCH W CELU UTWORZENIA SAL DO PRAKTYCZNEJ NAUKI ZAWODU ORAZ USUNIĘCIA BARIER DLA OSÓB NIEPEŁNOSPRAWNYCH	**Sprawdził**	mgr inż. Kamila Dziubek SLK/2753/POOS/09 specjalność instalacyjna		
		Stadium	Sanitarna		
		Branża	PROJEKT WYKONAWCZY		
Inwestor	GMINA ŚWIĘTOCHŁOWICE, UL. KATOWICKA 54, 41-600 ŚWIĘTOCHŁOWICE	**Tytuł rysunku**	- RZUT PARTERU-WENTYLACJA MECHANICZNA - Rewizja nr 1		
Adres inwestycji	UL. GEN. WŁ. SIKORSKIEGO 9, 41-600 ŚWIĘTOCHŁOWICE, DZ. EW. NR 1059/131, 1056/130, 798/164, 786/165, 1151/167, 1149/167, OBR. 003 ŚWIĘTOCHŁOWICE	**Nr projektu**	19/06	**Skala**	1:50
		Data	12.2020	**Nr rysunku**	PW-S/W1



DŹWIG OSOBOWY < 630kg PRZELOTOWY
PRZEDSIONEK
1.03
lastyko
3,45 m2
PRACOWNIA 01
1.04
lastyko
30,91 m2
ZAPLECZE
1.05
lastyko
12,68 m2
PRACOWNIA 02
1.06
lastyko
62,94 m2
Przekrój 10-10
Przekrój 7-7

PRACOWNIA 11
1.22
lastyko
41,09 m2

PORTIERNIA
1.23
lastyko
10,32 m2

WIATROŁAP
1.01
lastyko
8,73 m2

OALETA DAMSKA
1.21
lastyko
10,85 m2

Przekrój 11-11

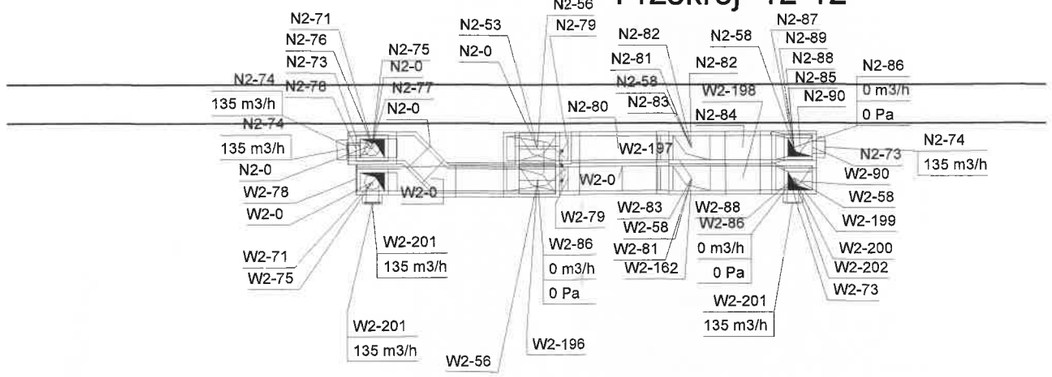
Przekrój 14-14

1.20
lastyko
6,03 m2

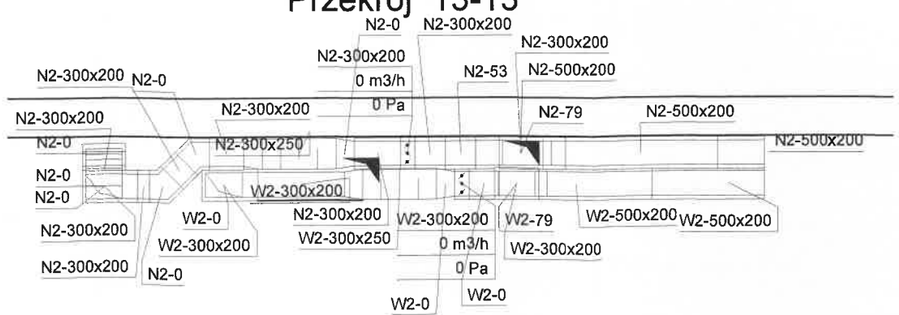
TOALETA DAMSKA
1.21
lastyko
10,85 m2

PRACOWNIA 11
1.22
lastyko
41,09 m2

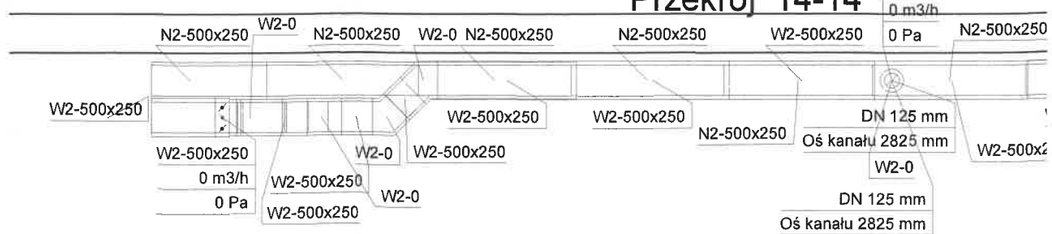
Przekrój 12-12

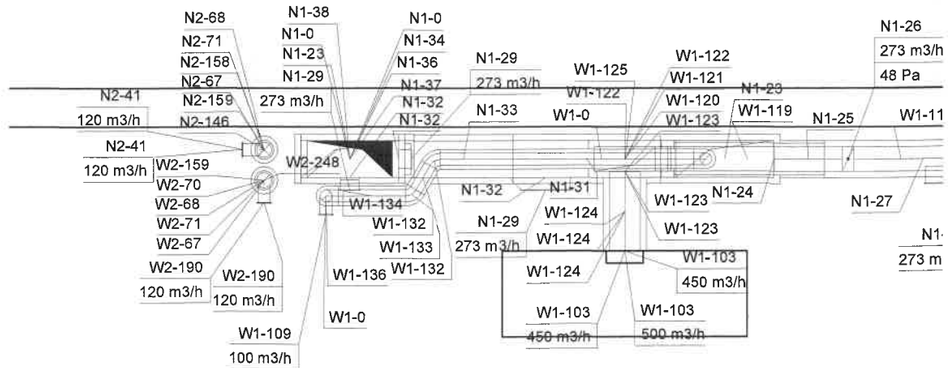


Przekrój 13-13



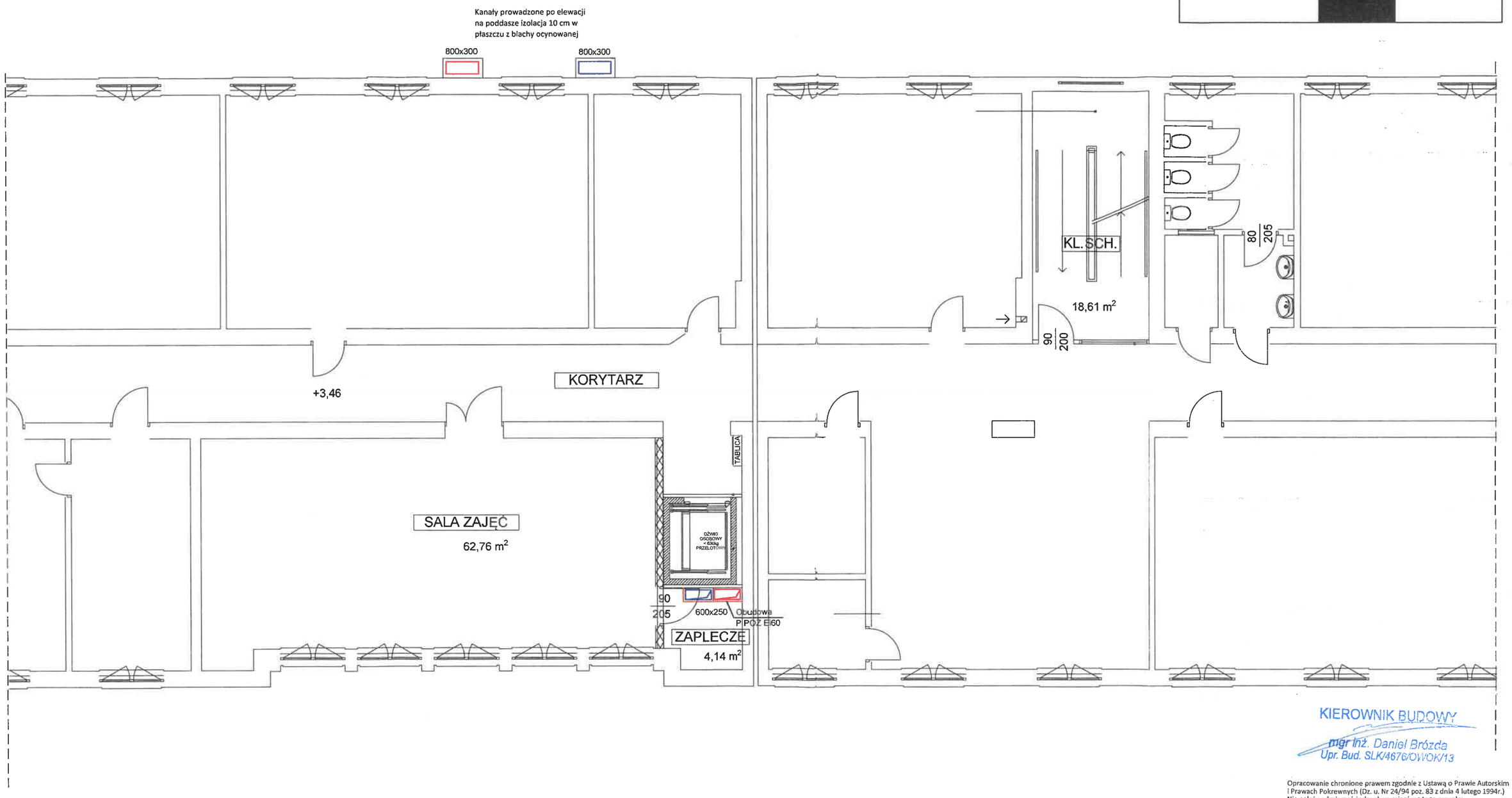
Przekrój 14-14





DOKUMENTACJA POWYKONAWCZA

URZĄD MIEJSKI
ul. Katowicka 54
41-600 ŚWIĘTOCHŁOWICE
woj. śląskie
Wydział Architektury
Gospodarki Przestrzen



KIEROWNIK BUDOWY
mgr inż. Daniel Brózda
Upr. Bud. SLK/4676/OWOK/13

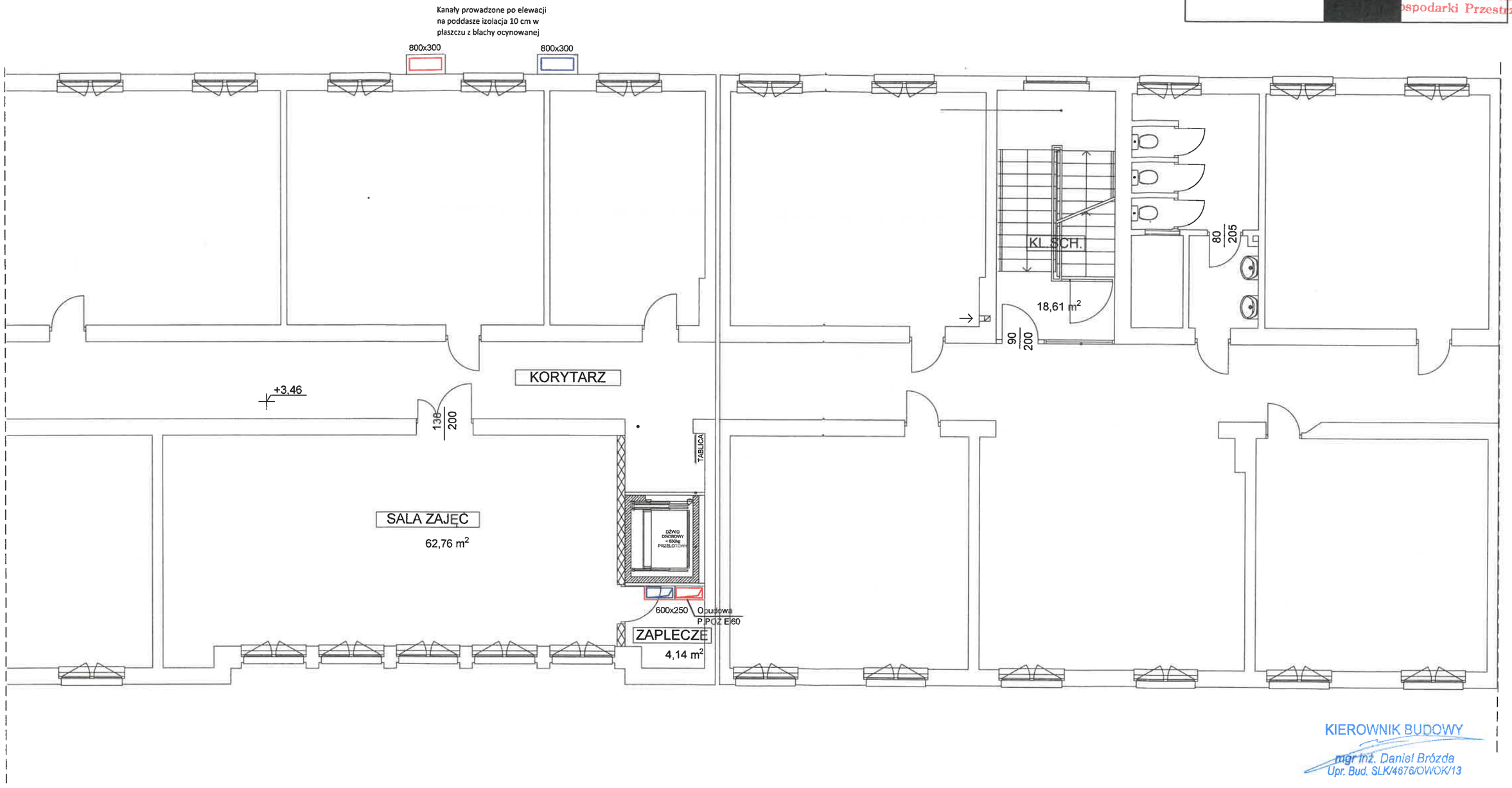
Opracowanie chronione prawem zgodnie z Ustawą o Prawie Autorskim i Prawach Pokrewnych (Dz. u. Nr 24/94 poz. 83 z dnia 4 lutego 1994r.)
Nie należy odmierzać żadnych wymiarów z tego rysunku.
Wykonawca jest zobowiązany zweryfikować wymiary w naturze.

