

**KRASCH**Usługi Budowlane i Konserwatorskie. Wycena Nieruchomości
67-200 Głogów, Młyńska 12, NIP: 693-100-21-22 ✉ krasch.glogow@gmail.com ☎ +48 505 189 484

Egzemplarz

1

2

3

4

5 DWKZ

Projekt budowlany

Przebudowa szybu windowego i montaż urządzeń dźwigu osobowego w budynku „A”

Obiekt:	Budynek „A” Państwowej Wyższej Szkoły Zawodowej w Głogowie Rejestr Zabytków – Dolny Śląsk Historyczny układ urbanistyczny miasta nr A/2641/89 z dn. 16.04.1958r.
Adres budowy:	Państwowa Wyższa Szkoła Zawodowa w Głogowie Budynek „A” , 67-200 Głogów, ul. Piotra Skargi 5 Dz. nr ewid. 186/4, Obręb: 0007 – Stare Miasto, J. e. : 020301_1 M. Głogów
Inwestor:	Państwowa Wyższa Szkoła Zawodowa w Głogowie 67-200 Głogów, ul. Piotra Skargi 5
Branża:	Budowlana, elektryczna

Kategoria obiektów budowlanych: IX

Na podstawie art. 20 ust. 4 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. – Prawo Budowlane (Dz. U. z 2018 r. poz. 1202 z późniejszymi zmianami), oświadczam, że projekt budowlany został sporządzony zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej.

Spis zawartości projektu budowlanego – zgodnie ze spisem na str. 5.

Opracowanie:

Projektant b. architektura	Spec. arch. mgr inż. arch. Małgorzata Sieledczyk-Katulska UPR. nr 31/DSOKK/2015
Projektant b. budowlana	Spec. konstr.-bud. mgr inż. Ryszard Sieledczyk UPR. nr 800/86/Lo, WKZ 4/98
Projektant b. elektryczna	spec. inst. inż. inż. Grzegorz Juźwiak UPR. nr DOŚ/IE/1376/03
As. Projektanta	mgr inż. Dariusz Pawłowski
As. projektanta	mgr inż. Marta Pezda

Głogów, 12.11.2019 r.

Oświadczenie projektanta

Głogów, 12.11.2019 r.

Na podstawie ustawy – Prawo Budowlane Dz. U. z 2018 r. poz. 1202 (z późniejszymi zmianami) oświadczam, że projekt budowlany:

**PRZEBUDOWA ISTNIEJĄCEGO SZYBU WINDOWEGO I MONTAŻ DŹWIGU
W BUDYNKU „A” W PAŃSTWOWEJ WYŻSZEJ SZKOLE ZAWODOWEJ
PRZY UL. PIOTRA SKARGI 5 W GŁOGOWIE**

Dz. nr ewid. 186/4, Obręb: 7 – Stare Miasto, Jedn. ewid. : Miasto Głogów

został sporządzony zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej.

mgr inż. Ryszard Sieledczyk UPR. nr 800/86/Lo, WKZ 4/98	
mgr inż. arch. Małgorzata Sieledczyk-Katulska UPR. nr 31/DSOKK/2015	
inż. Grzegorz Juźwiak UPR. nr DOŚ/IE/1376/03	

Uprawnienia, zaświadczenia


IZBA ARCHITEKTÓW
WZRAZOWOSPOMIĘTOSZCIE
 DOLNOŚLĄSKA OKRĘGOWA IZBA ARCHITEKTÓW RP
 OKRĘGOWA KOMISJA KWALIFIKACYJNA
 Wrocław, dnia 25.08.2015 r.

L.dz. 871/DSOKK/2015
Znak sprawy: DSOKK/7131/89/2013

DECYZJA nr 31/DSOKK/2015

Na podstawie art. 24 ust. 1 pkt 2 ustawy z dnia 15 grudnia 2000r. o samorządach zawodowych architektów oraz inżynierów budownictwa (t.j. Dz.U. 2014 poz. 1948) w związku z art. 12, art. 13 oraz art. 14 ust. 1 pkt 1 ustawy z dnia 7 lipca 1984r. Prawo budowlane (t.j. Dz.U. 2013 poz. 1488 z późn. zm.), zgodnie z art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1980r. Kodeks postępowania administracyjnego (t.j. Dz.U. 2013 poz. 267 z późn. zm.) stwierdza się, że

Pani mgr inż. arch. **MAŁGORZATA KRYSZYNA SIELEDCZYK**
urodzona w dniu 19.08.1981 r. w Ziębicach
posiada odpowiednio wykształcenie techniczne oraz praktykę zawodową
i po zdaniu egzaminu z wynikiem pozytywnym otrzymuje

UPRAWNIENIA BUDOWLANE

w specjalności architektonicznej do projektowania bez ograniczeń.

Powyższe uprawnienia budowlane upoważniają do wykonywania samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie, obejmującej:

- 1) projektowanie, sprawdzanie projektów architektoniczno-budowlanych i sprawowanie nadzoru autorskiego;
- 2) sprawowanie kontroli technicznej utrzymania obiektów budowlanych.

Decyzja niniejsza jako uwzględniająca w całości żądanie strony nie wymaga uzasadnienia. Od powyższej decyzji przysługuje Pani odwołanie do Krajowej Komisji Kwalifikacyjnej Izby Architektów RP za pośrednictwem Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej Dolnośląskiej Okręgowej Izby Architektów RP, w terminie 14 dni od dnia doręczenia decyzji.

Leszek Link	przewodniczący OKK
Jan Matkowiak	wiceprzewodniczący OKK
Juliusz Modligner	sekretarz OKK
Anna Borevska	członek OKK
Elżbieta Czajalska	członek OKK
Krzysztof Czarnecki	członek OKK
Andrzej Hubka	członek OKK
Grażyna Matkowska	członek OKK
Romuald Pustelnik	członek OKK
Aleksander Szaraso	członek OKK

Otrzymuje:

1. Pani Małgorzata Sieledeczyk
Rynek 31A/1, 67-203 Głogów
2. Główny Inspektor Nadzoru Budowlanego
3. Okręgowa Rada Dolnośląskiej Okręgowej Izby Architektów RP
4. s/a




IZBA ARCHITEKTÓW
WZRAZOWOSPOMIĘTOSZCIE
 Dolnośląska Okręgowa Rada Izby Architektów RP

ZAŚWIADCZENIE - ORYGINAL

(wypis z listy architektów)

Dolnośląska Okręgowa Rada Izby Architektów RP zaświadcza, że:

mgr inż. arch. **Małgorzata Krystyna Sieledeczyk-Katulska**

posiadająca kwalifikacje zawodowe do pełnienia samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie w specjalności architektonicznej i w zakresie posiadanych uprawnień nr 31/DSOKK/2015, jest wpisana na listę członków Dolnośląskiej Okręgowej Izby Architektów RP pod numerem: DS-1715.

Członek czynny od: 03-11-2015 r.

Data i miejsce wygenerowania zaświadczenia: 23-04-2019 r. Wrocław.

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

Podpisano elektronicznie w systemie informatycznym Izby Architektów RP przez:
Anna Kościuk, Przewodniczącą Okręgowej Rady Izby Architektów RP.

Nr weryfikacyjny zaświadczenia:

DS-1715-DBEB-22A1-CEE1-DDEE

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 Okręgową Izbą Architektów RP.

URZĄD WOJEWÓDZKI
w Lesznie
Plac Wolności 1
Urbanistyki i Nadzoru Budowlanego
i Nadzoru Budowlanego
Nr ewid. 800/867Lo

Leszno, dnia 26 marca 2018 r.

DECYZJA O STWIERDZENIU PRZYGOTOWANIA ZAWODOWEGO

do pełnienia samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie

Na podstawie § 5ust. 1, §6ust. 1 i § 7 i § 13 ust. 1 pkt. 2 lit. _____

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 (ka) **RYSZARD SIELEDCZYK**

magister inżynier budownictwa rolniczego
(tytuł naukowy - zawodowy)

urodzony(a) dnia **2 sierpnia 1956** r. w **Głogowie**

posiada przygotowanie zawodowe upoważniające do wykonywania samodzielnych funkcji

kielownika budowy i robót

w specjalności **konstrukcyjno-budowlanej**

w zakresie _____

W.A. Kr. 1044 z. 30A-BUA/18 11.000 str.

DN-34 31-44 22.000

Obywatel (ka) **RYSZARD SIELEDCZYK** jest upoważniony(a) do:

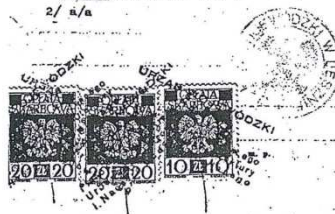
- 1/ kierowania, nadzorowania i kontrolowania budowy i robót, kierowania i kontrolowania wytwarzania konstrukcyjnych elementów budowlanych oraz oceniania i badania stanu technicznego w zakresie wszelkich budynków oraz innych budowli, z wyjątkiem: linii, węzłów i stacji kolejowych, dróg oraz lotniskowych dróg startowych i manipulacyjnych mostów, budowli hydrotechnicznych i wodnoselloracyjnych,
- 2/ sporządzania w budownictwie osób fizycznych projektów w zakresie rozwiązań konstrukcyjno-budowlanych wszelkich budynków i budowli,
- 3/ sporządzania w budownictwie osób fizycznych projektów w zakresie rozwiązań architektonicznych:
 - a/ budynków inwentarskich i gospodarczych, adaptacji projektów typowych i powtarzalnych innych budynków oraz sporządzania planów zagospodarowania działki związanej z realizacją tych budynków,
 - b/ budowli nie będących budynkami.

Otrzymuje:

1/ Ob. Ryszard Sieledeczyk
Leszno ul. J. Bema 11b
2/ s/a

Gł. Architekt Wojewódzki

inż. arch. Waldemar Makowski



(podpis i pieczęć)



Zaświadczenie
o numerze weryfikacyjnym:
DOŚ-ZXD-H4Z-UWJ *

Pan Ryszard Siedlecki o numerze ewidencyjnym DOŚ/BO/0729/01
adres zamieszkania ul. M. Gomiółki 24, 67-200 Głogów
jest członkiem Dolnośląskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.
Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2019-01-01 do 2019-12-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2018-11-29 roku przez:
Rainer Bulla, Zastępca Przewodniczącego Rady Dolnośląskiej 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.pib.org.pl lub kontaktując się z biurem właściwej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.



Zaświadczenie
o numerze weryfikacyjnym:
DOŚ-L8Y-BCD-R55 *

Pan Grzegorz Leonard Juźwiak o numerze ewidencyjnym DOŚ/IE/1376/03
adres zamieszkania Wilków ul. Głogowska 2a, 67-200 Głogów
jest członkiem Dolnośląskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.
Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2019-08-01 do 2020-07-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2019-07-15 roku przez:

Janusz Szczepański, Przewodniczący Rady Dolnośląskiej 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.pib.org.pl lub kontaktując się z biurem właściwej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.



OKK 7131-228/2009/09

Wrocław, dnia 21 grudnia 2009 r.

DECYZJA

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 2001r. Nr 5, poz. 42, z późn. zm.), art. 13 ust. 1 pkt 1 i ust. 2, art. 14 ust. 1 pkt 5 ustawy z dnia 7 lipca 1994r. Prawo budowlane (Dz.U. z 2009r. Nr 156, poz. 1118, z późn. zm.) oraz art. 5 ustawy z dnia 28 lipca 2005r. o zmianie ustawy Prawo budowlane oraz o zmianie niektórych innych ustaw (Dz.U. Nr 163, poz. 1364) i § 11 ust. 1, pkt 1 rozporządzenia Ministra Transportu i Budownictwa z dnia 28 kwietnia 2005r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz.U. Nr 83, poz. 578, z późn. zm.), w związku z art. 104 Kodeksu postępowania administracyjnego (Dz.U. z 2000r. Nr 98, poz. 1071, z późn. zm.)

Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna DOIIB
n a d a j e

Panu
Grzegorz Leonard Juźwiak
inżynier z kierunku elektrotechnika
urodzony dnia 8 grudnia 1973 r. w Brzegu Dolnym

UPRAWNIENIA BUDOWLANE
numer ewidencyjny 391/DOŚ/09

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

UZASADNIENIE

Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna Dolnośląskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa we Wrocławiu na podstawie protokołów z postępowania kwalifikacyjnego oraz z przeprowadzonego egzaminu stwierdza, że Pan Grzegorz Leonard Juźwiak posiada wymagane prawem, wykształcenie i praktykę zawodową oraz uzyskał pozytywny wynik egzaminu - konieczne do uzyskania uprawnień budowlanych w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych do projektowania bez ograniczeń.

Szczegółowy zakres uprawnień jest określony na odwrocie niniejszej decyzji.

Powzwanie

- Zgodnie z art. 12 ust. 7 w/w ustawy Prawo budowlane – podstawę do wykonywania samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie stanowi wpis, w drodze decyzji, do centralnego rejestru Głównego Inspektora Nadzoru Budowlanego oraz wpis na listę członków właściwej izby samorządu zawodowego, potwierdzony zaświadczeniem wydanym przez tę izbę, z określonym w nim terminem ważności.
- Od niniejszej decyzji służy odwołanie do Krajowej Komisji Kwalifikacyjnej Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa w Warszawie, za pośrednictwem Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej DOIIB we Wrocławiu w terminie 14 dni od dnia jej doręczenia.