Powietrze nawiewane
Powietrze wywiewane
Powietrze świeże
Powietrze usuwane

Jednostka projektowania	BLANK_ARCHITEKCI BLANK ARCHITEKCI SP. Z O.O. ul. Bankowa 1/4, 41-800 Zabrze www.blankarchitekci.pl	Projektował	mgr inż. Seweryn Urbański SLK/3876/POOS/11 specjalność instalacyjna		
Temat projektu	PRZEBUDOWA I REMONT CZĘŚCI BUDYNKU ZESPOŁU SZKÓŁ EKONOMICZNO-USŁUGOWYCH W CELU UTWORZENIA SAL DO PRAKTYCZNEJ NAUKI ZAWODU ORAZ USUNIĘCIA BARIER DLA OSÓB NIEPEŁNOSPRAWNYCH	Sprawdził	mgr inż. Kamila Dziubek SLK/2753/POOS/09 specjalność instalacyjna		
		Stadium	PROJEKT BUDOWLANY		
		Branża	Sanitarna		
Inwestor	GMINA ŚWIĘTOCHŁOWICE, UL. KATOWICKA 54, 41-600 ŚWIĘTOCHŁOWICE	Tytuł rysunku	- RZUT PIĘTRA 1-WENTYLACJA MECHANICZNA		
Adres inwestycji	UL. GEN. WŁ. SIKORSKIEGO 9, 41-600 ŚWIĘTOCHŁOWICE, DZ. EW. NR 1059/131, 1056/130, 798/164, 786/165, 1151/167, 1149/167, OBR. 003 ŚWIĘTOCHŁOWICE	Nr projektu	19/06	Skala	1:100
		Data	05.2019	Nr rysunku	PB-S/W2

DOKUMENTACJA POWYKONAWCZA

URZĄD MIEJSKI
ul. Katowicka 54
-600 ŚWIĘTOCHŁOWICE
woj. śląskie
Wydział Architektury
Gospodarki Przestrzennej



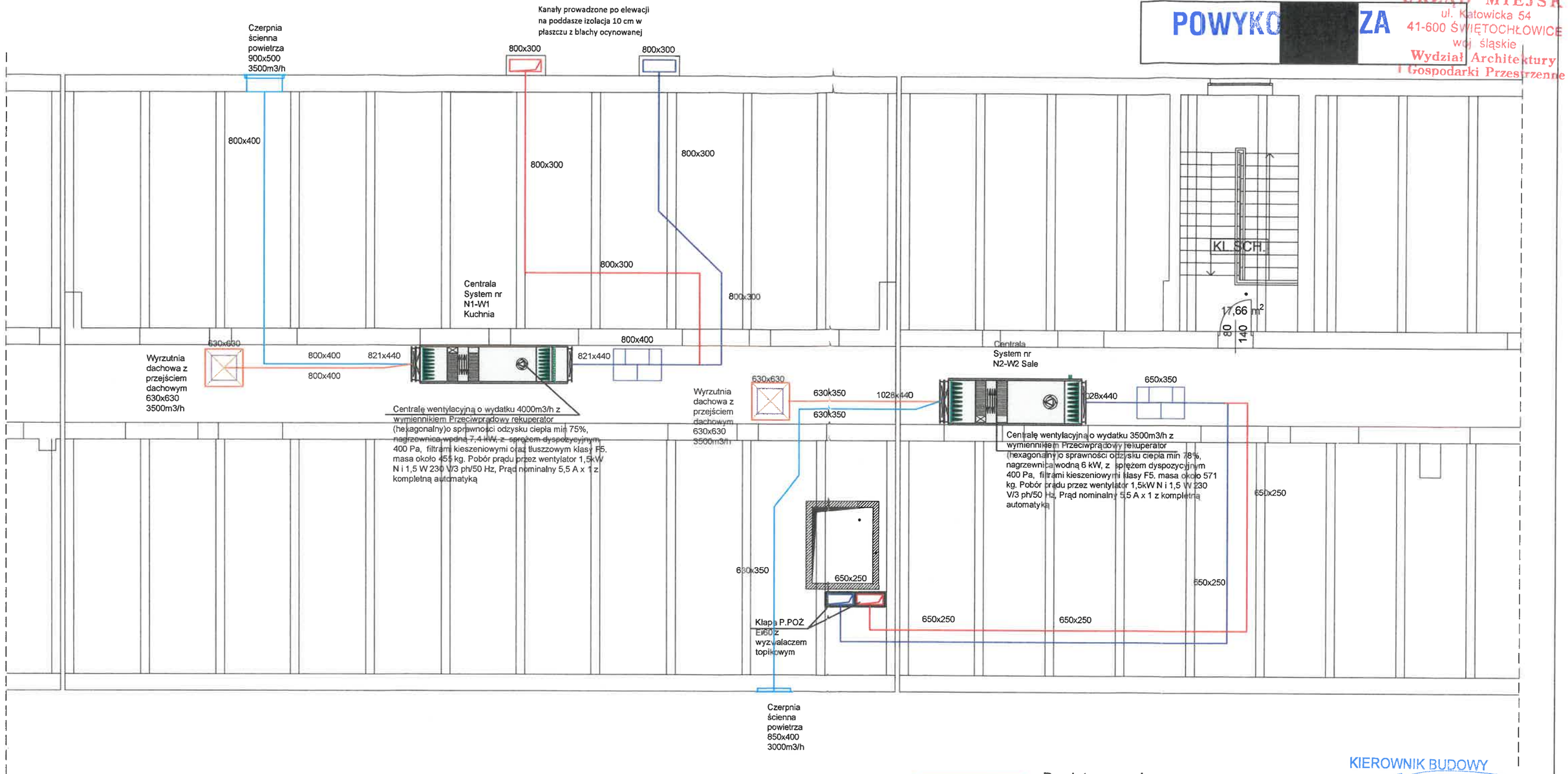
KIEROWNIK BUDOWY
mgr inż. Daniel Brózda
Upr. Bud. SLK/4676/OWOK/13

- Powietrze nawiewane
- Powietrze wywiewane
- Powietrze świeże
- Powietrze usuwane

Jednostka projektowania	BLANK_ARCHITEKCI BLANK ARCHITEKCI SP. Z O.O. ul. Bankowa 1/4, 41-800 Zabrze www.blankarchitekci.pl	**Projektował**	mgr inż. Seweryn Urbański SLK/3876/POOS/11 specjalność instalacyjna	
Temat projektu	PRZEBUDOWA I REMONT CZĘŚCI BUDYNKU ZESPOŁU SZKÓŁ EKONOMICZNO-USŁUGOWYCH W CELU UTWORZENIA SAL DO PRAKTYCZNEJ NAUKI ZAWODU ORAZ USUNIĘCIA BARIER DLA OSÓB NIEPEŁNOSPRAWNYCH	**Sprawdził**	mgr inż. Kamila Dziubek SLK/2753/POOS/09 specjalność instalacyjna	
		Stadium	PROJEKT BUDOWLANY	
		Branża	Sanitarna	
Inwestor	GMINA ŚWIĘTOCHŁOWICE, UL. KATOWICKA 54, 41-600 ŚWIĘTOCHŁOWICE	**Tytuł rysunku**	- RZUT PIĘTRA 2-WENTYLACJA MECHANICZNA	
Adres inwestycji	UL. GEN. WŁ. SIKORSKIEGO 9, 41-600 ŚWIĘTOCHŁOWICE, DZ. EW. NR 1059/131, 1056/130, 798/164, 786/165, 1151/167, 1149/167, OBR. 003 ŚWIĘTOCHŁOWICE	**Nr projektu**	19/06	**Skala** 1:100
		Data	05.2019	**Nr rysunku** PB-S/W3

DOKUMENTACJA POWYKONAWCZA

URZĄD MIEJSKI
ul. Katowicka 54
41-600 ŚWIĘTOCHŁOWICE
woj. śląskie
Wydział Architektury i Gospodarki Przestrzennej



Powietrze nawiewane

Powietrze wywiewane

Powietrze świeże

Powietrze usuwane

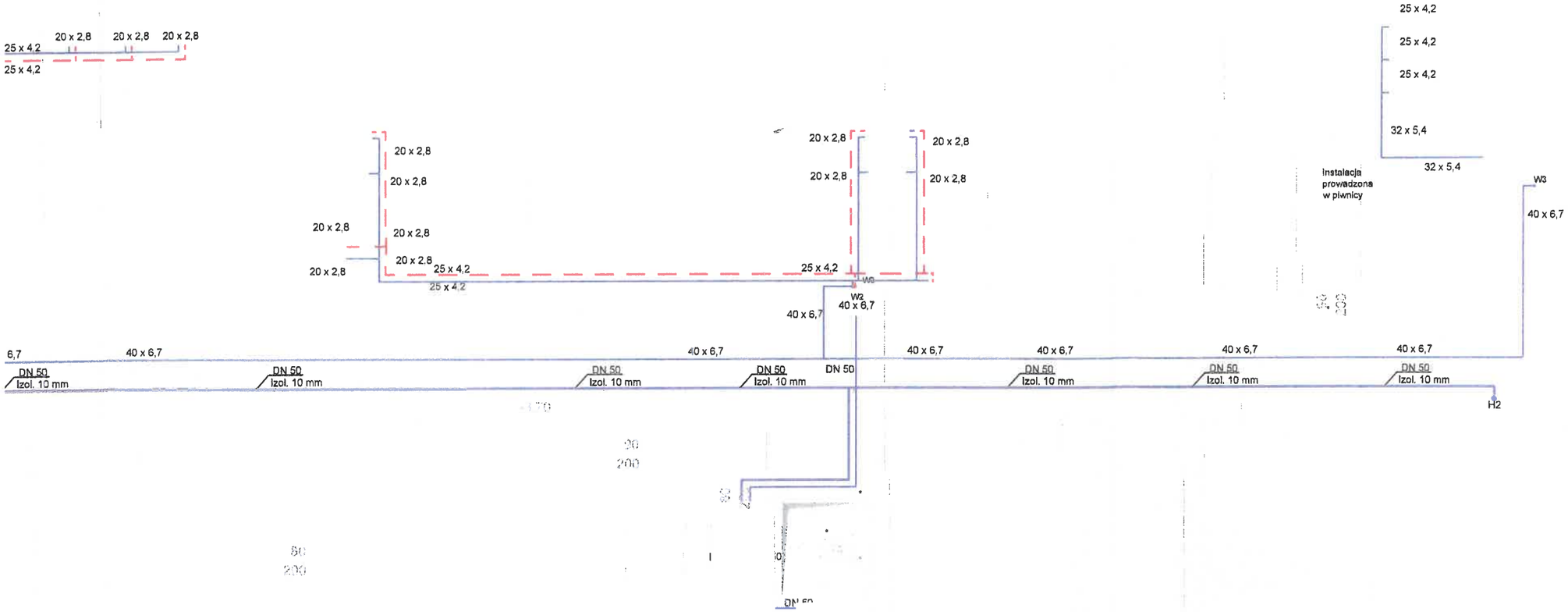
KIEROWNIK BUDOWY
mgr inż. Daniel Brózda
Upr. Bud. SLK/4676/OWOK/13

Opracowanie chronione prawem zgodnie z Ustawą o Prawie Autorskim i Prawach Pokrewnych (Dz. u. Nr 24/94 poz. 83 z dnia 4 lutego 1994r.)
Nie należy odmierzać żadnych wymiarów z tego rysunku.
Wykonawca jest zobowiązany zweryfikować wymiary w naturze.

Jednostka projektowania	BLANK_ARCHITEKCI BLANK ARCHITEKCI SP. Z O.O. ul. Bankowa 1/4, 41-800 Zabrze www.blankarchitekci.pl	**Projektował**	mgr inż. Seweryn Urbański SLK/3876/POOS/11 specjalność instalacyjna		
Temat projektu	PRZEBUDOWA I REMONT CZĘŚCI BUDYNKU ZESPOŁU SZKÓŁ EKONOMICZNO-USŁUGOWYCH W CELU UTWORZENIA SAL DO PRAKTYCZNEJ NAUKI ZAWODU ORAZ USUNIĘCIA BARIER DLA OSÓB NIEPEŁNOSPRAWNYCH	**Sprawdził**	mgr inż. Kamila Dziubek SLK/2753/POOS/09 specjalność instalacyjna		
		Stadium	Sanitarna		
		Branża	PROJEKT BUDOWLANY		
Inwestor	GMINA ŚWIĘTOCHŁOWICE, UL. KATOWICKA 54, 41-600 ŚWIĘTOCHŁOWICE	**Tytuł rysunku**	- RZUT PODDASZA-WENTYLACJA MECHANICZNA		
Adres inwestycji	UL. GEN. WŁ. SIKORSKIEGO 9, 41-600 ŚWIĘTOCHŁOWICE, DZ. EW. NR 1059/131, 1056/130, 798/164, 786/165, 1151/167, 1149/167, OBR. 003 ŚWIĘTOCHŁOWICE	**Nr projektu**	19/06	**Skala**	1:100
		Data	05.2019	**Nr rysunku**	PB-S/W4

DOKUMENTACJA POWYKONAWCZA

URZĄD MIEJSKI
ul. Katowicka 54
41-600 ŚWIĘTOCHŁOWICE
woj. śląskie
Wydział Architektury
i Gospodarki Przestrzennej



KIEROWNIK BUDOWY
mgr inż. Daniel Brózda
Upr. Bud. SLK/4678/OWOK/13

UWAGA:
WYKONANO ZGODNIE
Z ZAŁĄCZONYM RYSUNKIEM
REWIZYA NR. 1 PB-S/WK1
REWIZYA NR. 2 PW-S/WK1

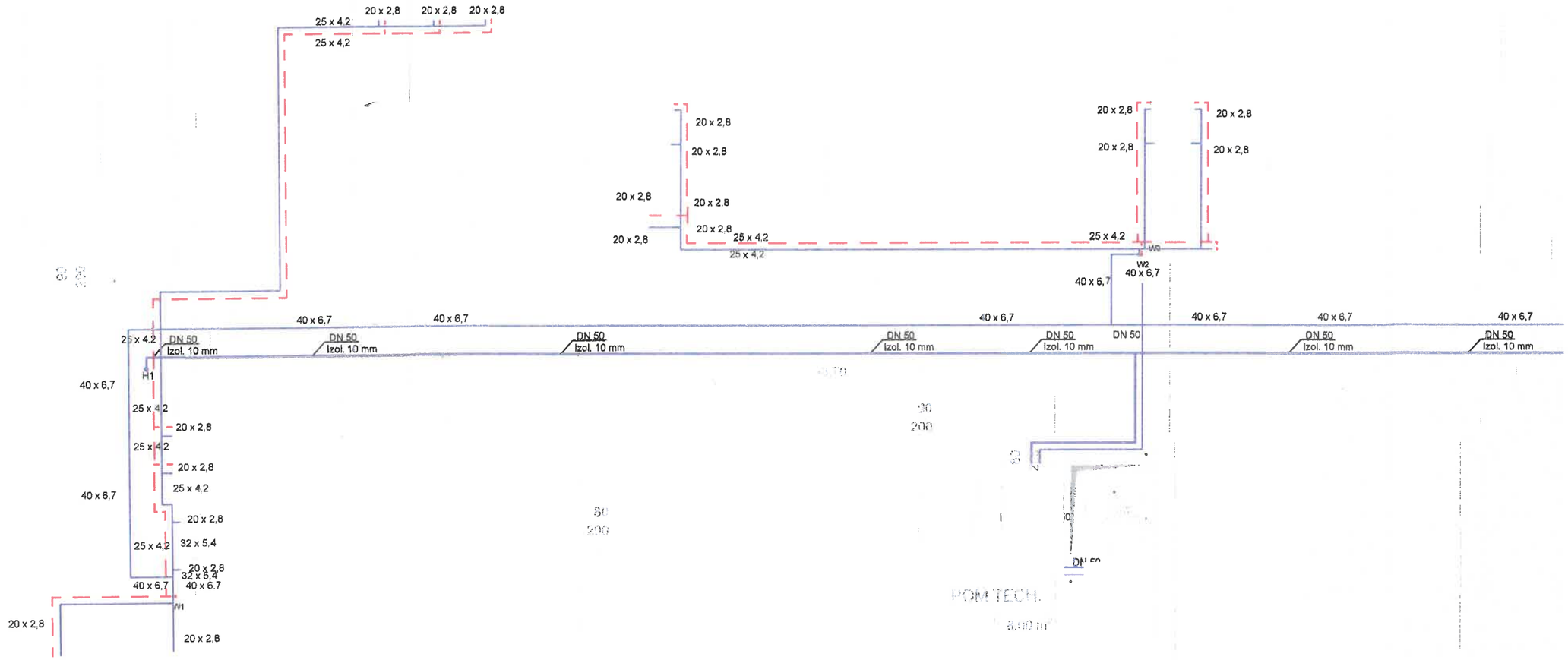
LEGENDA:

2.36	Numer pomieszczenia
	Instalacja hydrantowa
	Instalacja zimnej wody
	Instalacja ciepłej wody
	Instalacja cyrkulacji
H1	Pion instalacji hydrantowej
W1	Pion instalacji ZW, CW i CYR

1	Zawór odcinający
2	Wodomierz
3	Filtr do wody
4	Zawór antyskażeniowy
5	Zawór p.poż

Opracowanie chronione prawem zgodnie z Ustawą o Prawie Autorskim i Prawach Pokrewnych (Dz. u. Nr 24/94 poz. 83 z dnia 4 lutego 1994r.)
Nie należy odmierzać żadnych wymiarów z tego rysunku.
Wykonawca jest zobowiązany zweryfikować wymiary w naturze.

Jednostka projektowania	**BLANK_ARCHITEKCI** BLANK ARCHITEKCI SP. Z O.O. ul. Bankowa 1/4, 41-800 Zabrze www.blankarchitekci.pl	**Projektował**	mgr inż. Seweryn Urbański SLK/3876/POOS/11 specjalność instalacyjna		
Temat projektu	PRZEBUDOWA I REMONT CZĘŚCI BUDYNKU ZESPOŁU SZKÓŁ EKONOMICZNO-USŁUGOWYCH W CELU UTWORZENIA SAL DO PRAKTYCZNEJ NAUKI ZAWODU ORAZ USUNIĘCIA BARIER DLA OSÓB NIEPEŁNOSPRAWNYCH	**Sprawdził**	mgr inż. Kamila Dziubek SLK/2753/POOS/09 specjalność instalacyjna		
		Stadium	Sanitarna		
		Branża	PROJEKT BUDOWLANY		
Inwestor	GMINA ŚWIĘTOCHŁOWICE, UL. KATOWICKA 54, 41-600 ŚWIĘTOCHŁOWICE	**Tytuł rysunku**	- RZUT PIWNICY -INSTALACJA WODOCIĄGOWA		
Adres inwestycji	UL. GEN. WŁ. SIKORSKIEGO 9, 41-600 ŚWIĘTOCHŁOWICE, DZ. EW. NR 1059/131, 1056/130, 798/164, 786/165, 1151/167, 1149/167, OBR. 003 ŚWIĘTOCHŁOWICE	**Nr projektu**	19/06	**Skala**	1:100
		Data	05.2019	**Nr rysunku**	PB-S/WK1



LEGENDA:

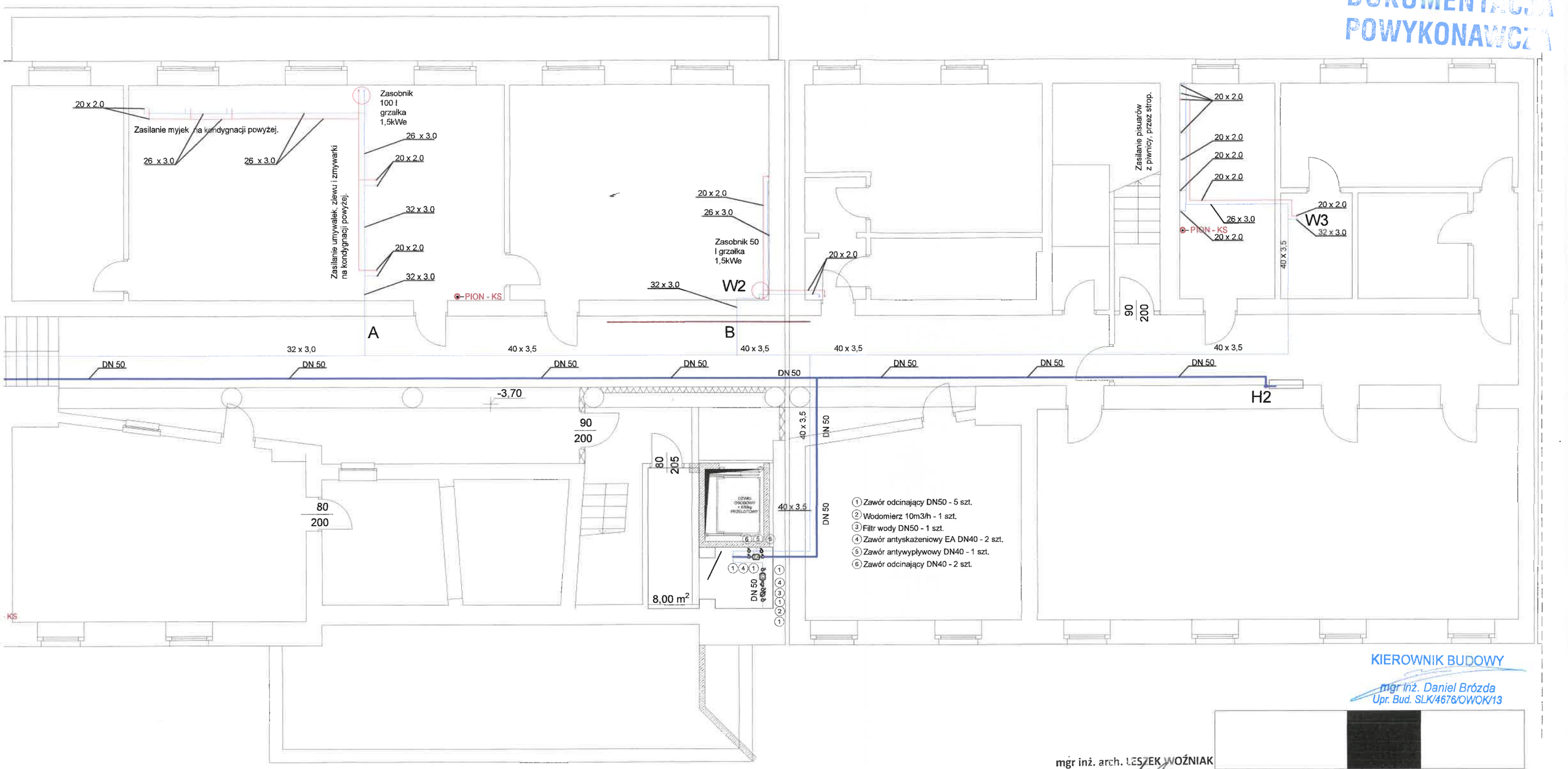
2.36	Numer pomieszczenia
	Instalacja hydrantowa
	Instalacja zimnej wody
	Instalacja ciepłej wody
	Instalacja cyrkulacji
H1	Pion instalacji hydrantowej
W1	Pion instalacji ZW, CW i CYR

1	Zawór odcinający
2	Wodomierz
3	Filtr do wody
4	Zawór antyskażeniowy
5	Zawór p.poż

Jednostka projektowania	BLANK
Temat projektu	PRZEBUDO EKONOMIC PRAKTYCZN OSÓB NIEP
Inwestor	GMINA ŚW UL. KATO
Adres inwestycji	UL. GEN. DZ. EW. N 1151/167