- Otrzymują:
- Pan Grzegorz Leonard Juźwiak
Wilków, ul. Głogowska 2A,
67-200 Głogów
 - Okręgowa Rada Izby
3. Główny Inspektor
Nadzoru Budowlanego
 - a/a



Skład orzekający OKK
DOLNOŚLĄSKA OKRĘGOWA
IZBA INŻYNIERÓW I ARCHITEKTÓW
Budownictwa
Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna
1. mgr inż. Bronisław Wośk
2. prof. dr inż. Kazimierz Czaplinski
3. mgr inż. Małgorzata Mikołajewska-
Janiaczyk

Pan Grzegorz Leonard Juźwiak jest uprawniony:
W specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych - na podstawie art. 12 ust. 1 pkt 1 i art. 13 ust. 4 ustawy Prawo budowlane, w związku z art. 5 ustawy z dnia 28 lipca 2005r. o zmianie ustawy Prawo budowlane oraz o zmianie niektórych innych ustaw i § 24 ust. 1 rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 18 maja 2005r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz.U. z 2005r. Nr 96, poz. 817) - do:
1) projektowania obiektu budowlanego takiego 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) sprawowanie kontroli technicznej utrzymania obiektów budowlanych z zastrzeżeniem art. 62 ust. 5 ustawy bez ograniczeń w zakresie w/w specjalności.

Na podstawie § 15 rozporządzenia Ministra Transportu i Budownictwa z dnia 28 kwietnia 2005r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie - uprawnienia niniejsze uprawniają do sporządzania projektów zagospodarowania działki lub terenu w zakresie specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych.

Skład orzekający OKK
DOLNOŚLĄSKA OKRĘGOWA
IZBA INŻYNIERÓW I ARCHITEKTÓW
Budownictwa
Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna
1. mgr inż. Bronisław Wośk
2. prof. dr inż. Kazimierz Czaplinski
3. mgr inż. Małgorzata Mikołajewska-
Janiaczyk

Spis zawartości projektu budowlanego

Oświadczenie projektanta	2
Uprawnienia, zaświadczenia	3
Spis zawartości projektu budowlanego	5
1. Podstawy opracowania	6
2. Przedmiot i zakres opracowania	6
3. Przeznaczenie i program użytkowy	6
4. Charakterystyczne parametry techniczne	6
5. Forma architektoniczna i funkcja obiektu	7
6. Rozwiązania konstrukcyjne i materiałowe	7
7. Opinia techniczna	7
8. Projektowane prace	8
9. Obliczenia konstrukcyjne	9
10. Sposób zapewnienia dostępności dla osób niepełnosprawnych	9
11. Podstawowe dane technologiczne oraz współzależności urządzeń i wyposażenia związanego z przeznaczeniem obiektu i jego rozwiązaniami budowlanymi	9
12. Rozwiązania zasadniczych elementów wyposażenia budowlano-instalacyjnego	9
13. Charakterystyka energetyczna budynku	9
14. Wpływ obiektu budowlanego na środowisko i jego wykorzystanie oraz na zdrowie ludzi i obiekty sąsiednie	10
15. Analiza możliwości racjonalnego wykorzystania pod względem technicznym, ekonomicznym i środowiskowym odnawialnych źródeł energii	10
16. Warunki ochrony przeciwpożarowej	10
17. Ochrona konserwatorska	10
18. Wpływ eksploatacji górniczej	10
19. Obszar oddziaływania obiektu	11
20. Warunki ogólne	11
21. Informacja dotycząca bezpieczeństwa i ochrony zdrowia (BIOZ)	11
22. Inwentaryzacja fotograficzna	14
Spis rysunków:	
PS. Plan sytuacyjny, skala 1:500	19
I.1. Rzut przyziemia / piwnicy - Inwentaryzacja – skala 1:50	20
I.2. Rzut parteru – inwentaryzacja – skala 1:50	21
I.3. Rzut I piętra – Inwentaryzacja – skala 1:50	22
I.4. Rzut II piętra - Inwentaryzacja – skala 1:50	23
I.5. Rzut II piętra - Inwentaryzacja – skala 1:50	24
I.6. Przekrój A-A – inwentaryzacja – skala 1:100	25
I.7. Elewacja frontowa - fragment – Inwentaryzacja – skala 1:100	26
P. 1. Rzut przyziemia / piwnicy – projekt – skala 1:50	27
P. 2. Rzut parteru – projekt – skala 1:50	28
P. 3. Rzut I piętra – projekt – skala 1:50	29
P. 4. Rzut II piętra – projekt – skala 1:50	30
P. 5. Rzut II piętra – projekt – skala 1:50	31
P. 6. Przekrój A-A – projekt – skala 1:100	32
P. 7. Elewacja frontowa – projekt – skala 1:100	33
Projekt instalacji elektrycznych	34
Opis techniczny	34
Spis rysunków:	
E.1. Schemat ideowy zasilania	38
E.2. Rzut piwnicy - instalacja zasilania dźwigu	39
E.3. Przekrój A-A - instalacja oświetlenia szybu	40

Opis techniczny

do projektu przebudowy szybu windowego i montażu dźwigu w budynku „A” Państwowej Wyższej Szkoły Zawodowej w Głogowie

Adres obiektu: **Budynek „A” Państwowej Wyższej Szkoły Zawodowej w Głogowie**
67-200 Głogów, ul. Piotra Skargi 5
dz. nr ewid. 186/4, Obręb: 7 – Stare Miasto
Jedn. ewid. : 020301_1 Miasto Głogów

Inwestor: **Państwowa Wyższa Szkoła Zawodowa w Głogowie**
67-200 Głogów, ul. Piotra Skargi 5

1. Podstawy opracowania

- Zlecenie inwestora.
- Uzgodnienia i wytyczne projektowe Inwestora.
- Wizja lokalna obiektu.
- Inwentaryzacja architektoniczno-budowlana obiektu.
- Inwentaryzacja fotograficzna.
- Mapa zasadnicza.
- Wypis z rejestru gruntów.
- Przepisy i normy obowiązujące.

2. Przedmiot i zakres opracowania

Przedmiotem opracowania jest przebudowa istniejącego szybu windowego w budynku „A” Państwowej Wyższej Szkoły Zawodowej w Głogowie. Zakres opracowania obejmuje tylko istniejący szyb windowy.

Przedmiot opracowania zlokalizowany jest na działce nr 186/4 w jednostce ewidencyjnej M. Głogów, w obrębie 0007 Stare Miasto przy ul. Piotra Skargi 5.

3. Przeznaczenie i program użytkowy

Budynek „A” pełni funkcję budynku publicznego szkolnego dla Państwowej Wyższej Szkoły Zawodowej w Głogowie. W budynku mieszczą się sale wykładowe, sale do ćwiczeń, żłobek, pomieszczenia administracyjne i socjalne oraz pomieszczenia techniczne. Pomieszczenia objęte opracowaniem mają charakter dydaktyczny i przynależą do biblioteki PWSZ.

4. Charakterystyczne parametry techniczne

Powierzchnia zabudowy:	1809,90 m ²
Powierzchnia użytkowa:	5904,20 m ²
Kubatura:	34506 m ³

5. Forma architektoniczna i funkcja obiektu

Budynek wzniesiony na planie zbliżonym do litery „C”, czterokondygnacyjny, podpiwniczony, kryty dachem wielospadowym płaskim.

Budynek pełni funkcję budynku użyteczności publicznej – znajduje się w nim Państwowa Wyższa Szkoła Zawodowa, Szkoła Podstawowa „ASLAM” oraz żłobek.

Obiekt wpisuje się w krajobraz, otaczającą go zabudowę oraz spełnia wymogi art. 5. Ustawy Prawo Budowlane.

6. Rozwiązania konstrukcyjne i materiałowe

Konstrukcja – tradycyjna murowana z cegły, dach wielospadowy płaski. Więźba dachowa drewniana.

Fundamenty – ławy fundamentowe - ceglane

Ściany – Ściany murowane z cegły na zaprawie wapienno- cementowej

Stropy – ceramiczne Kleina i żelbetowe na belkach stalowych

Schody – schody o konstrukcji żelbetowej z wykładziną lastryko i granitowe

Wentylacja – grawitacyjna i mechaniczna

Opis elementów wykończenia

Ściany wewnętrzne – Tynki wapienno-cementowe, szpachlowane gładzią gipsową, malowane farbami w kolorach pastelowych.

Podłogi i posadzki – lastryko, płytki terakotowe, ceramiczne, typu gress, wykładziny PCV, parkiety.

Elewacje – z cegły fasadowej licowej, gzymsy ceglane i z piaskowca

Stolarka – okna drewniane jednoramowe z szybami termicznymi indywidualne o charakterze zabytkowym. Drzwi drewniane płycinowe historyczne i nowe.

Instalacje – budynek wyposażony jest w instalacje elektryczne, wod- kan.. c.o, gazową i niskoprądowe (TV, internet, p.poż., antywłamaniowa, monitoring itp.)

7. Opinia techniczna

Budynek został wybudowany w końcu XIX w. oddany do użytku w 1896 roku jako szpital miejski. Po 1948 roku użytkowany był jako Powiatowy Ośrodek Zdrowia, w latach 60- tych XX w. użytkowany jako obiekt dydaktyczny „Specjalny Ośrodek Szkolno- Wychowawczy” od 2004 roku użytkowany jako obiekt dydaktyczny i administracyjny Państwowej Wyższej Szkoły Zawodowej (PWSZ) w Głogowie. Obiekt jest remontowany na bieżąco i przystosowywany do potrzeb uczelni. Użytkowany i utrzymany w należyłym porządku oraz sprawności technicznej.

Opracowywany istniejący szyb windy został przedzielony stropami w wyniku czego powstały pomieszczenia gospodarcze. Pomieszczenia w szybie windowym znajdują się na wszystkich kondygnacjach. Budynek zakwalifikowany jest do strefy pożarowej ZL II. Z pomieszczeń są trzy wyjścia ewakuacyjne: dwa bezpośrednio na zewnątrz na taras i schody (drzwi z systemem ewakuacyjnym anty- panicznym) oraz jedno wyjście na korytarz wewnętrzny przy schodach prowadzących na zewnątrz budynku.

Przebudowa szybu windowego PWSZ będzie polegała na wyburzeniu wszystkich wtórnych stropów międzykondygnacyjnych, zamurowaniu okien i odtworzeniu wejścia zewnętrznego oraz przebudowie instalacji elektrycznej w zakresie niezbędnym do zasilania i obsługi urządzenia dźwigowego, a także na robotach remontowych

i wykończeniowych wraz z montażem osprzętu oraz wyposażenia. Nie zmieni się obciążenie stałe ani nie zwiększy obciążenie użytkowe budynku. Zastosowane rozwiązania nie wpłyną niekorzystnie na konstrukcję budynku oraz warunki przeciwpożarowe.

Wniosek: Przebudowa szybu windowego wymaga prac budowlanych, konstrukcyjnych w zakresie wyburzenia istniejących a wykonanych wtórnie stropów między kondygnacjami oraz remontowych i wykończeniowych.

W przebudowywanym szybie windowym zmianie ulegnie układ pomieszczeń, powierzchnia użytkowa, instalacja elektryczna i instalacje niskoprądowe. Bez zmian pozostaną dane charakterystyczne budynku, powierzchnia zabudowy, układ konstrukcyjny, pozostałe instalacje, warunki przeciwpożarowe i strefy pożarowe opracowywanej części budynku.

8. Projektowane prace

Projektowana przebudowa szybu windowego nie zmienia danych charakterystycznych budynku takich jak długość i szerokość, wysokość, kubatura czy powierzchnia zabudowy.

Prace do wykonania:

1. Zdemontować całość stolarki okiennej i drzwiowej
2. Zamurować wszystkie otwory okienne pozostawiając od zewnątrz wnęki na głębokość węgarka tj. ~12 cm. Zamurowania wykonać cegłą klinkierową licowaną o wymiarach i barwie jak istniejąca na elewacji. [Parapety pozostawić.](#)
3. Rozebrać wszystkie wtórne stropy między kondygnacyjne w sposób jak najmniej inwazyjny. Stropy należy odciąć za pomocą pił do betonu – nie wykuwać wieńców z ścian zewnętrznych.
4. W razie konieczności należy dopasować wymiary otworów drzwiowych od strony korytarza do wymogów zainstalowanej windy.
5. Odtworzyć zewnętrzne wejście od strony dziedzińca. Wykonać systemowe zadaszenie z profili aluminiowych i z przekryciem z poliwęglanu litego bezbarwnego nad drzwiami wejściowymi do windy.
6. Wykonać wykończenie wewnętrznych ścian szybu poprzez uzupełnienie tynków, malowanie wraz poprawą szpachlowania ścian, farbami mineralnymi w kolorze „złamanej bieli” np. kolor nr 9870 z kolornika KEIM exclusiv.
7. Dostosować instalację elektryczną i instalacje niskoprądowe do aktualnych potrzeb pionowego dźwigu osobowego – wg projektu instalacji elektrycznej,
8. Wykonać nowe okładziny podłogowe na posadzkach progów windy zbliżone charakterem do istniejących na korytarzach. Należy zastosować podłogowe płytki granitowe o wysokiej klasie ścieralności ułożone na zaprawie klejowej wysokoelastycznej do podłoża trudnych np. Atlas Plus. Dotyczy tylko wykończenia progów drzwi windy na wszystkich kondygnacjach.
9. Wykonać kratkę 25x25 cm wentylacji grawitacyjnej pod stropem szybu windy.
10. Uporządkować ciągi komunikacyjne do całości korytarzy w sąsiedztwie windy.
11. Uporządkować utwardzony plac na zewnątrz w okolicach wejścia zewnętrznego do windy. Ze względu na istniejące utwardzenie placu w tym obszarze wykonane z różnych materiałów takich jak: kostka granitowa, beton, zaprawa cementowa, grunt należy wykonać utwardzenie placu z kostki granitowej o wymiarach ok.10x10 cm

podobnych do istniejących w sąsiedztwie – najlepiej z kostki granitowej z odzysku. Plac należy wyprofilować ze spadkiem ok. 1- 2% w kierunku od budynku i nawiązać formą do utwardzenia sąsiedniego.