U
WYKONAN
2 ZAŁĄC
REWIZYA
REWIZYA

DOKUMENTACJA
POWYKONAWCZA



KIEROWNIK BUDOWY
mgr inż. Daniel Brózda
Upr. Bud. SLK/4676/OWOK/13

mgr inż. arch. LESZEK WOŹNIAK
UPRAWNIENIA BUDOWLANE
DO PROJEKTOWANIA BEZ OGRANICZEŃ
W SPECJALNOŚCI ARCHITEKTONICZNEJ
NR 11/SLOKK/2013

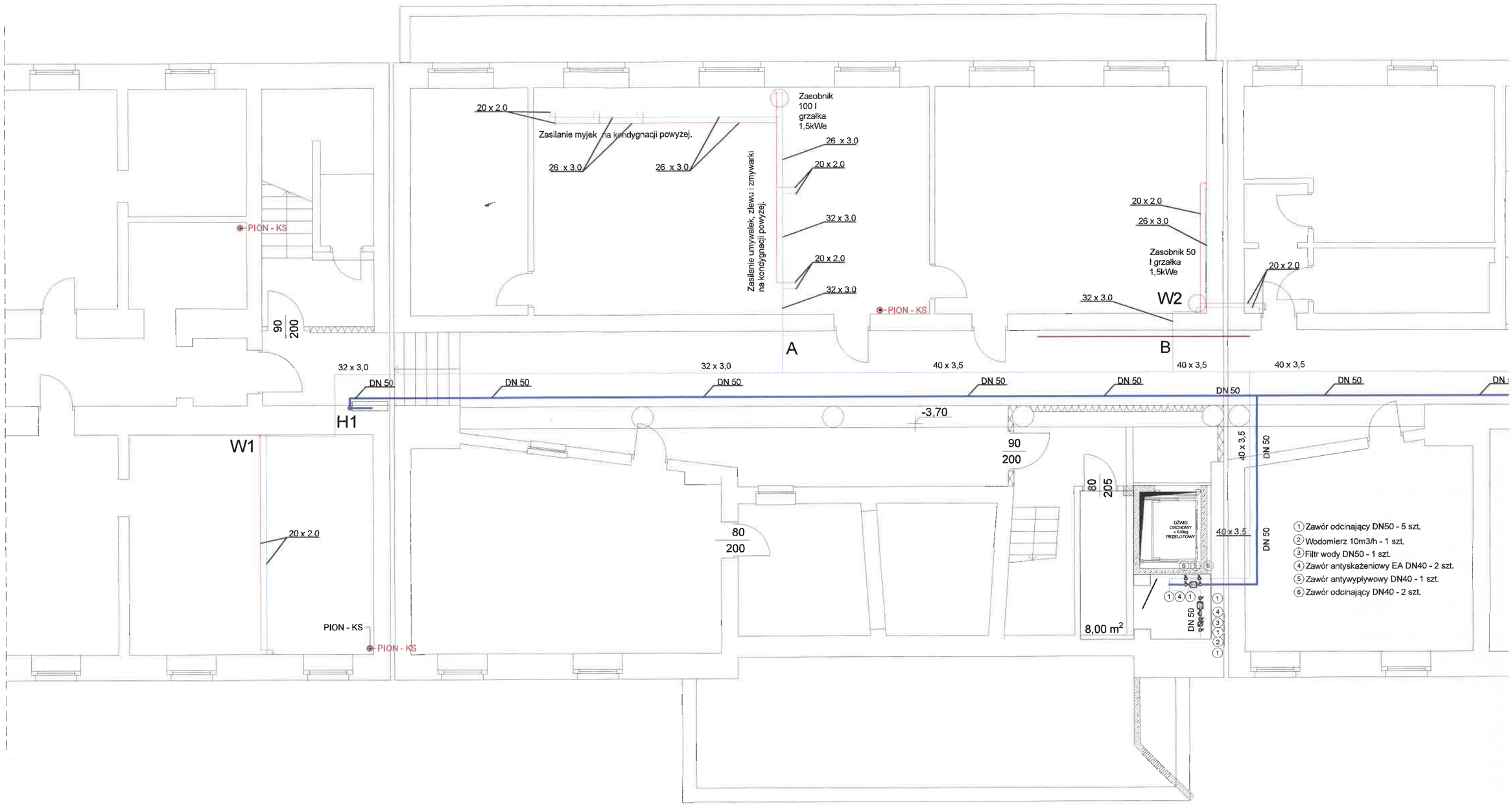
LEGENDA:

2.36	Numer pomieszczenia	①	Zawór odcinający
	Instalacja hydrantowa	②	Wodomierz
	Instalacja zimnej wody	③	Filtr do wody
	Instalacja ciepłej wody	④	Zawór antyskażeniowy
	Instalacja cyrkulacji	⑤	Zawór p.poż
H1	Pion instalacji hydrantowej		
W1	Pion instalacji ZW, CW i CYR		

Opracowanie chronione prawem zgodnie z Ustawą o Prawie Autorskim i Prawach Pokrewnych (Dz. u. Nr 24/94 poz. 83 z dnia 4 lutego 1994r.)
Nie należy odmierzać żadnych wymiarów z tego rysunku.
Wykonawca jest zobowiązany zweryfikować wymiary w naturze.

REW NR 1

Jednostka projektowania	BLANK_ARCHITEKCI BLANK ARCHITEKCI SP. Z O.O. ul. Bankowa 1/4, 41-800 Zabrze www.blankarchitekci.pl	**Projektował**	mgr inż. Seweryn Urbański SLK/3876/POOS/11 specjalność instalacyjna		
Temat projektu	PRZEBUDOWA I REMONT CZĘŚCI BUDYNKU ZESPOŁU SZKÓŁ EKONOMICZNO-USŁUGOWYCH W CELU UTWORZENIA SAL DO PRAKTYCZNEJ NAUKI ZAWODU ORAZ USUNIĘCIA BARIER DLA OSÓB NIEPEŁNOSPRAWNYCH	**Sprawdził**	mgr inż. Kamila Dziubek SLK/2753/POOS/09 specjalność instalacyjna		
		Stadium	PROJEKT WYKONAWCZY		
		Branża			
Inwestor	GMINA ŚWIĘTOCHŁOWICE, UL. KATOWICKA 54, 41-600 ŚWIĘTOCHŁOWICE	**Tytuł rysunku**	- RZUT PIWNICY -INSTALACJA WODOCIĄGOWA		
Adres inwestycji	UL. GEN. Wł. SIKORSKIEGO 9, 41-600 ŚWIĘTOCHŁOWICE, DZ. EW. NR 1059/131, 1056/130, 798/164, 786/165, 1151/167, 1149/167, OBR. 003 ŚWIĘTOCHŁOWICE	**Nr projektu**	19/06	**Skala**	1:100
		Data	02.2021	**Nr rysunku**	PB-S/WK1



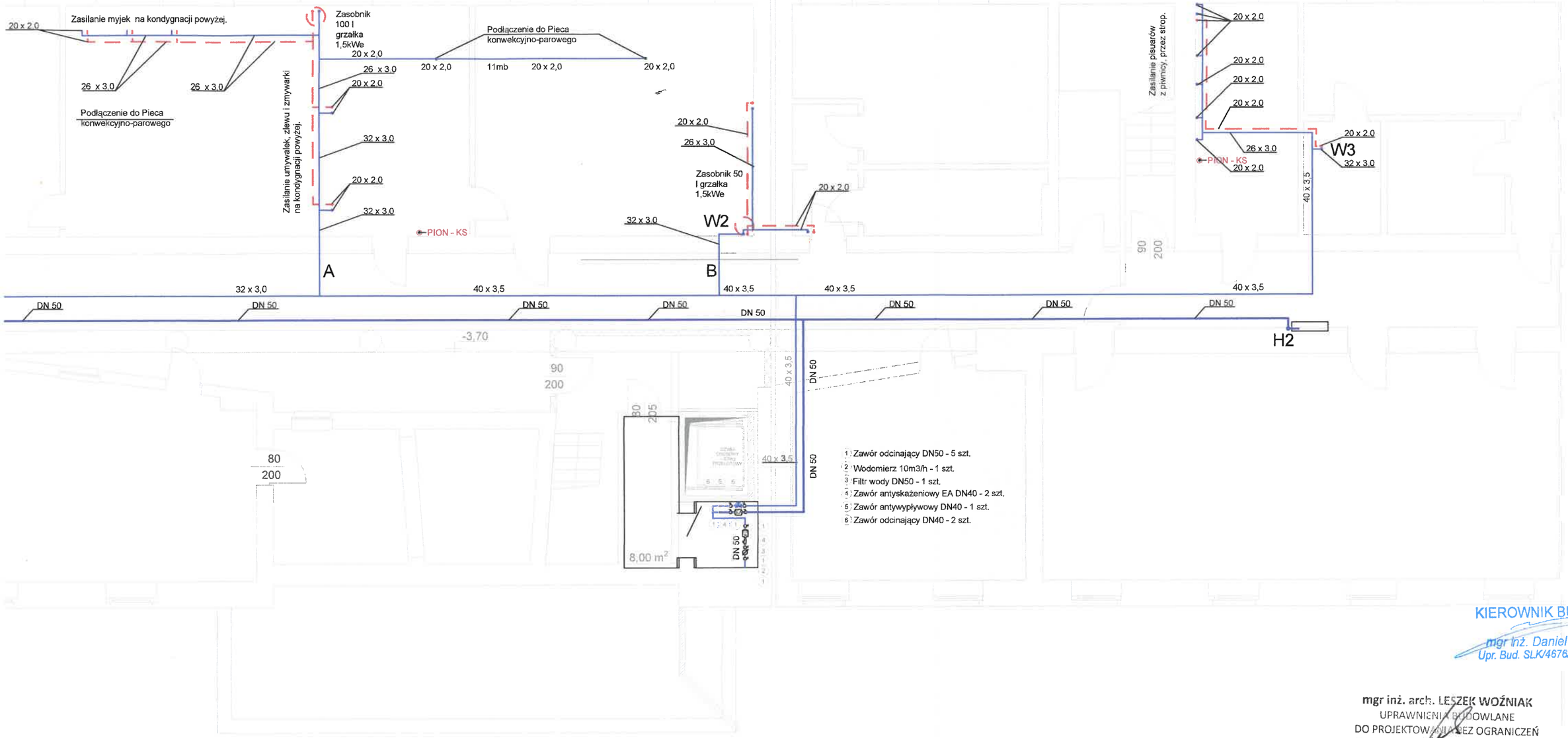
LEGENDA:

2.36	Numer pomieszczenia
	Instalacja hydrantowa
	Instalacja zimnej wody
	Instalacja ciepłej wody
	Instalacja cyrkulacji
H1	Pion instalacji hydrantowej
W1	Pion instalacji ZW, CW i CYR

1	Zawór odcinający
2	Wodomierz
3	Filtr do wody
4	Zawór antyskażeniowy
5	Zawór p.poż

Jednostka projektowania	**BLANK**_ARCH
Temat projektu	PRZEBUDOWA I REM EKONOMICZNO-USŁ PRAKTYCZNEJ NAUKI OSÓB NIEPEŁNOSPRA
Inwestor	GMINA ŚWIĘTOCH UL. KATOWICKA 54
Adres inwestycji	UL. GEN. WŁ. SIKO DZ. EW. NR 1059/1 1151/167, 1149/16