12. Montaż urządzeń pionowego dźwigu osobowego w szybie windowym o wysokości ok. 21 m i o wymiarach wewnętrznych 230 x 290 cm. Dźwig osobowy pionowy; napęd elektryczny, udźwig ok. 700 kg, sześć przystanków, 5 szt. drzwi otwierane po jednej stronie (na korytarz w budynku), 1 szt. drzwi zewnętrzne otwierane po stronie przeciwnej z poziomu terenu podwórza (należy przewidzieć blokadę drzwi zewnętrznych po godzinach pracy PWSZ), wykończenie drzwi i kabiny dźwigu wykonać w standardzie technicznym i estetyce stosowanym w obiektach użyteczności publicznej typu szkolnego. Napęd umieścić w przestrzeni nadszybia ponad dachem.

9. Obliczenia konstrukcyjne

Obliczeń konstrukcyjnych nie wykonano dla nadproża na ścianie nośnej, gdyż nadproże jest istniejące. Zostanie jedynie odtworzony otwór drzwiowy na zewnątrz, który został zamurowany wtórnie cegłą i pustakami szklanymi typu luksfer. Stropy między kondygnacjami są wtórne i podlegają rozbiórce.

10. Sposób zapewnienia dostępności dla osób niepełnosprawnych

Projektowana przebudowa nie wpłynie negatywnie na dostępność dla osób niepełnosprawnych, w szczególności poruszających się na wózkach inwalidzkich. Osoby niepełnosprawne będą mogły korzystać z windy ogólnodostępnej w budynku „B” i projektowanej.

11. Podstawowe dane technologiczne oraz współzależności urządzeń i wyposażenia związanego z przeznaczeniem obiektu i jego rozwiązaniami budowlanymi

Podstawowe dane technologiczne oraz współzależność urządzeń i wyposażenia związanego z przeznaczeniem obiektu i jego rozwiązaniami budowlanymi są zgodne z jego przeznaczeniem.

12. Rozwiązania zasadniczych elementów wyposażenia budowlano-instalacyjnego

Aktualnie budynek wyposażony jest w instalacje elektryczne, wod- kan.. c.o, gazową i niskoprądowe (TV, internet, p.poż., antywłamaniowa, monitoring). Projektowana przebudowa dotyczy instalacji elektrycznej w obrębie opracowywanych pomieszczeń szybu windowego. Pozostałe instalacje bez zmian.

13. Charakterystyka energetyczna budynku

Nie dotyczy. Projektowana przebudowa szybu windowego nie wpływa na aktualną charakterystykę energetyczną budynku.

14. Wpływ obiektu budowlanego na środowisko i jego wykorzystanie oraz na zdrowie ludzi i obiekty sąsiednie

Brak istniejących i przewidywanych zagrożeń dla środowiska oraz higieny i zdrowia użytkowników obiektów i ich otoczenia w wyniku projektowanych robót budowlanych w zakresie zgodnym z przepisami odrębnymi.

Dane techniczne dla:

- a) zapotrzebowania i jakości wody oraz ilości, jakości i sposobu odprowadzania ścieków – brak
- b) emisji zanieczyszczeń gazowych, w tym zapachów, pyłowych i płynnych, z podaniem ich rodzaju, ilości i zasięgu rozprzestrzeniania się - brak,
- c) rodzaju i ilości wytwarzanych odpadów – brak,
- d) właściwości akustycznych oraz emisji drgań, a także promieniowania, w szczególności jonizującego, pola elektromagnetycznego i innych zakłóceń, z podaniem odpowiednich parametrów tych czynników i zasięgu ich rozprzestrzeniania się - brak,
- e) wpływu obiektu budowlanego na istniejący drzewostan, powierzchnię ziemi, w tym glebę, wody powierzchniowe i podziemne – brak;

15. Analiza możliwości racjonalnego wykorzystania pod względem technicznym, ekonomicznym i środowiskowym odnawialnych źródeł energii

Nie dotyczy. Projektowane rozwiązania nie wpływają na zaopatrzenie w energię i ciepło do zasilania instalacji grzewczych.

16. Warunki ochrony przeciwpożarowej

Projektowane rozwiązania nie wpłyną niekorzystnie na istniejące warunki ochrony przeciwpożarowej. Warunki p.poż. pozostają bez zmian.

17. Ochrona konserwatorska

Teren objęty opracowaniem znajduje się pod ochroną konserwatorską.

Zakres opracowania nie ingeruje w formę zewnętrzną budynku ani nie zmienia układu konstrukcyjnego pomieszczeń w budynku.

Projektowane prace przywracają wcześniejsze historyczne przeznaczenie szybu windowego i jego wykorzystanie zgodnie z pierwotnym założeniem.

W/w prace nie prowadzą do naruszenia substancji lub zmiany wyglądu zabytku wpisanego do rejestru (w myśl art. 36 ust. 1 pkt 11 ustawy z dnia 23 lipca 2003r. o ochronie zabytków i opiece nad zabytkami, Dz.U. Nr 162, poz. 1568 ze zm.).

Rejestr Zabytków - Historyczny układ urbanistyczny miasta nr A/2641/89 z dn. 16.04.1958r.

Ewidencja gminna zabytków – Szpital Miejski (obecnie PWSZ) przy ul. Staszica Miasto Głogów pod nr 17.

18. Wpływ eksploatacji górniczej

Brak wpływu eksploatacji górniczej na teren zamierzenia budowlanego.

19. Obszar oddziaływania obiektu

Projektowana przebudowa nie wpływa na obszar oddziaływania obiektu. Obszar oddziaływania obiektu zawiera się w granicach działki 186/4, Obręb: 0007 Stare Miasto, J. ewid. 020301_1 M. Głogów.

Obszar oddziaływania obiektu zgodnie z Rozporządzenie Ministra Infrastruktury w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie (Dz.U.2002.75.690 ze zm.)

20. Warunki ogólne

- Stosować wyłącznie materiały atestowane dopuszczone do stosowania w obiektach użyteczności publicznej przeznaczonych na pobyt ludzi.
- Uwaga: Wymiary elementów należy sprawdzić na obiekcie w trakcie realizacji prac.
- Wszelkie prace wykonać zgodnie z obowiązującymi normami, przepisami i sztuką budowlaną.
- Wszelkie odstępstwa od zaproponowanych rozwiązań oraz nowe problemy i zdarzenia należy konsultować z autorami PB i Inwestorem.
- Kierowanie robotami należy powierzyć kierownikowi budowy z doświadczeniem pracy w obszarach zabytkowych.

Wszelkie znaleziska i odkrycia należy zgłosić do Wojewódzkiego Urzędu Ochrony Zabytków, Delegatura w Legnicy, ul. Zamkowa 2, 59-220 Legnica

21. Informacja dotycząca bezpieczeństwa i ochrony zdrowia (BIOZ)

Przed rozpoczęciem robót kierownik budowy ma obowiązek opracować plan bezpieczeństwa i ochrony zdrowia (BIOZ).

Opracowanie:

mgr inż. arch. Małgorzata Sieledczyk-Katulska

mgr inż. Ryszard Sieledczyk

Informacja

dotycząca bezpieczeństwa i ochrony zdrowia (BIOZ)

(Na podstawie rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 23 czerwca 2003 r. w sprawie informacji dotyczącej bezpieczeństwa i ochrony zdrowia oraz planu BIOZ Dz. U. Nr 120, poz. 1126)

Adres obiektu: **Budynek „A” Państwowej Wyższej Szkoły Zawodowej w Głogowie**

67-200 Głogów, ul. Piotra Skargi 5
dz. nr ewid. 186/4, Obręb: 0007 – Stare Miasto
Jedn. ewid. : 020301_1 Miasto Głogów

Inwestor: **Państwowa Wyższa Szkoła Zawodowa w Głogowie**

67-200 Głogów, ul. Piotra Skargi 5

Projektant: mgr inż. arch. Małgorzata Sieledczyk-Katulska
mgr inż. Ryszard Sieledczyk, inż. Grzegorz Juźwiak

KRASCH Usługi Budowlane i Konserwatorskie
Wycena Nieruchomości
ul. Młyńska 12, 67 – 200 Głogów

Głogów, listopad 2019r.

Informacja dotycząca bezpieczeństwa i ochrony zdrowia (BIOZ)

Zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 23 czerwca 2003 r. (Dz.U.z dnia 10 lipca 2003 r.) w sprawie informacji dotyczącej bezpieczeństwa i ochrony zdrowia oraz planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia, przed rozpoczęciem robót kierownik budowy winien opracować plan bezpieczeństwa i ochrony zdrowia (bioz).

Konieczność opracowania planu wynika z art. 21a ust. 2, p.1 b, ustawy z dnia 7 lipca 1994r. - Prawo Budowlane (Dz. U. z 2018r. poz. 1202, z późniejszymi zmianami) z powodu występowania robót, przy których występuje ryzyko upadku z wysokości ponad 5,0 m przy wykonywaniu robót rozbiórkowych i montażowych dźwigu i robót wykończeniowych szybu windowego.

Nazwa i adres obiektu budowlanego:

Przebudowa szybu windowego w budynku „A” Państwowej Wyższej Szkoły Zawodowej w Głogowie

Adres obiektu: Budynek „A” Państwowej Wyższej Szkoły Zawodowej w Głogowie

67-200 Głogów, ul. Piotra Skargi 5,

dz. nr ewid. 186/4, Obręb: 7 – Stare Miasto, J. ewid. : Miasto Głogów

Inwestor: Państwowa Wyższa Szkoła Zawodowa w Głogowie

67-200 Głogów, ul. Piotra Skargi 5

Projektant: mgr inż. Ryszard Sieledczyk, mgr inż. arch. Małgorzata Sieledczyk-Katulska, inż. Grzegorz Juźwiak

Zakres robót: Wyburzenie wtórnych stropów między kondygnacjami, wykonanie otworów drzwiowych, montaż dźwigu osobowego, wykonanie instalacji elektrycznych, roboty wykończeniowe i malowanie. Dojazd do budowanego obiektu dobry.

Elementy zagospodarowania działki mogące stwarzać zagrożenie dla bezpieczeństwa ludzi - nie dotyczy.

Przewidywane zagrożenia występujące podczas realizacji robót

Praca przy wyburzaniu stropów oraz wykonywaniu otworów drzwiowych, prace wykończeniowe szybu windowego, montaż urządzeń dźwigowych – zagrożenie przysięciem, hałasem, zapyleniem oraz upadkiem z wysokości. Praca na rusztowaniach i przy maszynach budowlanych.

Wskazania

Wszyscy pracownicy na budowie muszą zostać przeszkoleni pod względem BHP ze wskazaniem zagrożeń bezpieczeństwa przed przystąpieniem do pracy, pracownicy muszą bezwzględnie przestrzegać przepisów BHP, nosić właściwą odzież ochronną, nakrycie głowy oraz stosować środki ochrony osobistej. Bezwzględnie stosować systemowe atestowane rusztowania.

Środki zabezpieczeń

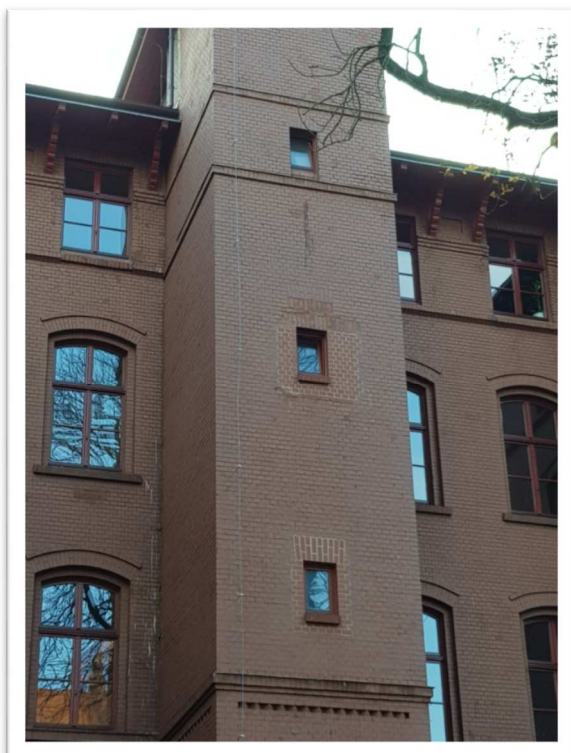
Zachować szczególną ostrożność przy pracach budowlanych, przed wykonywaniem tych prac należy wygrodzić, oznakować i przestrzegać strefy niebezpieczne, plac budowy zabezpieczyć przed dostępem osób postronnych, zapewnić odpowiedni nadzór przez osoby uprawnione.