DOKUMENTACJA POWYKONAWCZA



KIEROWNIK BUDOWY
mgr inż. Daniel Brózda
Upr. Bud. SLK/4676/OWOK/13

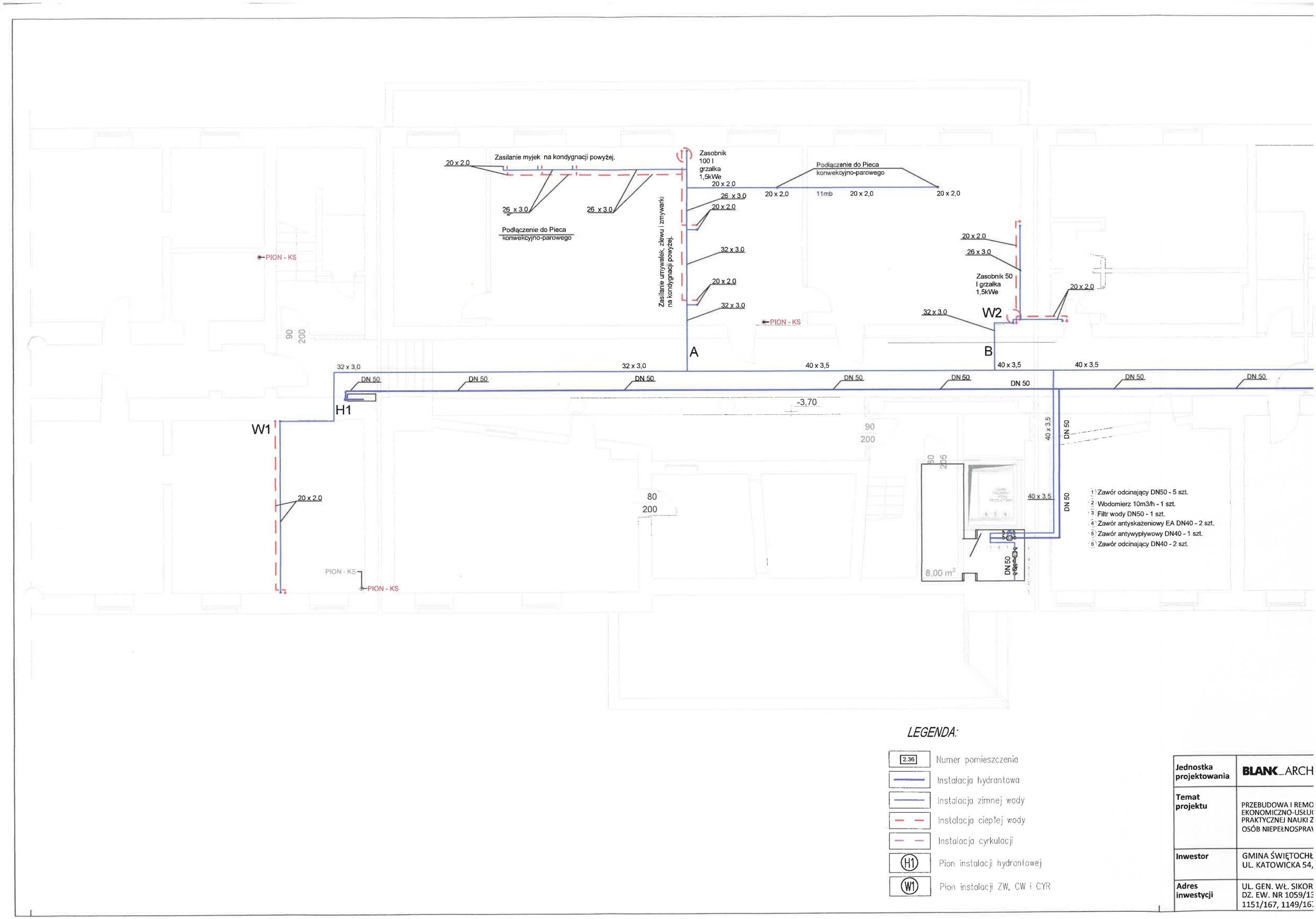
mgr inż. arch. LESZEK WOŹNIAK
UPRAWNIENIA BUDOWLANE
DO PROJEKTOWANIA BEZ OGRANICZEŃ
W SPECJALNOŚCI ARCHITEKTONICZNEJ
NR 11/SLOKK/2013

REW NR 2

LEGENDA:

- 2.36 — Numer pomieszczenia
- Instalacja hydrantowa
- Instalacja zimnej wody
- Instalacja ciepłej wody
- Instalacja cyrkulacji
- (H1) — Pion instalacji hydrantowej
- (W1) — Pion instalacji ZW, CW i CYR

Jednostka projektowania	BLANK_ARCHITEKCI BLANK ARCHITEKCI SP. Z O.O. ul. Bankowa 1/4, 41-800 Zabrze www.blankarchitekci.pl	**Projektował**	mgr inż. Seweryn Urbański SLK/3876/POOS/11 specjalność instalacyjna		
Temat projektu	PRZEBUDOWA I REMONT CZĘŚCI BUDYNKU ZESPOŁU SZKÓŁ EKONOMICZNO-USŁUGOWYCH W CELU UTWORZENIA SAL DO PRAKTYCZNEJ NAUKI ZAWODU ORAZ USUNIĘCIA BARIER DLA OSÓB NIEPEŁNOSPRAWNYCH	**Sprawdził**	mgr inż. Kamila Dziubek SLK/2753/POOS/09 specjalność instalacyjna		
		Stadium	Sanitarna		
		Branża	PROJEKT WYKONAWCZY		
Inwestor	GMINA ŚWIĘTOCHŁOWICE, UL. KATOWICKA 54, 41-600 ŚWIĘTOCHŁOWICE	**Tytuł rysunku**	- RZUT PIWNICY-INSTALACJA WODOCIĄGOWA		
Adres inwestycji	UL. GEN. WŁ. SIKORSKIEGO 9, 41-600 ŚWIĘTOCHŁOWICE, DZ. EW. NR 1059/131, 1056/130, 798/164, 786/165, 1151/167, 1149/167, OBR. 003 ŚWIĘTOCHŁOWICE	**Nr projektu**	19/06	**Skala**	1:100
		Data	05.2019	**Nr rysunku**	PW-S/WK1



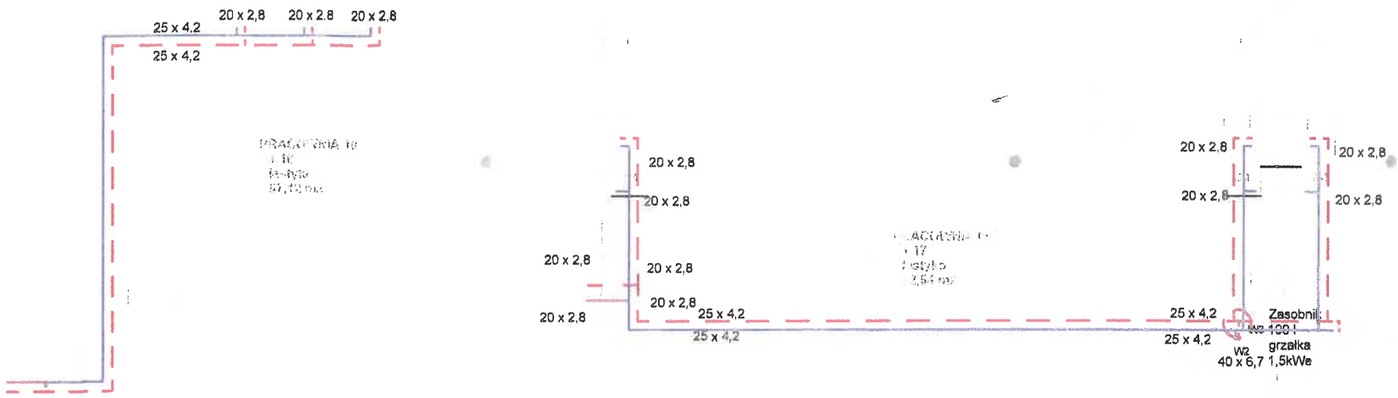
LEGENDA:

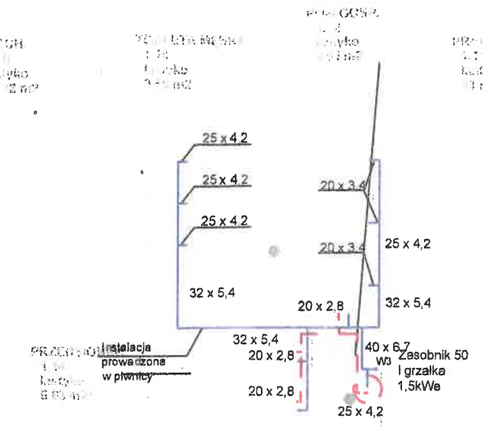
- 2.36 — Numer pomieszczenia
- Instalacja hydrantowa
- Instalacja zimnej wody
- Instalacja ciepłej wody
- Instalacja cyrkulacji
- (H1) — Pion instalacji hydrantowej
- (W1) — Pion instalacji ZW, CW i CYR

Jednostka projektowania	**BLANK**_ARCH
Temat projektu	PRZEBUDOWA I REMO EKONOMICZNO-USŁUC PRAKTYCZNEJ NAUKI Z OSÓB NIEPEŁNOSPRA
Inwestor	GMINA ŚWIĘTOCHŁ UL. KATOWICKA 54,
Adres inwestycji	UL. GEN. WŁ. SIKOR DZ. EW. NR 1059/13 1151/167, 1149/167

DOKUMENTACJA POWYKONAWCZA

URZĄD MIEJSKI
ul. Katowicka 54
41-600 ŚWIĘTOCHŁOWICE
woj. śląskie
Wydział Architektury Gospodarki Przestrzennej





H2 DN 32
izol. 6 mm

KIEROWNIK BUDOWY
mgr inż. Daniel Brózda
Upr. Bud. SLK/4676/OWOK/13

Uzgodniono pod względem wymagań higienicznych i zdrowotnych bez zastrzeżeń ~~z zastrzeżeniami~~

Data 1.07.19
L.p. opinii 217/19

PODPIS (PIECZĘĆ IMIENNA)
RZECZOZNAWCA d/s SANITARNO-HIGIENICZNYCH
mgr inż. Halina Mesjasz
Nr Upr. 49-N/93 (bez ograniczeń)
Częstochowa, ul. św. Barbary 92

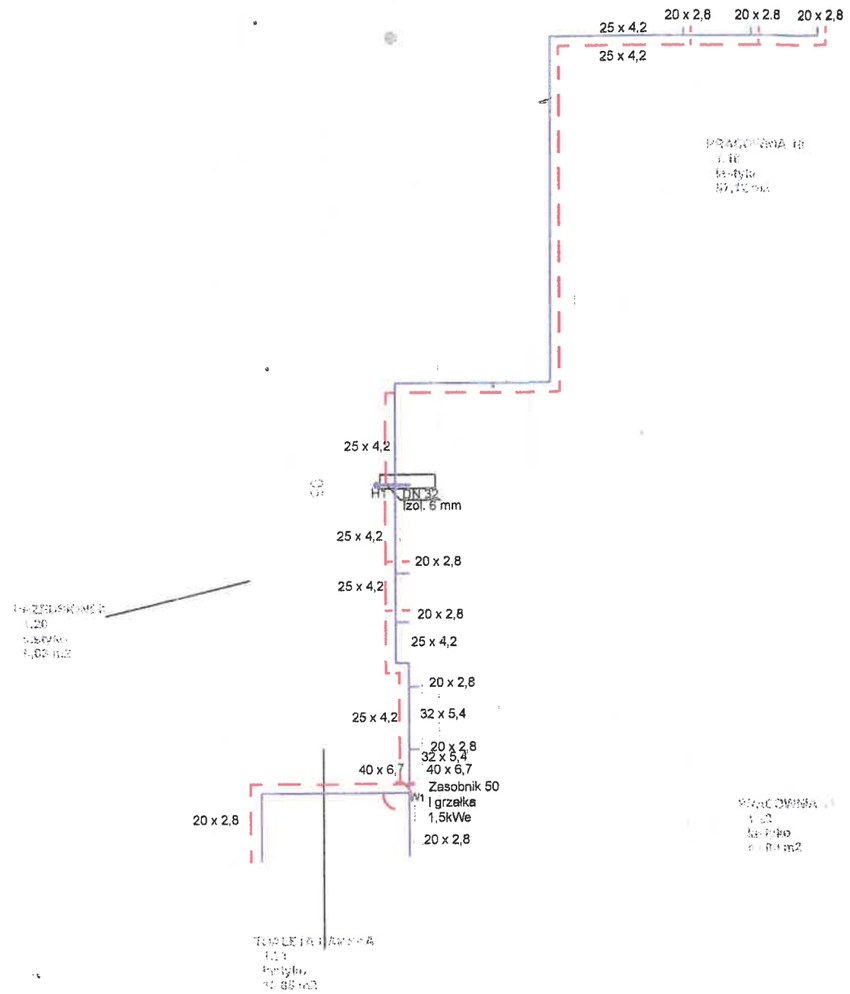
LEGENDA:

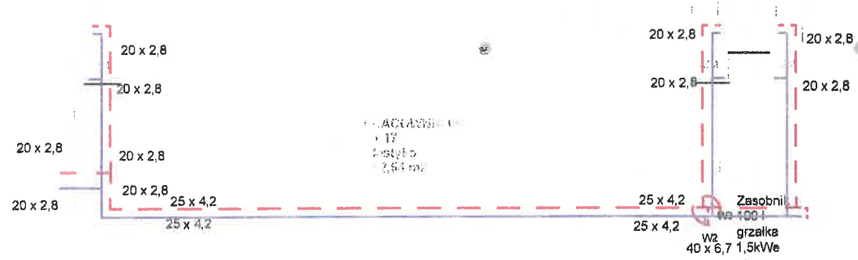
2.36	Numer pomieszczenia
	Instalacja hydrantowa
	Instalacja zimnej wody
	instalacja ciepłej wody
	instalacja cyrkulacji
H1	Pion instalacji hydrantowej
W1	Pion instalacji ZW, CW i CYR

1.	Zawór odcinający
2.	Wodomierz
3.	Filtr do wody
4.	Zawór antyskażeniowy
5.	Zawór p.poż

Opracowanie chronione prawem zgodnie z Ustawą o Prawie Autorskim i Prawach Pokrewnych (Dz. u. Nr 24/94 poz. 83 z dnia 4 lutego 1994r.)
Nie należy odmierzać żadnych wymiarów z tego rysunku.
Wykonawca jest zobowiązany zweryfikować wymiary w naturze.