Opracowała:
mgr inż. arch. Małgorzata Sieledczyk-Katulska

22. Inwentaryzacja fotograficzna



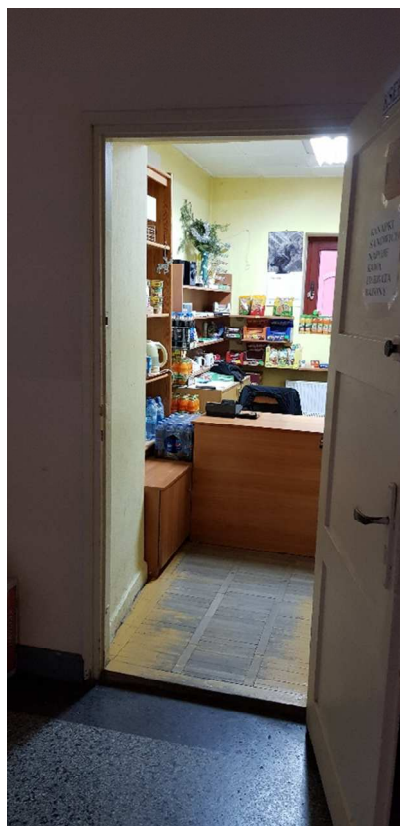
Fot. 1-2. Widok na istniejący szyb windowy.



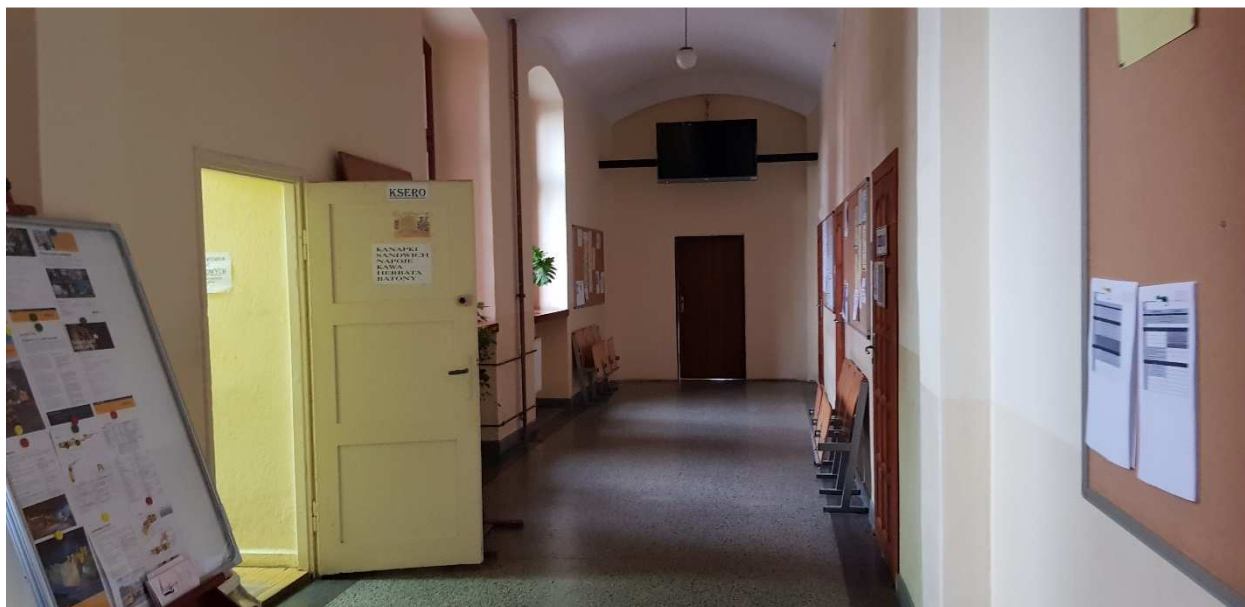
Fot. 3-4. Stalarka okienna szybu windowego.



Fot. 5. Widok na zespół wejściowy – elewacja północna.



Fot. 8-10 Widok miejsca zamurowanych drzwi wejściowych, drzwi do szybu na parterze i I piętrze.



Fot. 6-7. Widok drzwi szybu windy na korytarz parteru i I piętra.