Jednostka projektowania	**BLANK_ARCHITEKCI** BLANK ARCHITEKCI SP. Z O.O. ul. Bankowa 1/4, 41-800 Zabrze www.blankarchitekci.pl	**Projektował**	mgr inż. Seweryn Urbański SLK/3876/POOS/11 specjalność instalacyjna		
Temat projektu	PRZEBUDOWA I REMONT CZĘŚCI BUDYNKU ZESPOŁU SZKÓŁ EKONOMICZNO-USŁUGOWYCH W CELU UTWORZENIA SAL DO PRAKTYCZNEJ NAUKI ZAWODU ORAZ USUNIĘCIA BARIER DLA OSÓB NIEPEŁNOSPRAWNYCH	**Sprawdził**	mgr inż. Kamila Dziubek SLK/2753/POOS/09 specjalność instalacyjna		
		Stadium	Sanitarna		
		Branża	PROJEKT BUDOWLANY		
Inwestor	GMINA ŚWIĘTOCHŁOWICE, UL. KATOWICKA 54, 41-600 ŚWIĘTOCHŁOWICE	**Tytuł rysunku**	- RZUT PARTERU -INSTALACJA WODOCIĄGOWA		
Adres inwestycji	UL. GEN. WŁ. SIKORSKIEGO 9, 41-600 ŚWIĘTOCHŁOWICE, DZ. EW. NR 1059/131, 1056/130, 798/164, 786/165, 1151/167, 1149/167, OBR. 003 ŚWIĘTOCHŁOWICE	**Nr projektu**	19/06	**Skala**	1:100
		Data	05.2019	**Nr rysunku**	PB-S/WK2



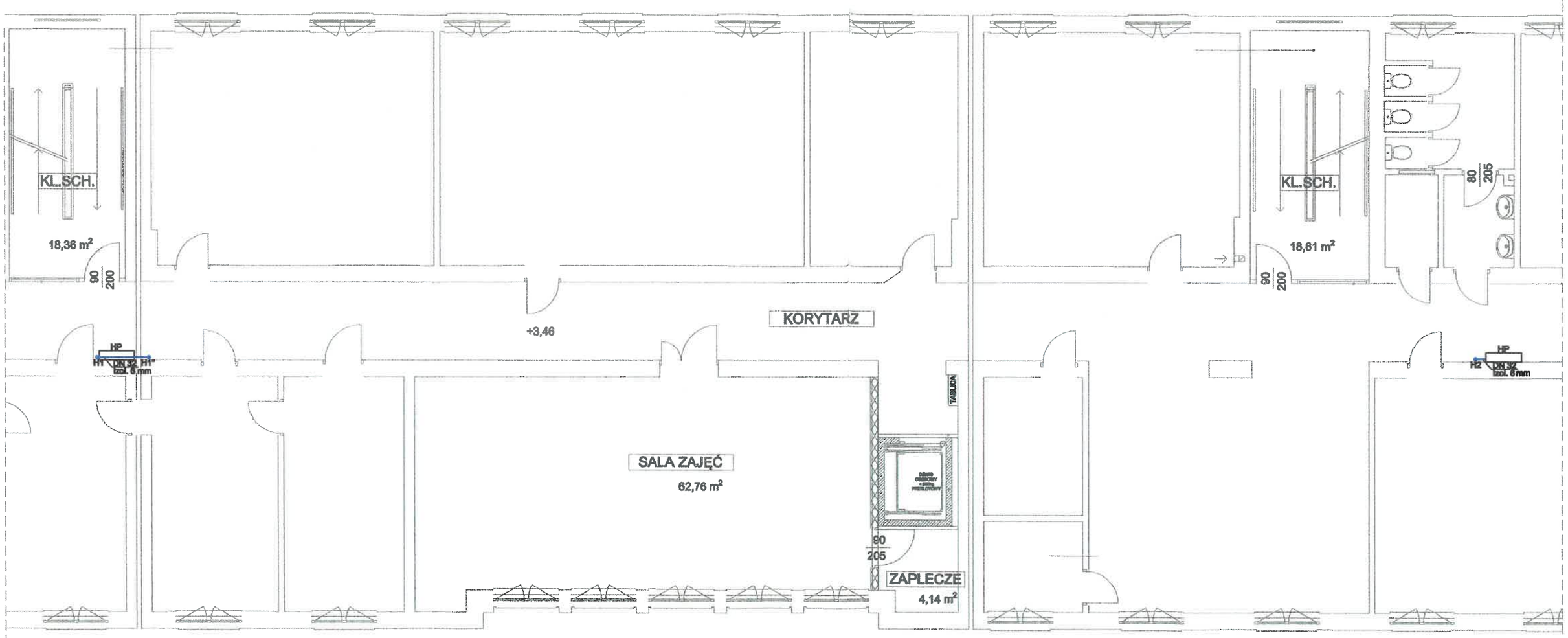


LEGENDA:

2.36	Numer pomieszczenia	1	Zawór odcinający
	Instalacja hydrantowa	2	Wodomierz
	Instalacja zimnej wody	3	Filtr do wody
	Instalacja ciepłej wody	4	Zawór antyskażeniowy
	Instalacja cyrkulacji	5	Zawór p.poż
H1	Pion instalacji hydrantowej		
W1	Pion instalacji ZW, CW i CYR		

Jednostka projektowania	**BLANK_**
Temat projektu	PRZEBUDOWA EKONOMICZN PRAKTYCZNEJ OSÓB NIEPEŁ
Inwestor	GMINA ŚWI UL. KATOWI
Adres inwestycji	UL. GEN. WŁ DZ. EW. NR 1151/167, 1

KUMENTACJA
WYKONAWCZA
URZĄD MIEJSKI
ul. Katowicka 54
41-600 ŚWIĘTOCHŁOWICE
woj. śląskie
Wydział Architektury
i Przestrzennej



KIEROWNIK BUDOWY
mgr inż. Daniel Brózda
Upr. Bud. SLK/4676/OWOK/13

LEGENDA:

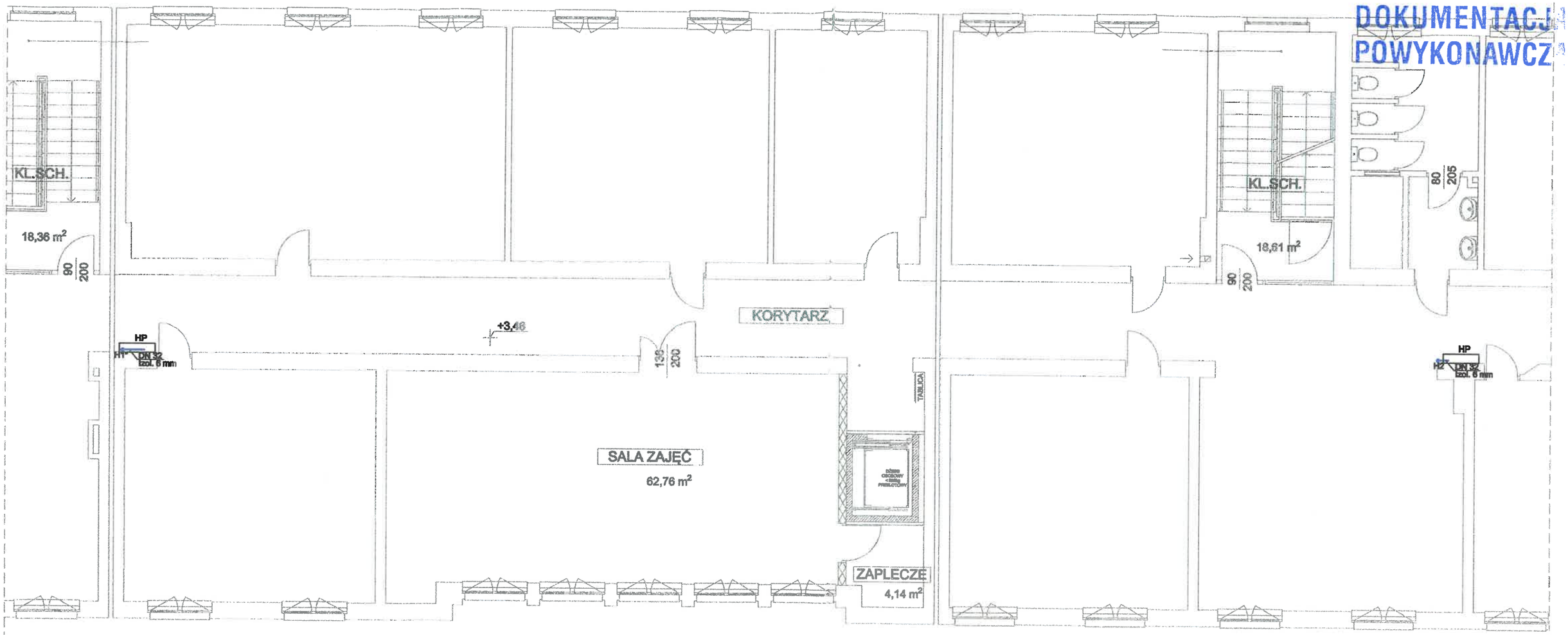
- 2.36 — Numer pomieszczenia
- Instalacja hydrantowa
- Instalacja zimnej wody
- Instalacja ciepłej wody
- Instalacja cyrkulacji
- (H1) — Pion instalacji hydrantowej
- (W1) — Pion instalacji ZW, CW i CYR
- (1) — Zawór odcinający
- (2) — Wodomierz
- (3) — Filtr do wody
- (4) — Zawór antyskażeniowy
- (5) — Zawór p.poż

Opracowanie chronione prawem zgodnie z Ustawą o Prawie Autorskim i Prawach Pokrewnych (Dz. u. Nr 24/94 poz. 83 z dnia 4 lutego 1994r.)
Nie należy odmierzać żadnych wymiarów z tego rysunku.
Wykonawca jest zobowiązany zweryfikować wymiary w naturze.

Jednostka projektowania	BLANK_ARCHITEKCI BLANK ARCHITEKCI SP. Z O.O. ul. Bankowa 1/4, 41-800 Zabrze www.blankarchitekci.pl	Projektował	mgr inż. Seweryn Urbański SLK/3876/POOS/11 specjalność instalacyjna		
Temat projektu	PRZEBUDOWA I REMONT CZĘŚCI BUDYNKU ZESPOŁU SZKÓŁ EKONOMICZNO-USŁUGOWYCH W CELU UTWORZENIA SAL DO PRAKTYCZNEJ NAUKI ZAWODU ORAZ USUNIĘCIA BARIER DLA OSÓB NIEPEŁNOSPRAWNYCH	Sprawdził	mgr inż. Kamila Dziubek SLK/2753/POOS/09 specjalność instalacyjna		
		Stadium	PROJEKT BUDOWLANY		
		Branża	Sanitarna		
Inwestor	GMINA ŚWIĘTOCHŁOWICE, UL. KATOWICKA 54, 41-600 ŚWIĘTOCHŁOWICE	Tytuł rysunku	- RZUT PIĘTRA 1 -INSTALACJA WODOCIĄGOWA		
Adres inwestycji	UL. GEN. WŁ. SIKORSKIEGO 9, 41-600 ŚWIĘTOCHŁOWICE, DZ. EW. NR 1059/131, 1056/130, 798/164, 786/165, 1151/167, 1149/167, OBR. 003 ŚWIĘTOCHŁOWICE	Nr projektu	19/06	Skala	1:100
		Data	05.2019	Nr rysunku	PB-S/WK3

URZĄD MIEJSKI
ul. Katowicka 54
41-600 ŚWIĘTOCHŁOWICE
Woj. śląskie
Wydział Architektury
Gospodarki Przestrzennej