Fot. 11 – 12 Widok elewacji bocznych szybu windowego

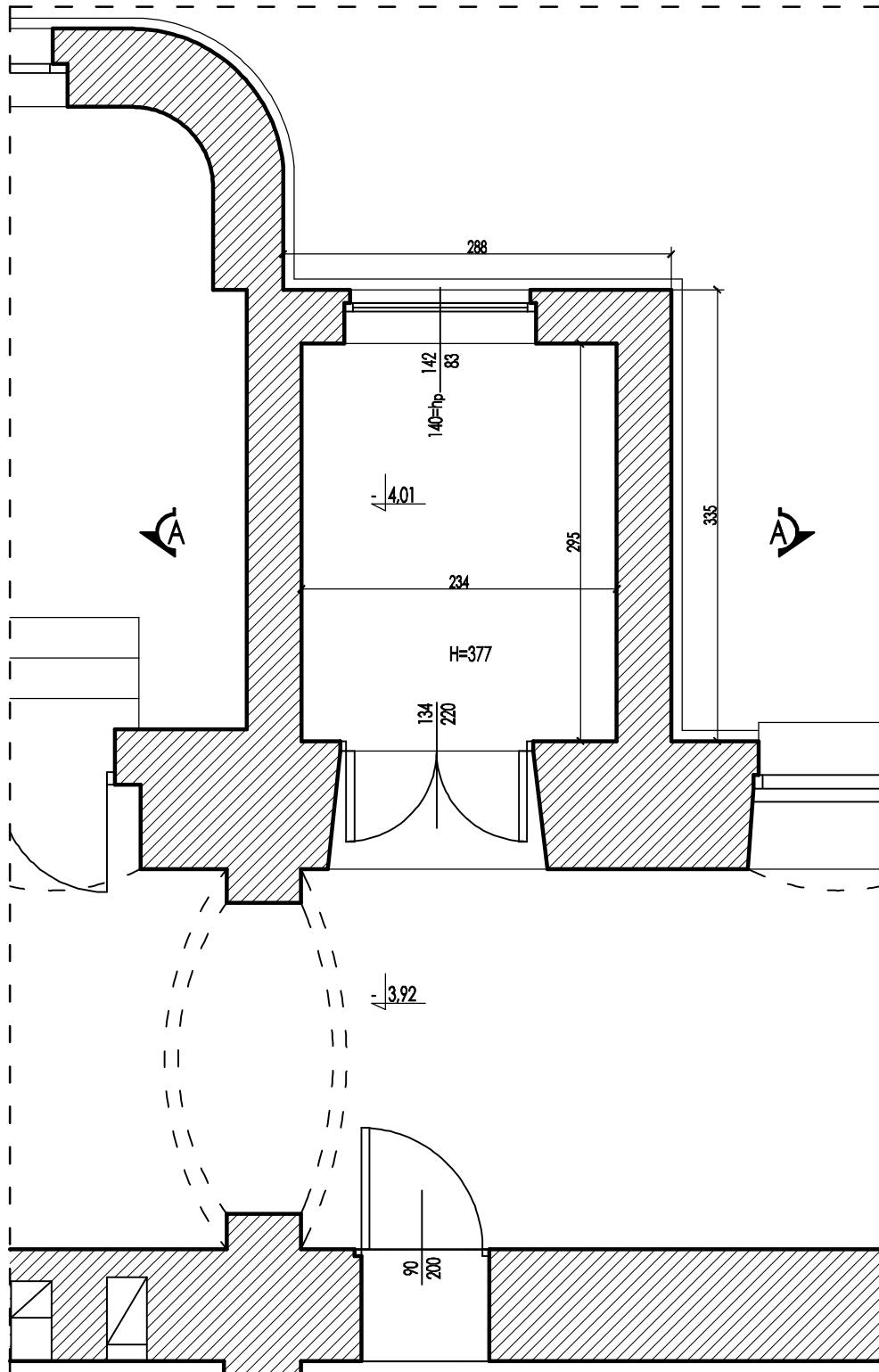


Fot.13 – 14 Widok otoczenia zewnętrznego szybu

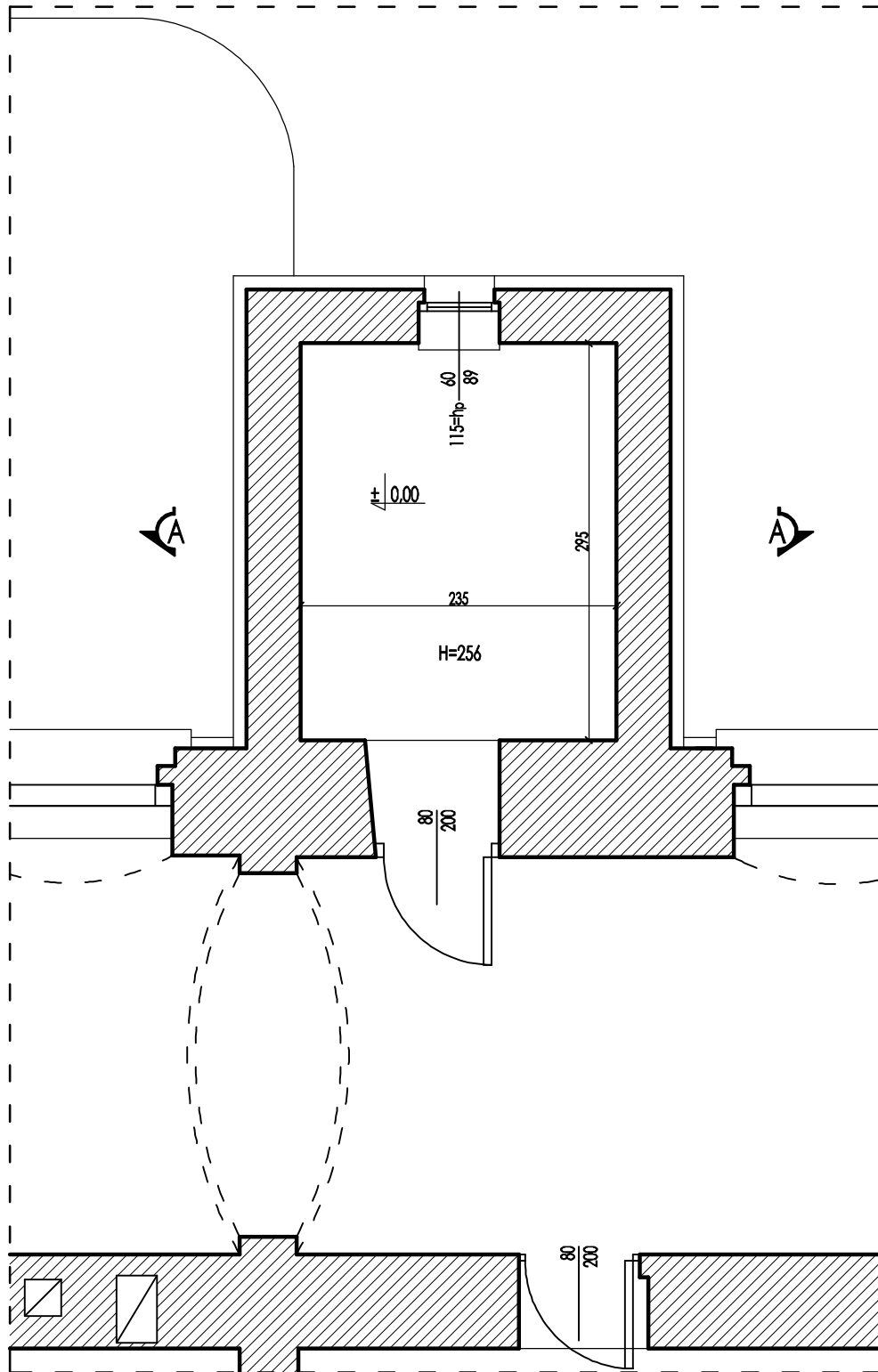


9*/

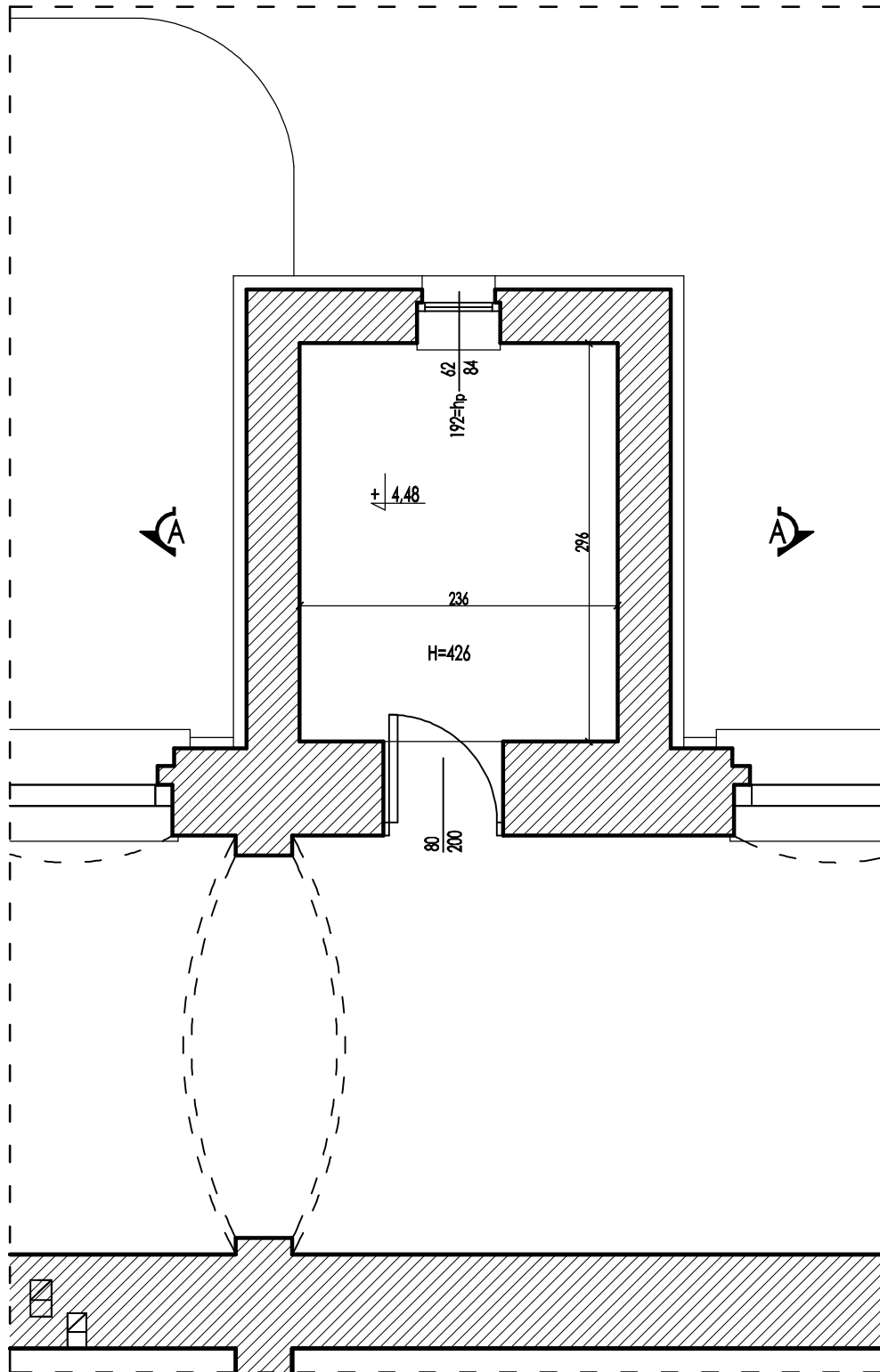
Fot. 15 Widok elewacji frontowej szybu windowego



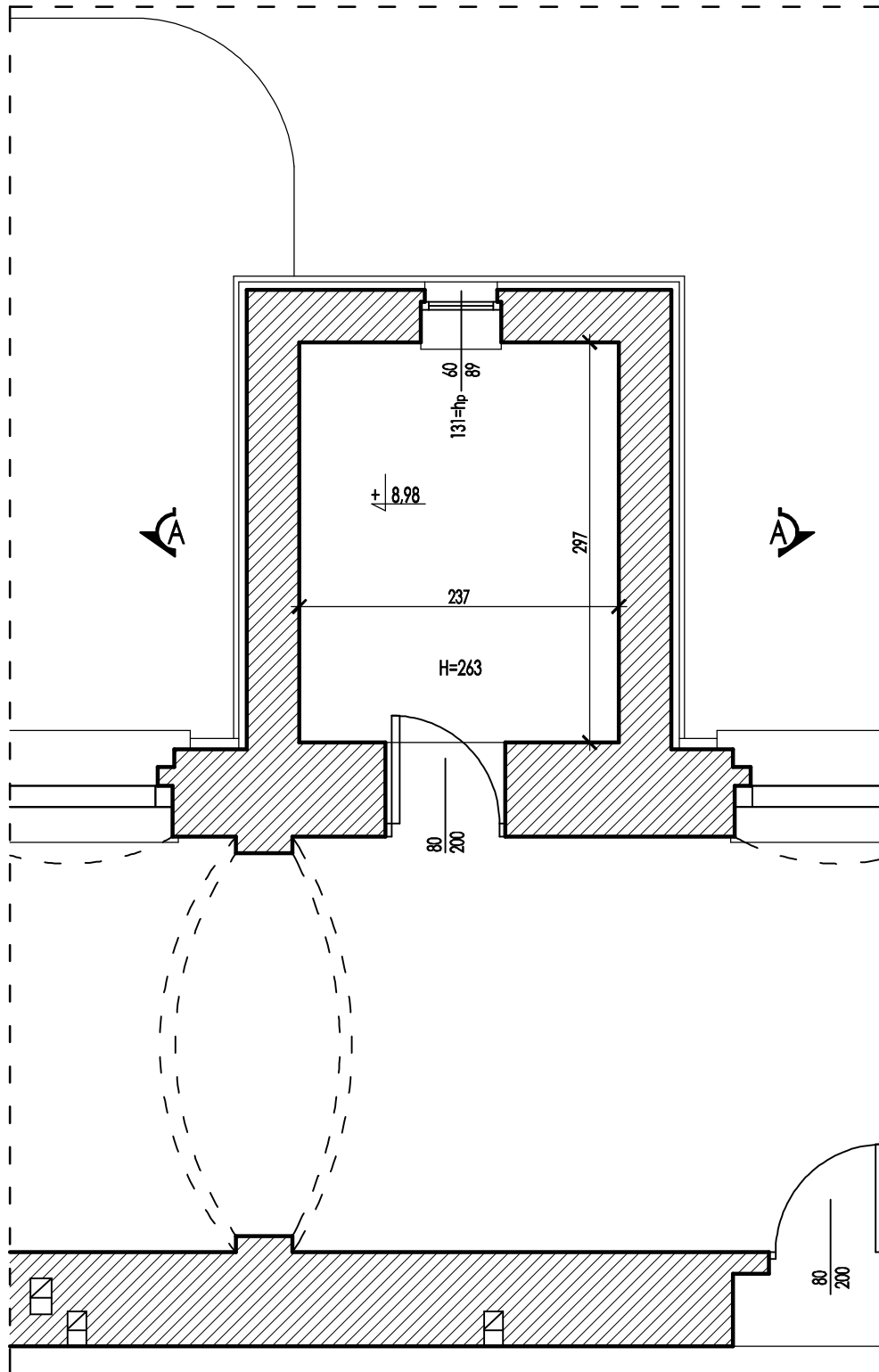
		KRASCHI Usługi Budowlane i Konserwatorskie Wycena Nieruchomości ul. Młyńska 12, 67-200 Głogów e-mail: krasch.glogow@gmail.com tel. 505 189 484	
		Branża: Budowlana Architektura	PAŃSTWOWA WYŻSZA SZKOŁA ZAWODOWA 67-200 Głogów, ul. Piotra Skargi 5, dz. nr 186/4, Obręb 0007 Stare Miasto, J. ewid. 020301_1 M.Głogów Inwestor: Państwowa Wyższa Szkoła Zawodowa w Głogowie PRZEBUDOWA SZYBU WINDOWEGO WRAZ Z MONTAŻEM URZĄDZEŃ
Data: 12.11. 2019r.	Temat: Rzut przyziemia - piwnica - Inwentaryzacja	Skala: 1:50	
Projektant: mgr inż. R. Sieledczyk Uprawnienia: 800/86/Lo	Spec. konstr.-bud. Projektant: mgr inż. arch. M. Sieledczyk-Katulska Uprawnienia: 31/DSOKK/2015	Spec. arch.	
As. projektanta: mgr inż. M. Pezda			



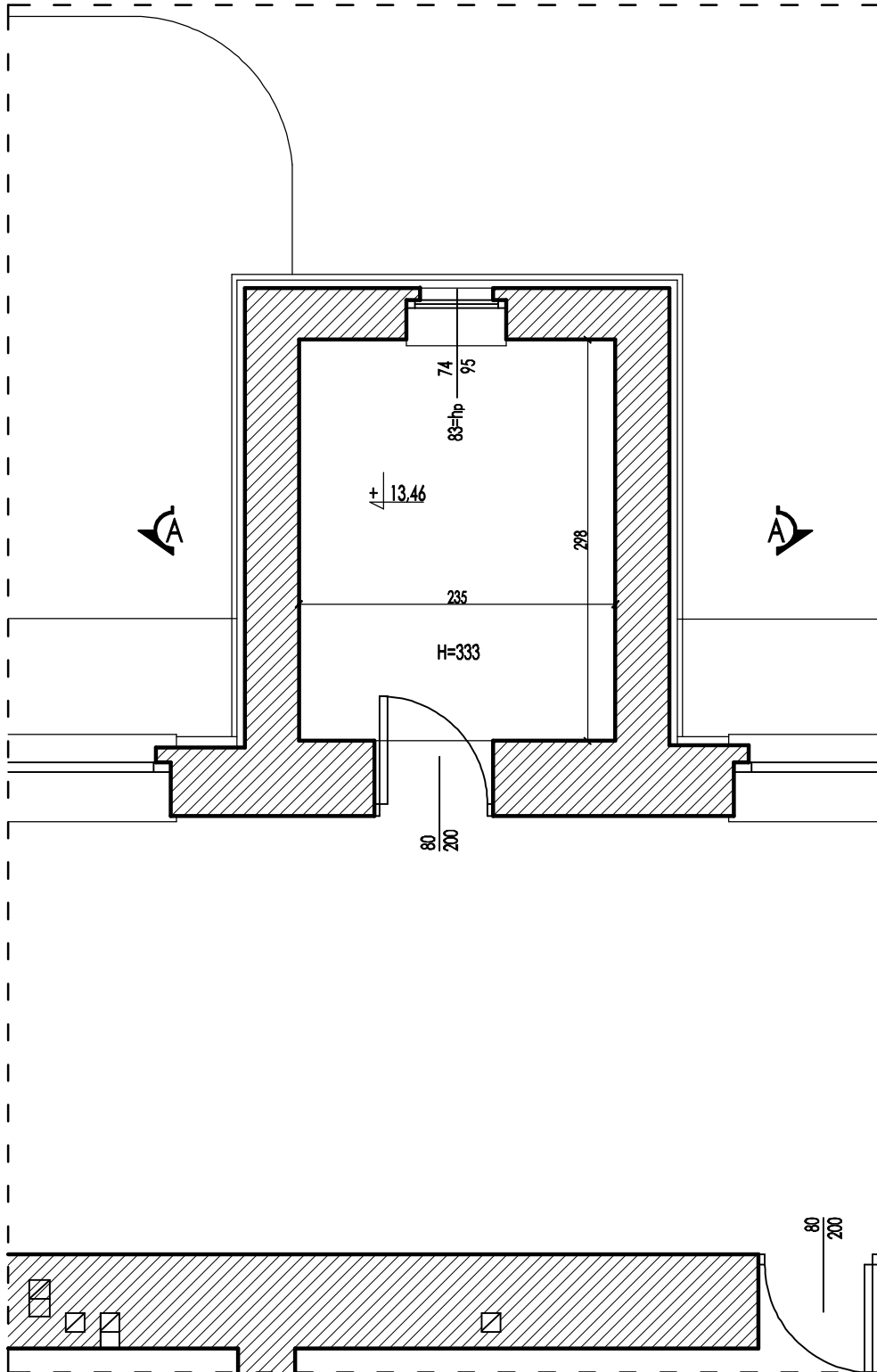
		KRASCHI Usługi Budowlane i Konserwatorskie Wycena Nieruchomości ul. Młyńska 12, 67-200 Głogów e-mail: krasch.glogow@gmail.com tel. 505 189 484	
Branża: Budowlana Architektura	PAŃSTWOWA WYŻSZA SZKOŁA ZAWODOWA 67-200 Głogów, ul. Piotra Skargi 5, dz. nr 186/4, Obręb 0007 Stare Miasto, J. ewid. 020301_1 M.Głogów Inwestor: Państwowa Wyższa Szkoła Zawodowa w Głogowie	Nr rysunku 1.2	
Data: 12.11. 2019r.	Temat: PRZEBUDOWA SZYBU WINDOWEGO WRAZ Z MONTAŻEM URZĄDZEŃ Rzut parteru - Inwentaryzacja	Skala: 1:50	
Projektant: mgr inż. R. Sieledczyk Uprawnienia: 800/86/Lo	Spec. konstr.-bud. Projektant: mgr inż. arch. M. Sieledczyk-Katulska Uprawnienia: 31/DSOKK/2015	Spec. arch.	
As. projektanta: mgr inż. M. Pezda			



		KRASCHI Usługi Budowlane i Konserwatorskie Wycena Nieruchomości ul. Młyńska 12, 67-200 Głogów e-mail: krasch.glogow@gmail.com tel. 505 189 484	
		Branża: Budowlana Architektura	PAŃSTWOWA WYŻSZA SZKOŁA ZAWODOWA 67-200 Głogów, ul. Piotra Skargi 5, dz. nr 186/4, Obręb 0007 Stare Miasto, J. ewid. 020301_1 M.Głogów Inwestor: Państwowa Wyższa Szkoła Zawodowa w Głogowie PRZEBUDOWA SZYBU WINDOWEGO WRAZ Z MONTAŻEM URZĄDZEŃ
Data: 12.11. 2019r.	Temat: Rzut I piętra - Inwentaryzacja	Skala: 1:50	
Projektant: mgr inż. R. Sieledczyk Uprawnienia: 800/86/Lo	Spec. konstr.-bud. Projektant: mgr inż. arch. M. Sieledczyk-Katulska Uprawnienia: 31/DSOKK/2015	Spec. arch.	
As. projektanta: mgr inż. M. Pezda			



		KRASCHI Usługi Budowlane i Konserwatorskie Wycena Nieruchomości ul. Młyńska 12, 67-200 Głogów e-mail: krasch.glogow@gmail.com tel. 505 189 484	
		Branża: Budowlana Architektura	PAŃSTWOWA WYŻSZA SZKOŁA ZAWODOWA 67-200 Głogów, ul. Piotra Skargi 5, dz. nr 186/4, Obręb 0007 Stare Miasto, J. ewid. 020301_1 M.Głogów Inwestor: Państwowa Wyższa Szkoła Zawodowa w Głogowie PRZEBUDOWA SZYBU WINDOWEGO WRAZ Z MONTAŻEM URZĄDZEŃ
Data: 12.11. 2019r.	Temat: Rzut II piętra - Inwentaryzacja	Skala: 1:50	
Projektant: mgr inż. R. Sieledczyk Uprawnienia: 800/86/Lo	Spec. konstr.-bud. Projektant: mgr inż. arch. M. Sieledczyk-Katulska Uprawnienia: 31/DSOKK/2015	Spec. arch.	
As. projektanta: mgr inż. M. Pezda			



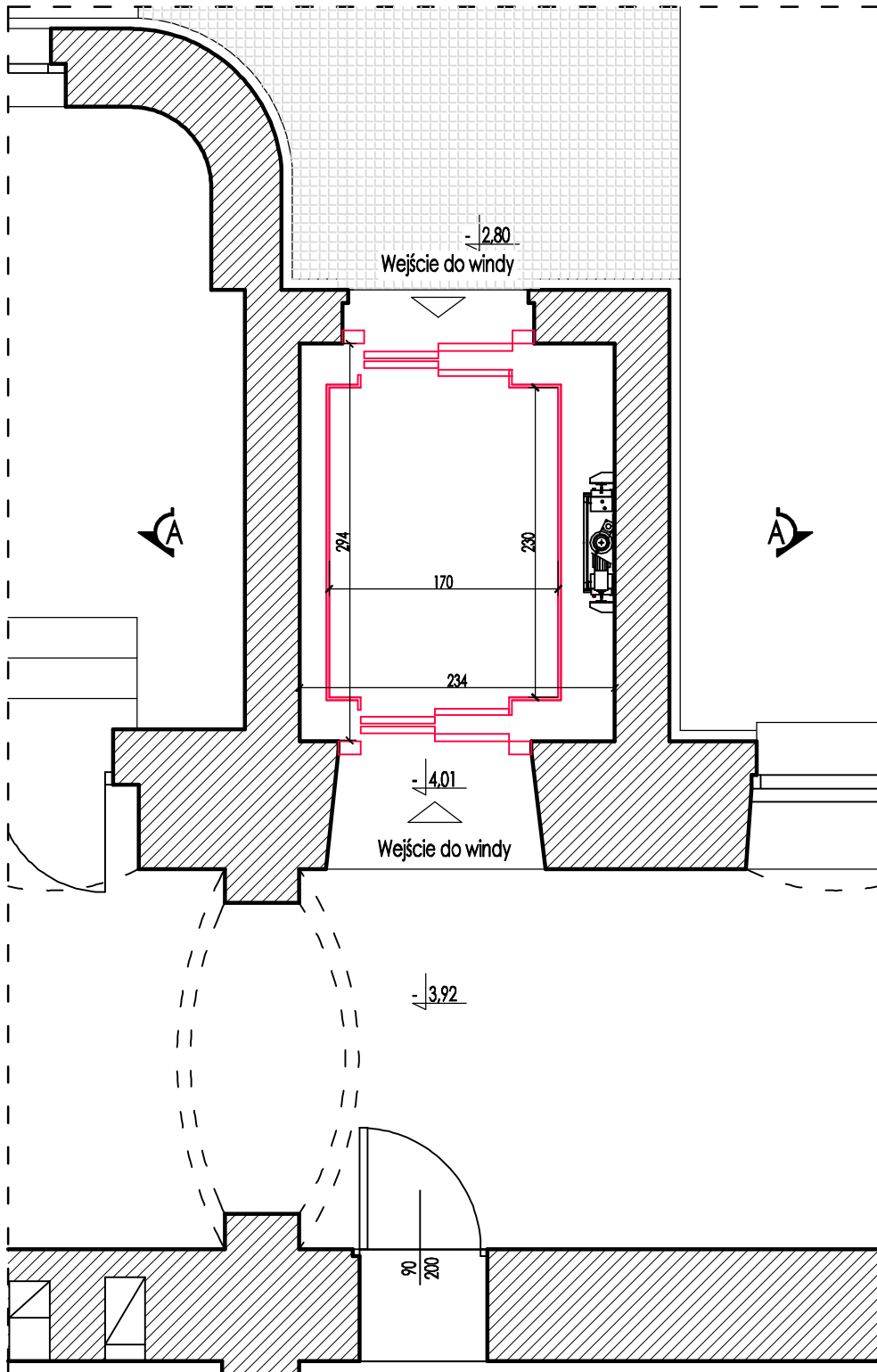
		KRASCHI Usługi Budowlane i Konserwatorskie Wycena Nieruchomości ul. Młyńska 12, 67-200 Głogów e-mail: krasch.glogow@gmail.com tel. 505 189 484	
		Branża: Budowlana Architektura	PAŃSTWOWA WYŻSZA SZKOŁA ZAWODOWA 67-200 Głogów, ul. Piotra Skargi 5, dz. nr 186/4, Obręb 0007 Stare Miasto, J. ewid. 020301_1 M.Głogów Inwestor: Państwowa Wyższa Szkoła Zawodowa w Głogowie PRZEBUDOWA SZYBU WINDOWEGO WRAZ Z MONTAŻEM URZĄDZEŃ
Data: 12.11. 2019r.	Temat: Rzut III piętra - Inwentaryzacja	Skala: 1:50	
Projektant: mgr inż. R. Sieledczyk Uprawnienia: 800/86/Lo	Spec. konstr.-bud. Projektant: mgr inż. arch. M. Sieledczyk-Katulska Uprawnienia: 31/DSOKK/2015	Spec. arch.	
As. projektanta: mgr inż. M. Pezda			



	KRASCH Usługi Budowlane i Konserwatorskie Wycena Nieruchomości ul. Młyńska 12, 67-200 Głogów e-mail: krasch.glogow@gmail.com tel. 505 189 484		Nr rysunku 1.6
	Branża: Budowlana Architektura	PAŃSTWOWA WYŻSZA SZKOŁA ZAWODOWA 67-200 Głogów, ul. Piotra Skargi 5, dz. nr 186/4, Obręb 0007 Stare Miasto, J. ewid. 020301_1 M.Głogów Inwestor: Państwowa Wyższa Szkoła Zawodowa w Głogowie	
Data: 12.11. 2019r.	Temat: Przekrój A-A- Inwentaryzacja	Skala: 1:100	
Projektant: mgr inż. R. Sieledczyk Uprawnienia: 800/86/Lo As. projektanta: mgr inż. M. Pezda	Spec. konstr.-bud. Projektant: mgr inż. arch. M. Sieledczyk-Katulska Uprawnienia: 31/DSOKK/2015	Spec. arch.	



		KRASCH Usługi Budowlane i Konserwatorskie Wycena Nieruchomości ul. Młyńska 12, 67-200 Głogów e-mail: krasch.glogow@gmail.com tel. 505 189 484		
		Branża: Budowlana Architektura	PAŃSTWOWA WYŻSZA SZKOŁA ZAWODOWA 67-200 Głogów, ul. Piotra Skargi 5, dz. nr 186/4, Obręb 0007 Stare Miasto, J. ewid. 020301_1 M.Głogów Inwestor: Państwowa Wyższa Szkoła Zawodowa w Głogowie	Nr rysunku 1.7
Data: 12.11. 2019r.		Temat: Elewacja frontowa - Inwentaryzacja		Skala: 1:100
Projektant: mgr inż. R. Sieledczyk Uprawnienia: 800/86/Lo		Spec. konstr.-bud.	Projektant: mgr inż. arch. M. Sieledczyk-Katulska Uprawnienia: 31/DSOKK/2015	
As. projektanta: mgr inż. M. Pezda				

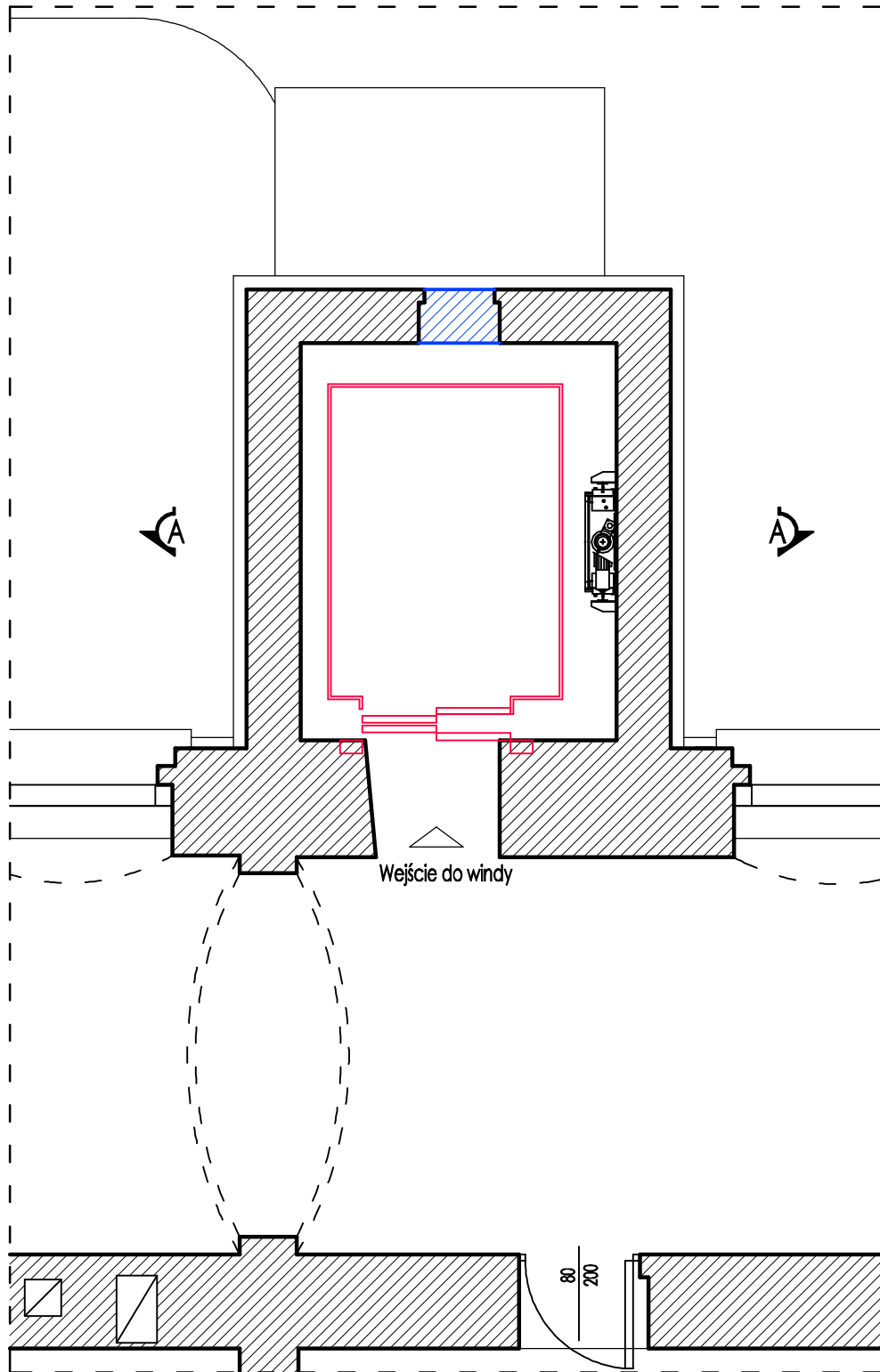


— Dźwig osobowy



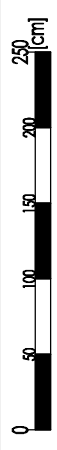
KRASCHI Usługi Budowlane i Konserwatorskie
 Wycena Nieruchomości
 ul. Młyńska 12, 67-200 Głogów e-mail: krasch.glogow@gmail.com tel. 505 189 484