DOKUMENTACJA POWYKONAWCZA



KIEROWNIK BUDOWY
mgr inż. Daniel Brózda
Upr. Bud. SLK/4676/OWOK/13

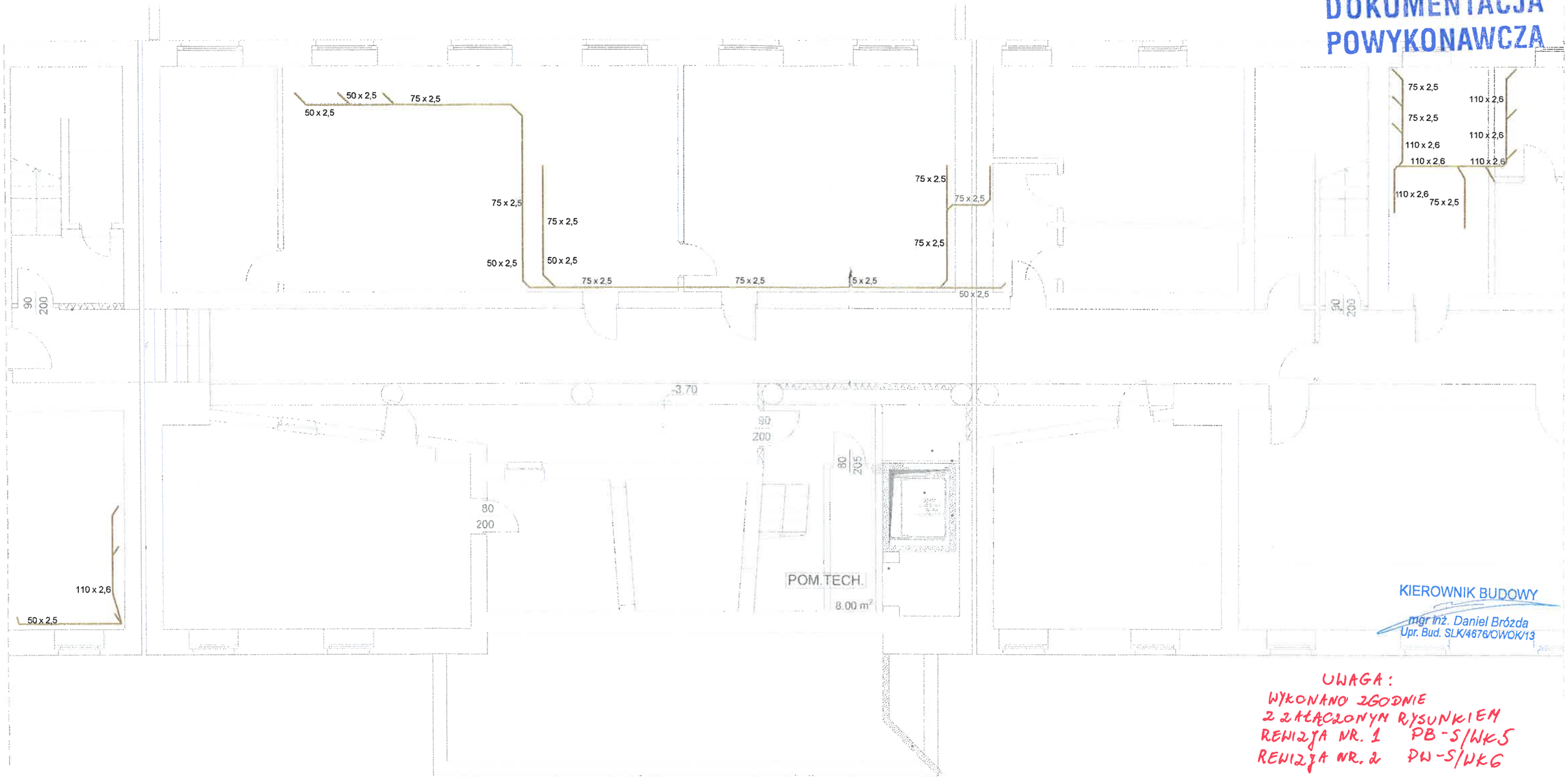
LEGENDA:

2.36	Numer pomieszczenia
	Instalacja hydrantowa
	Instalacja zimnej wody
	Instalacja ciepłej wody
	Instalacja cyrkulacji
H1	Pion instalacji hydrantowej
W1	Pion instalacji ZW, CW i CYR
1	Zawór odcinający
2	Wodomierz
3	Filtr do wody
4	Zawór antyskażeniowy
5	Zawór p.poż

Jednostka projektowania	BLANK_ARCHITEKCI BLANK ARCHITEKCI SP. Z O.O. ul. Bankowa 1/4, 41-800 Zabrze www.blankarchitekci.pl	Projektował	mgr inż. Seweryn Urbański SLK/3876/POOS/11 specjalność instalacyjna		
Temat projektu	PRZEBUDOWA I REMONT CZĘŚCI BUDYNKU ZESPOŁU SZKÓŁ EKONOMICZNO-USŁUGOWYCH W CELU UTWORZENIA SAL DO PRAKTYCZNEJ NAUKI ZAWODU ORAZ USUNIĘCIA BARIER DLA OSÓB NIEPEŁNOSPRAWNYCH	Sprawdził	mgr inż. Kamila Dziubek SLK/2753/POOS/09 specjalność instalacyjna		
		Stadium	PROJEKT BUDOWLANY		
		Branża	Sanitarna		
Inwestor	GMINA ŚWIĘTOCHŁOWICE, UL. KATOWICKA 54, 41-600 ŚWIĘTOCHŁOWICE	Tytuł rysunku	- RZUT PIĘTRA 2 -INSTALACJA WODOCIĄGOWA		
Adres inwestycji	UL. GEN. WŁ. SIKORSKIEGO 9, 41-600 ŚWIĘTOCHŁOWICE, DZ. EW. NR 1059/131, 1056/130, 798/164, 786/165, 1151/167, 1149/167, OBR. 003 ŚWIĘTOCHŁOWICE	Nr projektu	19/06	Skala	1:100
		Data	05.2019	Nr rysunku	PB-S/WK4

URZĄD MIEJSKI
ul. Katowicka 54
41-600 ŚWIĘTOCHŁOWICE
woj. śląskie
[redacted]ał Architektury
[redacted]iarki Przestrzen[redacted]

DOKUMENTACJA POWYKONAWCZA



KIEROWNIK BUDOWY
mgr inż. Daniel Brózda
Upr. Bud. SLK/4676/OWOK/13

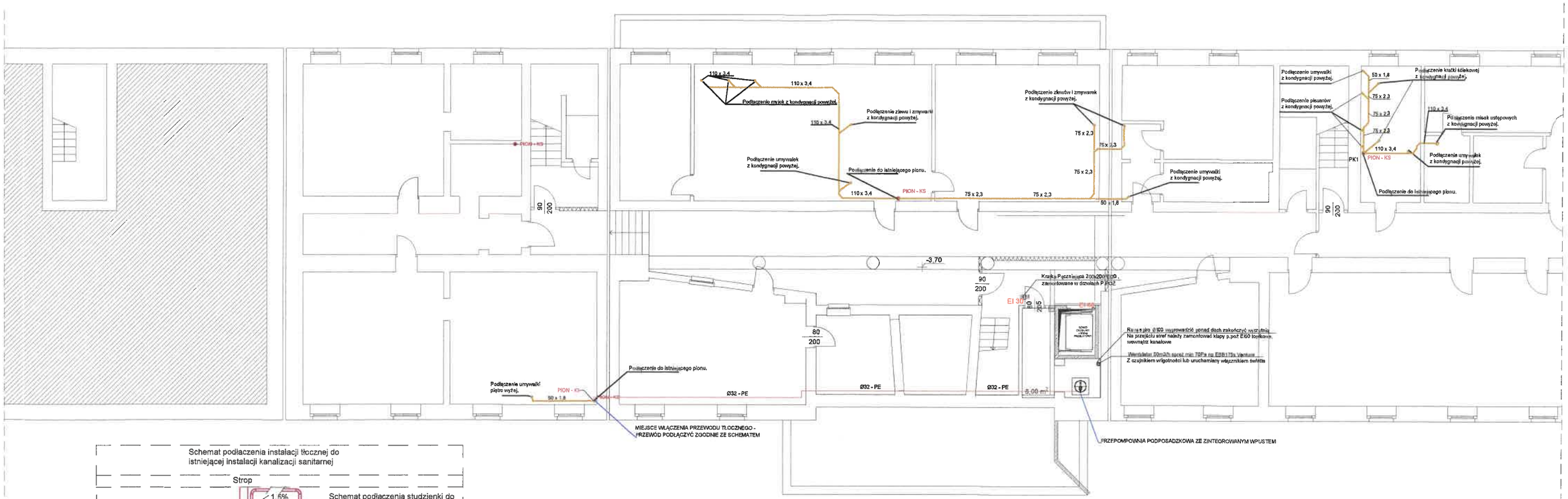
UWAGA:
WYKONANO ZGODNIE
Z ZAŁĄCZONYM RYSUNKIEM
REWIZJA NR. 1 PB-S/WK5
REWIZJA NR. 2 PW-S/WK6

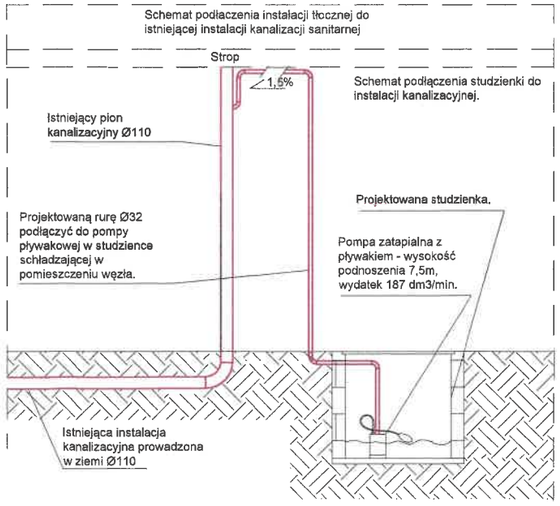
LEGENDA:

- Instalacja kanalizacji
- Instalacja kanalizacji w posadce
- Instalacja kanalizacyj pod stropem
- Instalacja kanalizacji - odpowietrzenie
- K1 — Pion instalacji kanalizacji

Jednostka projektowania	BLANK_ARCHITEKCI BLANK ARCHITEKCI SP. Z O.O. ul. Bankowa 1/4, 41-800 Zabrze www.blankarchitekci.pl	**Projektował**	mgr inż. Seweryn Urbański SLK/3876/POOS/11 specjalność instalacyjna		
Temat projektu	PRZEBUDOWA I REMONT CZĘŚCI BUDYNKU ZESPOŁU SZKÓŁ EKONOMICZNO-USŁUGOWYCH W CELU UTWORZENIA SAL DO PRAKTYCZNEJ NAUKI ZAWODU ORAZ USUNIĘCIA BARIER DLA OSÓB NIEPEŁNOSPRAWNYCH	**Sprawdził**	mgr inż. Kamila Dziubek SLK/2753/POOS/09 specjalność instalacyjna		
		Stadium	PROJEKT BUDOWLANY		
		Branża	Sanitarna		
Inwestor	GMINA ŚWIĘTOCHŁOWICE, UL. KATOWICKA 54, 41-600 ŚWIĘTOCHŁOWICE	**Tytuł rysunku**	- RZUT PIWNICY -INSTALACJI KANALIZACJI		
Adres inwestycji	UL. GEN. WŁ. SIKORSKIEGO 9, 41-600 ŚWIĘTOCHŁOWICE, DZ. EW. NR 1059/131, 1056/130, 798/164, 786/165, 1151/167, 1149/167, OBR. 003 ŚWIĘTOCHŁOWICE	**Nr projektu**	19/06	**Skala**	1:100
		Data	05.2019	**Nr rysunku**	PB-S/WK5

DOKUMENTACJA POWYKONAWCZA





KIEROWNIK BUDOWY
mgr inż. Daniel Brózda
Upr. Bud. SLK/4676/OWOK/13

mgr inż. arch. LESZEK WOŹNIAK
UPRAWNIENIA BUDOWLANE
DO PROJEKTOWANIA BEZ OGRANICZEŃ
W SPECJALNOŚCI ARCHITEKTONICZNEJ
NR 11/SLOKK/2013

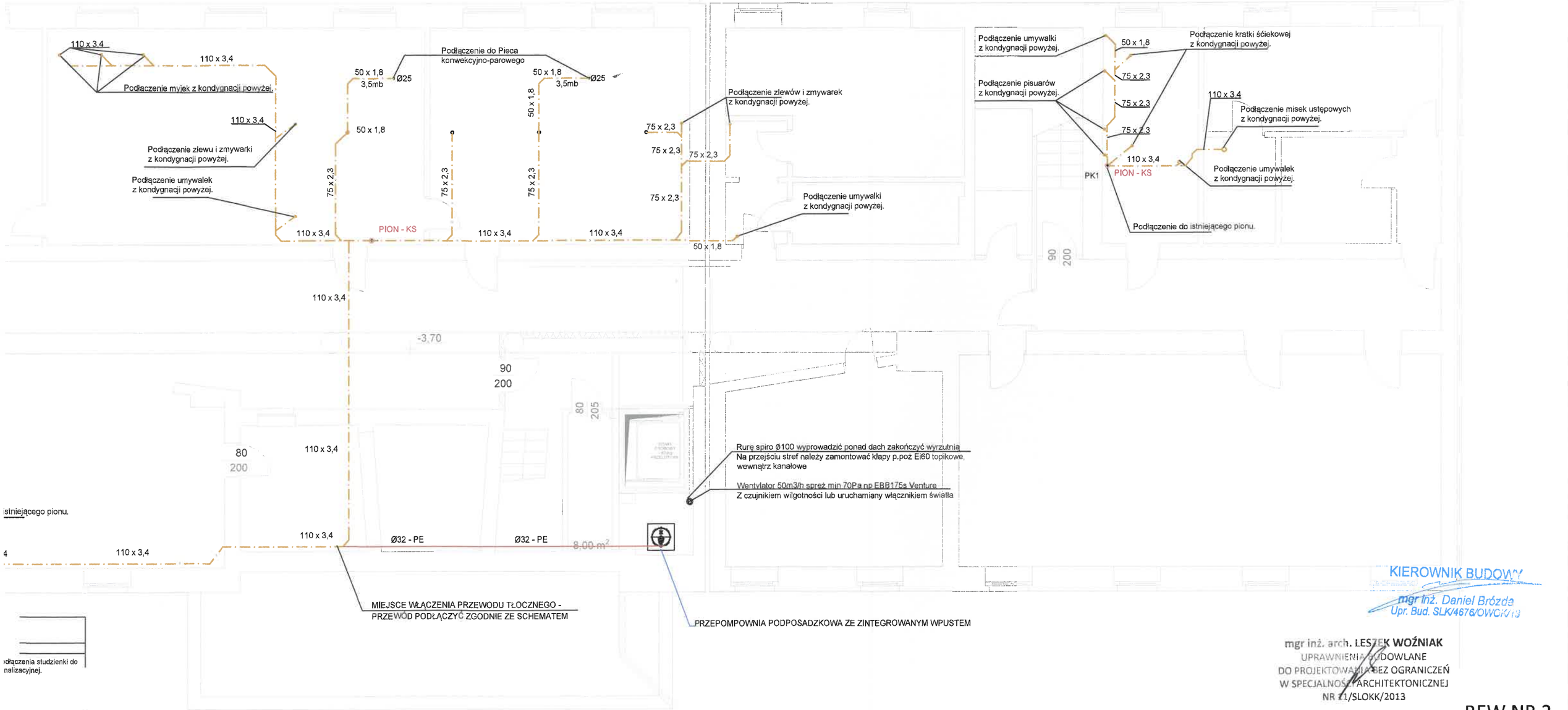
REW NR 1

LEGENDA:

- Instalacja kanalizacji
- Instalacja kanalizacji w posadce
- Instalacja kanalizacyj pod stropem
- Instalacja kanalizacji - odpowietrzenie
- K1 — Pion instalacji kanalizacji

Jednostka projektowania	BLANK_ARCHITEKCI BLANK ARCHITEKCI SP. Z O.O. ul. Bankowa 1/4, 41-800 Zabrze www.blankarchitekci.pl	**Projektował**	mgr inż. Seweryn Urbański SLK/3876/POOS/11 specjalność instalacyjna		
Temat projektu	PRZEBUDOWA I REMONT CZĘŚCI BUDYNKU ZESPOŁU SZKÓŁ EKONOMICZNO-USŁUGOWYCH W CELU UTWORZENIA SAL DO PRAKTYCZNEJ NAUKI ZAWODU ORAZ USUNIĘCIA BARIER DLA OSÓB NIEPEŁNOSPRAWNYCH	**Sprawdził**	mgr inż. Kamila Dziubek SLK/2753/POOS/09 specjalność instalacyjna		
		Stadium	PROJEKT WYKONAWCZY		
		Branża	Sanitarna		
Inwestor	GMINA ŚWIĘTOCHŁOWICE, UL. KATOWICKA 54, 41-600 ŚWIĘTOCHŁOWICE	**Tytuł rysunku**	- RZUT PIWNICY -INSTALACJI KANALIZACJI		
Adres inwestycji	UL. GEN. WŁ. SIKORSKIEGO 9, 41-600 ŚWIĘTOCHŁOWICE, DZ. EW. NR 1059/131, 1056/130, 798/164, 786/165, 1151/167, 1149/167, OBR. 003 ŚWIĘTOCHŁOWICE	**Nr projektu**	19/06	**Skala**	1:100
		Data	02.2021	**Nr rysunku**	PB-S/WK5

DOKUMENTACJA POWYKONAWCZA



KIEROWNIK BUDOWY
mgr inż. Daniel Brózda
Upr. Bud. SLK/4676/OWOK/13

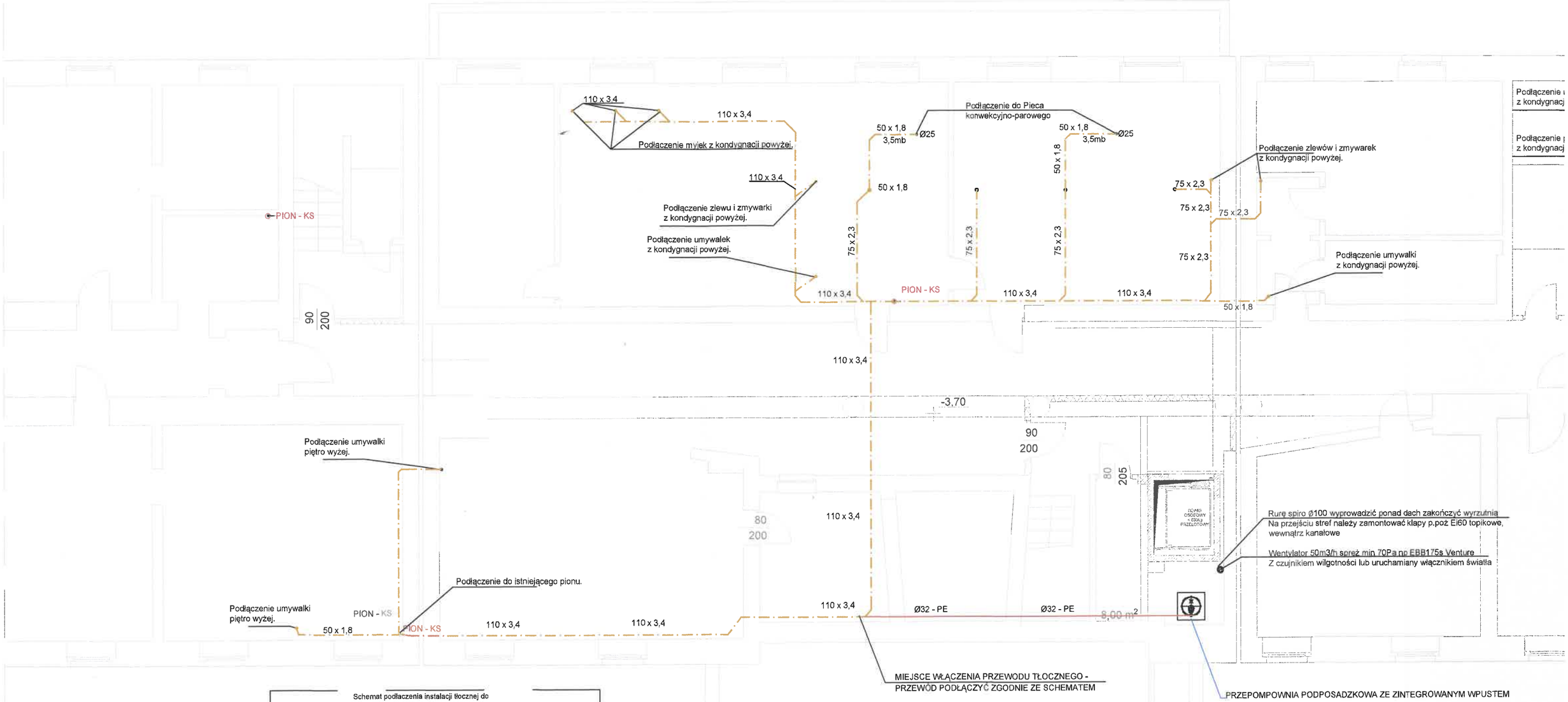
mgr inż. arch. LESZEK WOŹNIAK
UPRAWNIENIA BUDOWLANE
DO PROJEKTOWANIA BEZ OGRANICZEŃ
W SPECJALNOŚCI ARCHITEKTONICZNEJ
NR 71/SLOKK/2013

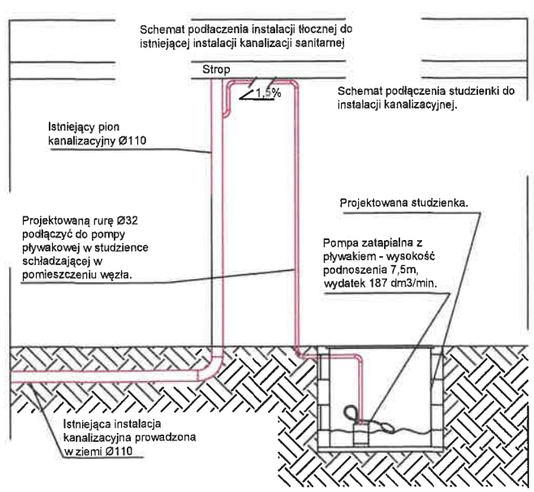
REW NR 2

LEGENDA:

- Instalacja kanalizacji
- Instalacja kanalizacji w posadce
- Instalacja kanalizacyj pod stropem
- Instalacja kanalizacji - odpowietrzenie
- K1 — Istniejący pion instalacji kanalizacji

Jednostka projektowania	**BLANK_ARCHITEKCI** BLANK ARCHITEKCI SP. Z O.O. ul. Bankowa 1/4, 41-800 Zabrze www.blankarchitekci.pl	**Projektował**	mgr inż. Seweryn Urbański SLK/3876/POOS/11 specjalność instalacyjna		
Temat projektu	PRZEBUDOWA I REMONT CZĘŚCI BUDYNKU ZESPOŁU SZKÓŁ EKONOMICZNO-USŁUGOWYCH W CELU UTWORZENIA SAL DO PRAKTYCZNEJ NAUKI ZAWODU ORAZ USUNIĘCIA BARIER DLA OSÓB NIEPEŁNOSPRAWNYCH	**Sprawdził**	mgr inż. Kamila Dziubek SLK/2753/POOS/09 specjalność instalacyjna		
		Stadium	Sanitarna		
		Branża	PROJEKT WYKONAWCZY		
Inwestor	GMINA ŚWIĘTOCHŁOWICE, UL. KATOWICKA 54, 41-600 ŚWIĘTOCHŁOWICE	**Tytuł rysunku**	- RZUT PIWNICY-INSTALACJI KANALIZACJI		
Adres inwestycji	UL. GEN. WŁ. SIKORSKIEGO 9, 41-600 ŚWIĘTOCHŁOWICE, DZ. EW. NR 1059/131, 1056/130, 798/164, 786/165, 1151/167, 1149/167, OBR. 003 ŚWIĘTOCHŁOWICE	**Nr projektu**	19/06	**Skala**	1:100
		Data	05.2019	**Nr rysunku**	PW-S/WK6





LEGENDA:

- Instalacja kanalizacji
- Instalacja kanalizacji w posadce
- Instalacja kanalizacyj pod stropem
- Instalacja kanalizacji - odpowietrzenie
- K1 — Istniejący pion instalacji kanalizacji

Jednostka projektowania	BLANK_
Temat projektu	PRZEBUDOW/ EKONOMICZN PRAKTYCZNEJ OSÓB NIEPEŁ
Inwestor	GMINA ŚWI UL. KATOWI
Adres inwestycji	UL. GEN. WŁ DZ. EW. NR 1151/167, 1

DOKUMENTACJA POWYKONAWCZA

URZĄD MIEJSKI
ul. Katowicka 54
ŚWIĘTOCHŁOWICE
woj. śląskie
Wydział Architektury
i Gospodarki Przestrzennej

KIEROWNIK BUDOWY
mgr inż. Daniel Brózda
Upr. Bud. SLK/4676/OWOK/13

LEGENDA:

- Instalacja kanalizacji
- Instalacja kanalizacji w posadce
- Instalacja kanalizacyj pod stropem
- Instalacja kanalizacji - odpowietrzenie
- K1 — Pion instalacji kanalizacji

Jednostka projektowania	BLANK_ARCHITEKCI BLANK ARCHITEKCI SP. Z O.O. ul. Bankowa 1/4, 41-800 Zabrze www.blankarchitekci.pl	**Projektował**	mgr inż. Seweryn Urbański SLK/3876/POOS/11 specjalność instalacyjna		
Temat projektu	PRZEBUDOWA I REMONT CZĘŚCI BUDYNKU ZESPOŁU SZKÓŁ EKONOMICZNO-USŁUGOWYCH W CELU UTWORZENIA SAL DO PRAKTYCZNEJ NAUKI ZAWODU ORAZ USUNIĘCIA BARIER DLA OSÓB NIEPEŁNOSPRAWNYCH	**Sprawdził**	mgr inż. Kamila Dziubek SLK/2753/POOS/09 specjalność instalacyjna		
		Stadium	PROJEKT BUDOWLANY		
		Branża	Sanitarna		
Inwestor	GMINA ŚWIĘTOCHŁOWICE, UL. KATOWICKA 54, 41-600 ŚWIĘTOCHŁOWICE	**Tytuł rysunku**	- RZUT PARTERU-INSTALACJI KANALIZACJI		
Adres inwestycji	UL. GEN. WŁ. SIKORSKIEGO 9, 41-600 ŚWIĘTOCHŁOWICE, DZ. EW. NR 1059/131, 1056/130, 798/164, 786/165, 1151/167, 1149/167, OBR. 003 ŚWIĘTOCHŁOWICE	**Nr projektu**	19/06	**Skala**	1:100
		Data	05.2019	**Nr rysunku**	PB-S/WK6