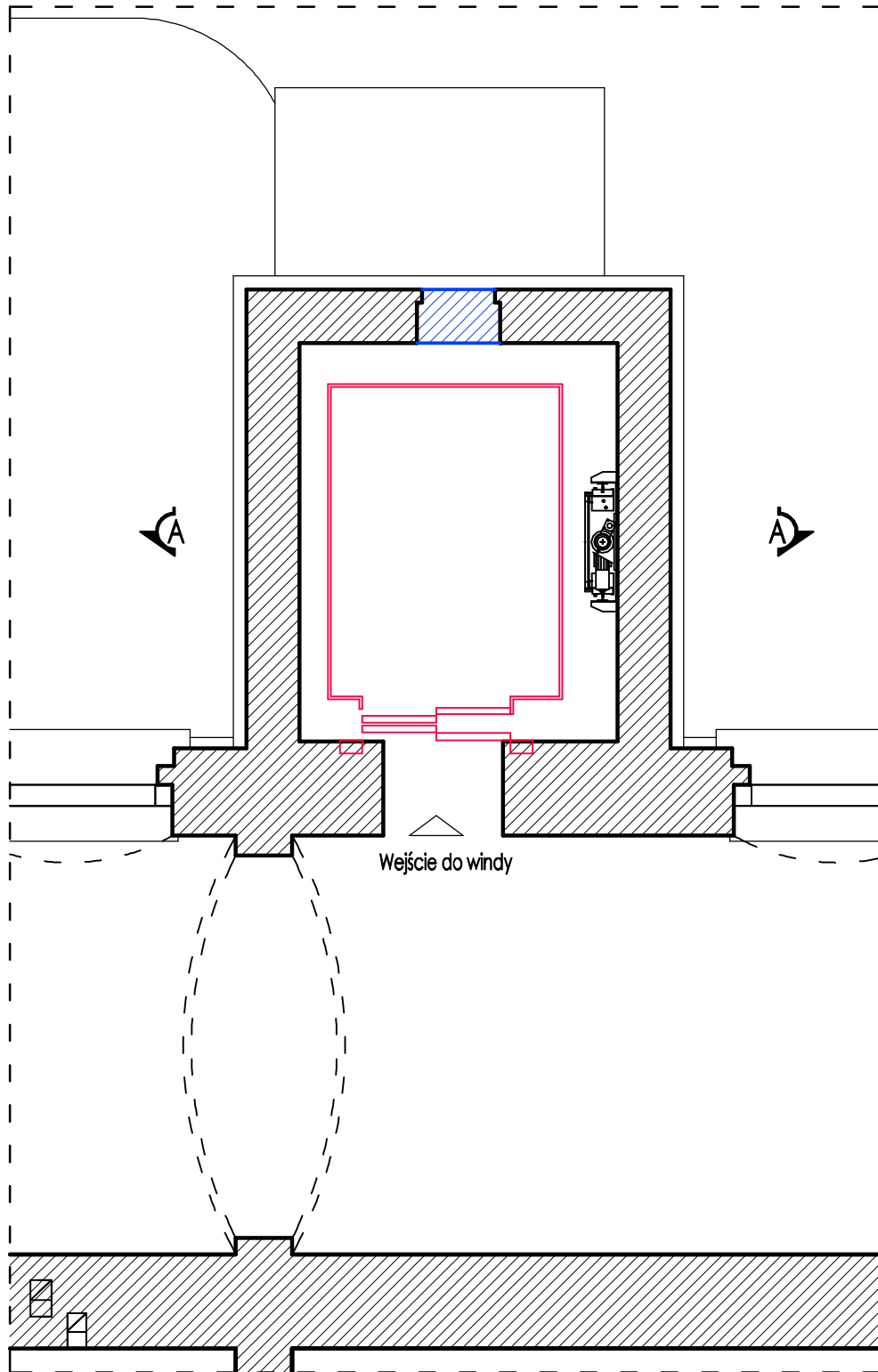
Branża:	PAŃSTWOWA WYŻSZA SZKOŁA ZAWODOWA		Nr rysunku
Budowlana	67-200 Głogów, ul. Piotra Skargi 5, dz. nr 186/4, Obręb 0007 Stare Miasto,		P.1
Architektura	J. ewid. 020301_1 M.Głogów		
	Inwestor: Państwowa Wyższa Szkoła Zawodowa w Głogowie		
	PRZEBUDOWA SZYBU WINDOWEGO WRAZ Z MONTAŻEM URZĄDZEŃ		
Data:	Temat:		Skala:
12.11. 2019r.	Rzut przyziemia - piwnica		1:50
Projektant:	Spec. konstr.-bud.	Projektant:	Spec. arch.
mgr inż. R. Sieledczyk		mgr inż. arch. M. Sieledczyk-Katulska	
Uprawnienia: 800/86/Lo		Uprawnienia: 31/DSOKK/2015	
As. projektanta:			
mgr inż. M. Pezda			



— Dźwig osobowy

 Zamurowania

		KRASCHI Usługi Budowlane i Konserwatorskie Wycena Nieruchomości ul. Młyńska 12, 67-200 Głogów e-mail: krasch.glogow@gmail.com tel. 505 189 484	
Branża: Budowlana Architektura	PAŃSTWOWA WYŻSZA SZKOŁA ZAWODOWA 67-200 Głogów, ul. Piotra Skargi 5, dz. nr 186/4, Obręb 0007 Stare Miasto, J. ewid. 020301_1 M.Głogów Inwestor: Państwowa Wyższa Szkoła Zawodowa w Głogowie	Nr rysunku P.2	
Data: 12.11. 2019r.	Temat: Rzut parteru	Skala: 1:50	
Projektant: mgr inż. R. Sieledczyk Uprawnienia: 800/86/Lo	Spec. konstr.-bud. Projektant: mgr inż. arch. M. Sieledczyk-Katulska Uprawnienia: 31/DSOKK/2015	Spec. arch.	
As. projektanta: mgr inż. M. Pezda			



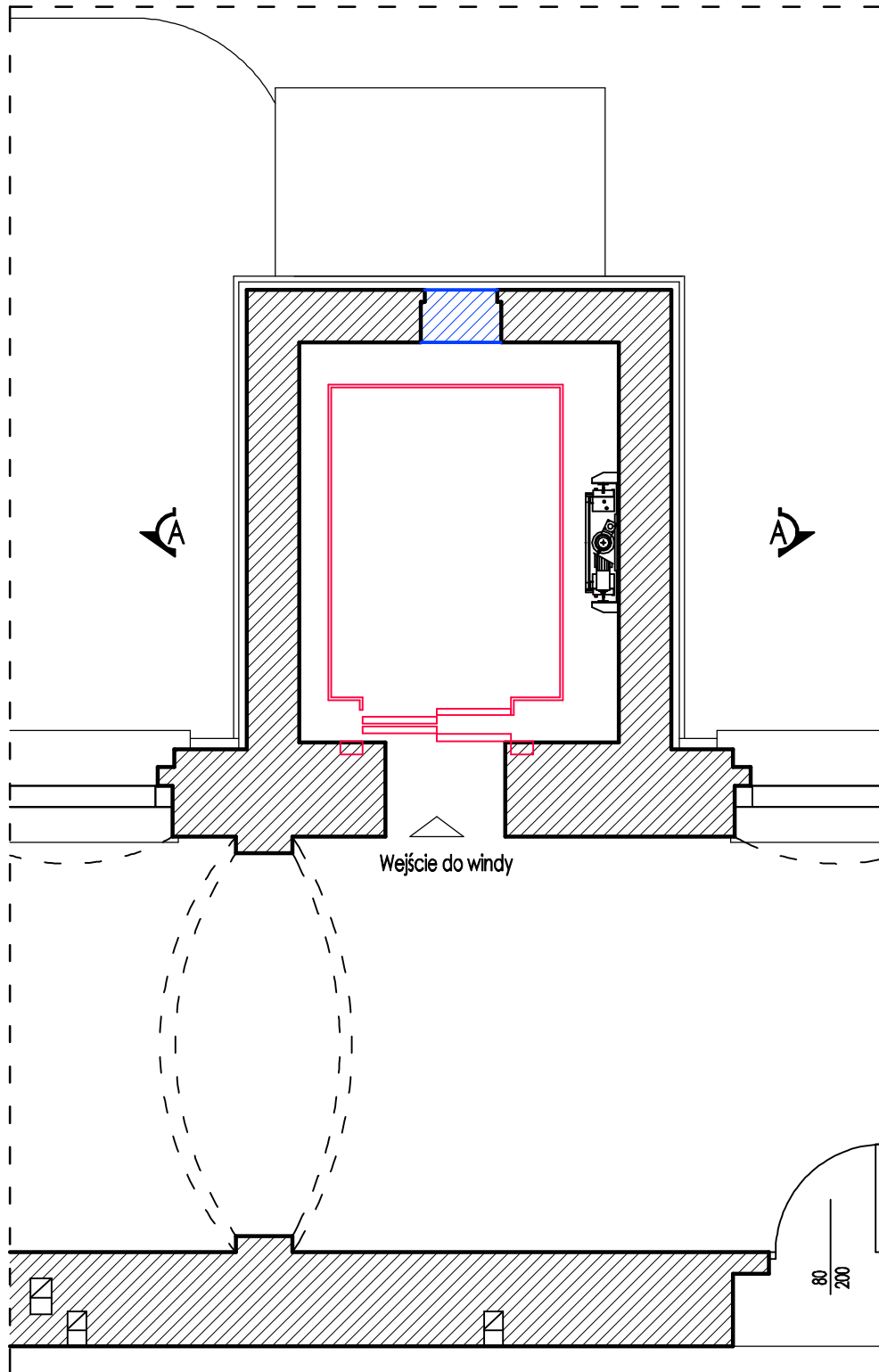
— Dźwig osobowy

 Zamurowania



KRASCHI Usługi Budowlane i Konserwatorskie
 Wycena Nieruchomości
 ul. Młyńska 12, 67-200 Głogów e-mail: krasch.glogow@gmail.com tel. 505 189 484

Branża:	PAŃSTWOWA WYŻSZA SZKOŁA ZAWODOWA		Nr rysunku
Budowlana	67-200 Głogów, ul. Piotra Skargi 5, dz. nr 186/4, Obręb 0007 Stare Miasto,		P.3
Architektura	J. ewid. 020301_1 M.Głogów		
	Inwestor: Państwowa Wyższa Szkoła Zawodowa w Głogowie		
	PRZEBUDOWA SZYBU WINDOWEGO WRAZ Z MONTAŻEM URZĄDZEŃ		
Data:	Temat:		Skala:
12.11. 2019r.	Rzut I piętra		1:50
Projektant:	Spec. konstr.-bud.	Projektant:	Spec. arch.
mgr inż. R. Sieledczyk		mgr inż. arch. M. Sieledczyk-Katulska	
Uprawnienia: 800/86/Lo		Uprawnienia: 31/DSOKK/2015	
As. projektanta:			
mgr inż. M. Pezda			



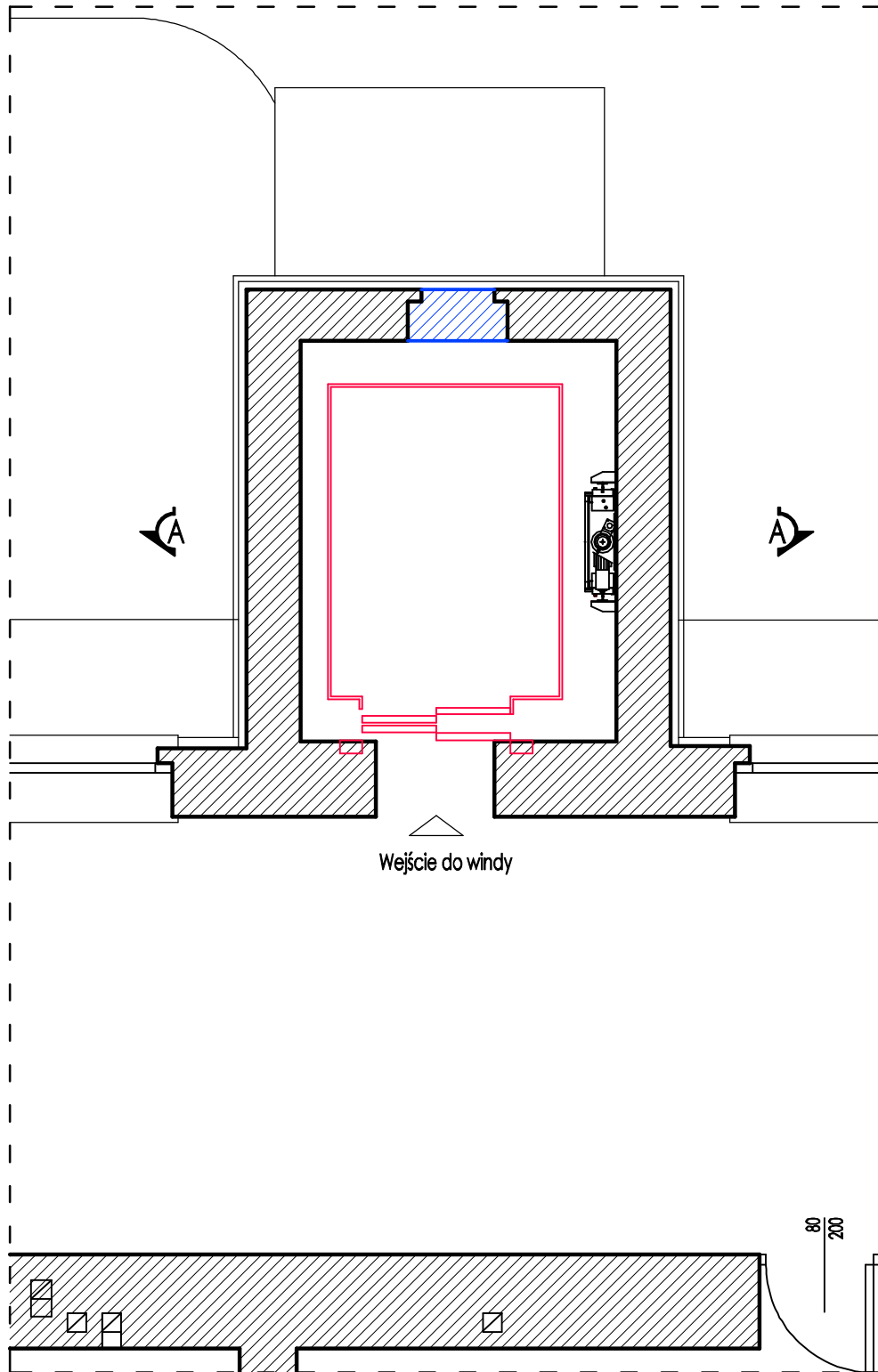
— Dźwig osobowy

 Zamurowania



KRASCHI Usługi Budowlane i Konserwatorskie
Wycena Nieruchomości
ul. Młyńska 12, 67-200 Głogów e-mail: krasch.glogow@gmail.com tel. 505 189 484

Branża:	PAŃSTWOWA WYŻSZA SZKOŁA ZAWODOWA		Nr rysunku
Budowlana	67-200 Głogów, ul. Piotra Skargi 5, dz. nr 186/4, Obręb 0007 Stare Miasto,		P.4
Architektura	J. ewid. 020301_1 M.Głogów		
	Inwestor: Państwowa Wyższa Szkoła Zawodowa w Głogowie		
	PRZEBUDOWA SZYBU WINDOWEGO WRAZ Z MONTAŻEM URZĄDZEŃ		
Data:	Temat:	Skala:	
12.11. 2019r.	Rzut II piętra	1:50	
Projektant:	Spec. konstr.-bud.	Projektant:	Spec. arch.
mgr inż. R. Sieledczyk		mgr inż. arch. M. Sieledczyk-Katulska	
Uprawnienia: 800/86/Lo		Uprawnienia: 31/DSOKK/2015	
As. projektanta:			
mgr inż. M. Pezda			

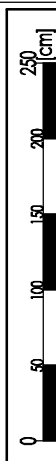


Wejście do windy

80
200

— Dźwig osobowy

 Zamurowania



KRASCHI Usługi Budowlane i Konserwatorskie
Wycena Nieruchomości
ul. Młyńska 12, 67-200 Głogów e-mail: krasch.glogow@gmail.com tel. 505 189 484

Branża:	PAŃSTWOWA WYŻSZA SZKOŁA ZAWODOWA		Nr rysunku
Budowlana	67-200 Głogów, ul. Piotra Skargi 5, dz. nr 186/4, Obręb 0007 Stare Miasto,		P.5
Architektura	J. ewid. 020301_1 M.Głogów		
	Inwestor: Państwowa Wyższa Szkoła Zawodowa w Głogowie		
	PRZEBUDOWA SZYBU WINDOWEGO WRAZ Z MONTAŻEM URZĄDZEŃ		
Data:	Temat:	Skala:	
12.11.2019r.	Rzut III piętra	1:50	
Projektant:	Spec. konstr.-bud.	Projektant:	Spec. arch.
mgr inż. R. Sieledczyk		mgr inż. arch. M. Sieledczyk-Katulska	
Uprawnienia: 800/86/Lo		Uprawnienia: 31/DSOKK/2015	
As. projektanta:			
mgr inż. M. Pezda			



	KRASCH Usługi Budowlane i Konserwatorskie Wycena Nieruchomości ul. Młyńska 12, 67-200 Głogów e-mail: krasch.glogow@gmail.com tel. 505 189 484		Nr rysunku P.6
	Branża: Budowlana Architektura	PAŃSTWOWA WYŻSZA SZKOŁA ZAWODOWA 67-200 Głogów, ul. Piotra Skargi 5, dz. nr 186/4, Obręb 0007 Stare Miasto, J. ewid. 020301_1 M. Głogów Inwestor: Państwowa Wyższa Szkoła Zawodowa w Głogowie PRZEBUDOWA SZYBU WINDOWEGO WRAZ Z MONTAŻEM URZĄDZEŃ	
	Data: 12.11. 2019r.	Temat: Przekrój A-A	
	Projektant: mgr inż. R. Sieledczyk Uprawnienia: 800/86/Lo	Spec. konstr.-bud. Projektant: mgr inż. arch. M. Sieledczyk-Katulska Uprawnienia: 31/DSOKK/2015	Spec. arch.
	As. projektanta: mgr inż. M. Pezda		



Zamurowania



Wejście wraz z zadaszaniem

	KRASCH Usługi Budowlane i Konserwatorskie Wycena Nieruchomości ul. Młyńska 12, 67-200 Głogów e-mail: krasch.glogow@gmail.com tel. 505 189 484		Nr rysunku P.7
	Branża: Budowlana Architektura	PAŃSTWOWA WYŻSZA SZKOŁA ZAWODOWA 67-200 Głogów, ul. Piotra Skargi 5, dz. nr 186/4, Obręb 0007 Stare Miasto, J. ewid. 020301_1 M.Głogów Inwestor: Państwowa Wyższa Szkoła Zawodowa w Głogowie	
Data: 12.11. 2019r.	Temat: Elewacja frontowa	Skala: 1:100	
Projektant: mgr inż. R. Sieledczyk Uprawnienia: 800/86/Lo As. projektanta: mgr inż. M. Pezda	Spec. konstr.-bud. Projektant: mgr inż. arch. M. Sieledczyk-Katulska Uprawnienia: 31/DSOKK/2015	Spec. arch.	

OPIS TECHNICZNY – CZĘŚĆ ELEKTRYCZNA

1. PRZEDMIOT OPRACOWANIA

Przedmiotem opracowania jest projekt budowlany wewnętrznych instalacji elektrycznych dla zadania „Przebudowa szybu windowego wraz z montażem urządzeń” PWS w Głogowie przy ul. Piotra Skargi 5.

2. PODSTAWA OPRACOWANIA

zlecenie inwestora
projekt budowlany, architektoniczny - inwentaryzacja
uzgodnienia z investorem
obowiązujące przepisy i normy

3. CHARAKTERYSTYKA ENERGETYCZNA

Zasilanie obiektu istniejące :

Zasilanie z sieci wewnętrznej 0,4kV

Moc przyłączeniowa – **15,0 kW**

Zabezpieczenie w rozdzielni 32 B – **Bi 32A**

Moc zapotrzebowana na instalacje dźwigu nie przeciąży instalacji całego obiektu.

4. ZAKRES OPRACOWANIA

Wewnętrzna Linia Zasilająca WLZ
Urządzenia rozdzielcze
Instalacje oświetlenia szybu
Instalacje niskoprądowe
Ochrona przeciwporażeniowa i przepięciowa

5. ZASILANIE INSTALACJI WINDY

Zasilanie instalacji dźwigu zrealizowane będzie z rozdzielni 32 B zlokalizowanej w piwnicy budynku. Projektuje się zabudowanie nowego kabla zasilającego typu YKY 5x6mm², od Rozdzielni 32B do rozdzielni SSD zabudowanej w szybie windy. Kabel należy prowadzić w rurach osłonowych PCV w części piwnicznej budynku.

6. URZĄDZENIA ROZDZIELCZE

Przewiduje się zabudowanie Szafy sterowniczej dźwigu SSD w szybie windowym. Dla zaprojektowanych urządzeń rozdzielczych stosować rozwiązania firm renomowanych dostępnych na rynku polskim i zgodnie ze standardami stosowanymi dla obiektów tej kategorii.

7. WEWNĘTRZNE LINIE ZASILAJĄCE

Sieć rozdzielczą na obiekcie przewidziano w układzie TN-S z zastosowaniem 3 i 5 -żyłowych kabli z żyłami miedzianymi. Instalacje układać w rurkach instalacyjnych na uchwytach odstępnych.

8. ELEKTRYCZNE INSTALACJE OŚWIETLENIA

Do oświetlenia szybu projektuje się wykonanie instalacji przewodem YDYżo układaną w rurkach instalacyjnych montowanych na uchwytych odstępnym. Zastosować oprawy typu plafoniera LED o mocy 13W IP65. Oprawy łączyć przelotowo. Załączanie oświetlenia odbywa się z SSD. Oświetlenie wykorzystywane jest tylko w przypadku wykonywania prac konserwacyjnych i przeglądów dźwigu.

9. OCHRONA PRZECIWPOŻAROWA

Ochronę przeciwpożarową obiektu projektuje się w niżej wymienionym zakresie :

- Zabezpieczenia przetężeniowe
- Zabezpieczenia różnicowoprądowe

10. OCHRONA PRZECIWPORAŻENIOWA

Podstawa : Polskie Normy PN-IEC 60364-1,3, PN-IEC 60364-4-41,42,45 - Instalacje elektryczne w obiektach budowlanych. Na obiekcie zastosowano układ sieci TN-S oraz niżej wymienione środki ochrony przeciwporażeniowej :

- ochrona podstawowa - przed dotykiem bezpośrednim – izolacja przewodów
- ochrona dodatkowa - przed dotykiem pośrednim
 - a) szybkie wyłączenie zasilania
 - b) wyłączniki różnicowoprądowe
 - c) dodatkowa osłona – rurki instalacyjne
 - d) szyny uziemiające i połączenia wyrównawcze

Charakterystyka urządzeń wyłączających i impedancja obwodu powinna zapewniać samoczynne wyłączenie zasilania, co będzie zapewnione przy spełnieniu warunku :

$$Z_s * I_a \leq U_o \quad \text{gdzie :}$$

Z_s – impedancja pętli zwarciowej
 I_a – prąd powodujący samoczynne zadziałanie urządzenia wyłączającego w czasie zależnym od napięcia U_o

Warunek szybkiego wyłączenia spełniają :

sieć rozdzielcza – zabezpieczenia z wkładkami topikowymi o czasie wyłączenia $t < 5s$ montowane w złączu lub rozdzielni zasilającej
instalacje odbiorcze – wyłączniki instalacyjne nadmiarowo-prądowe lub wyłączniki różnicowoprądowe o czasie wyłączenia $t < 0,4s$ w rozdzielnicach odbiorczych

11. INSTALACJE UZIEMIAJĄCE I POŁĄCZEŃ WYRÓWNAWCZYCH

Na zewnątrz budynku, na wysokości szybu windowego wykonać lokalny uziom pogrążony np. typu Galmar. Od uziomu do piwnicy budynku wprowadzić przewód uziemiający wykonany taśmą stalową ocynkowaną FeZn 4x30. Od przewodu uziemiającego należy wyprowadzić dodatkowe uziemienie Rozdzielni SSD oraz konstrukcji stalowych zabudowanych w szybie za pomocą linki LgY min. 16mm² w kolorze żółto-zielonym. Skuteczność połączeń wyrównawczych dodatkowych (miejscowych) będzie zapewniona, gdy rezystancja między częściami przewodzącymi jednocześnie dostępnymi i częściami przewodzącymi obcymi spełnia następujący warunek :

$$R \leq 50 / I_a \quad \text{gdzie } I_a - \text{prąd zadziałania urządzenia ochronnego}$$

12. UWAGI KOŃCOWE

Podczas wykonywania instalacji należy zdemontować zbędne instalacje istniejące – likwidacja zbędnych przewodów i kabli, puszek, gniazd itp.

W projektowanych instalacjach odbiorczych należy bezwzględnie przestrzegać :
rozdzielenia przewodu neutralnego N i ochronnego PE – **rozdział PEN następuje w TR-Cz**
nie uziemiać przewodu neutralnego N

przestrzegać biegunowości zasilania gniazd wtykowych

przewód neutralny N – izolacja kolor niebieski

przewód ochronny PE – izolacja kolor żółto-zielony (paski)

szyna uziemiająca – kolor żółto-zielony (paski)

połączenia wyrównawcze – kolor żółto-zielony (paski)

po zakończeniu robót wykonać próby pomontażowe, pomiary kontrolne instalacji oraz ochrony przeciwporażeniowej

całość robót wykonać zgodnie z obowiązującymi zasadami wiedzy technicznej i przepisami BHP,

wszystkie prace powinna wykonać osoba (przedsiębiorstwo), która posiada odpowiednie uprawnienia do prowadzenia robót elektrycznych.

13. PRZEPISY I NORMY

Projekt Budowlany wykonać zgodnie z :

- Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 22.09.2015r. w sprawie szczegółowego zakresu i formy projektu budowlanego / Dz. U. 2015 poz. 1554
- Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 18.09.2015. w sprawie warunków technicznych jakimi powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie / Dz. U. 2016, poz. 1422
- Ustawą z dnia 7 lipca 1994r. Prawo Budowlane / Dz. U. 2016 poz. 290
- Rozporządzenia Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 07.06.2010r w sprawie przeciwpożarowej ochrony budynków, innych obiektów budowlanych i terenów Dz.U. Nr 109 poz. 719
- Rozporządzenia Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 02.12.2015r w sprawie uzgadniania projektu budowlanego pod względem ochrony przeciwpożarowej. / Dz. U. 2015, poz. 2117

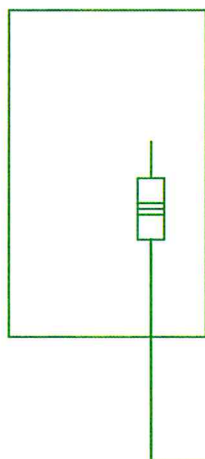
Polskimi Normami na podstawie których opracowano przedmiotowe opracowanie :

- PN-EN 12464-1 Listopad 2004r. – Światło i oświetlenie. Oświetlenie miejsc pracy. Część 1 : Miejsca pracy we wnętrzach.
- PN-EN 1838 2005r. – Zastosowanie oświetlenia. Oświetlenie awaryjne.
- Polskie Normy PN-IEC 60364 : Instalacje w obiektach budowlanych.
- N-SEP-E-004 „Elektrotechniczne i sygnalizacyjne linie kablowe. Projektowanie i budowa”
- N-SEP-E-001 „Sieci elektroenergetyczne niskiego napięcia. Ochrona przeciwporażeniowa”.

Opracował: Grzegorz Juźwiak
Dariusz Pawłowski

inż. Grzegorz Juźwiak
upr. 391/DOS/09, upr. 208/01/DUW
do projektowania i kierowania robotami budowlanymi
bez ograniczeń
w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji
i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych

Istn. rozdzielnia
elektr. 32 B



Proj. oświetlenie
szybu

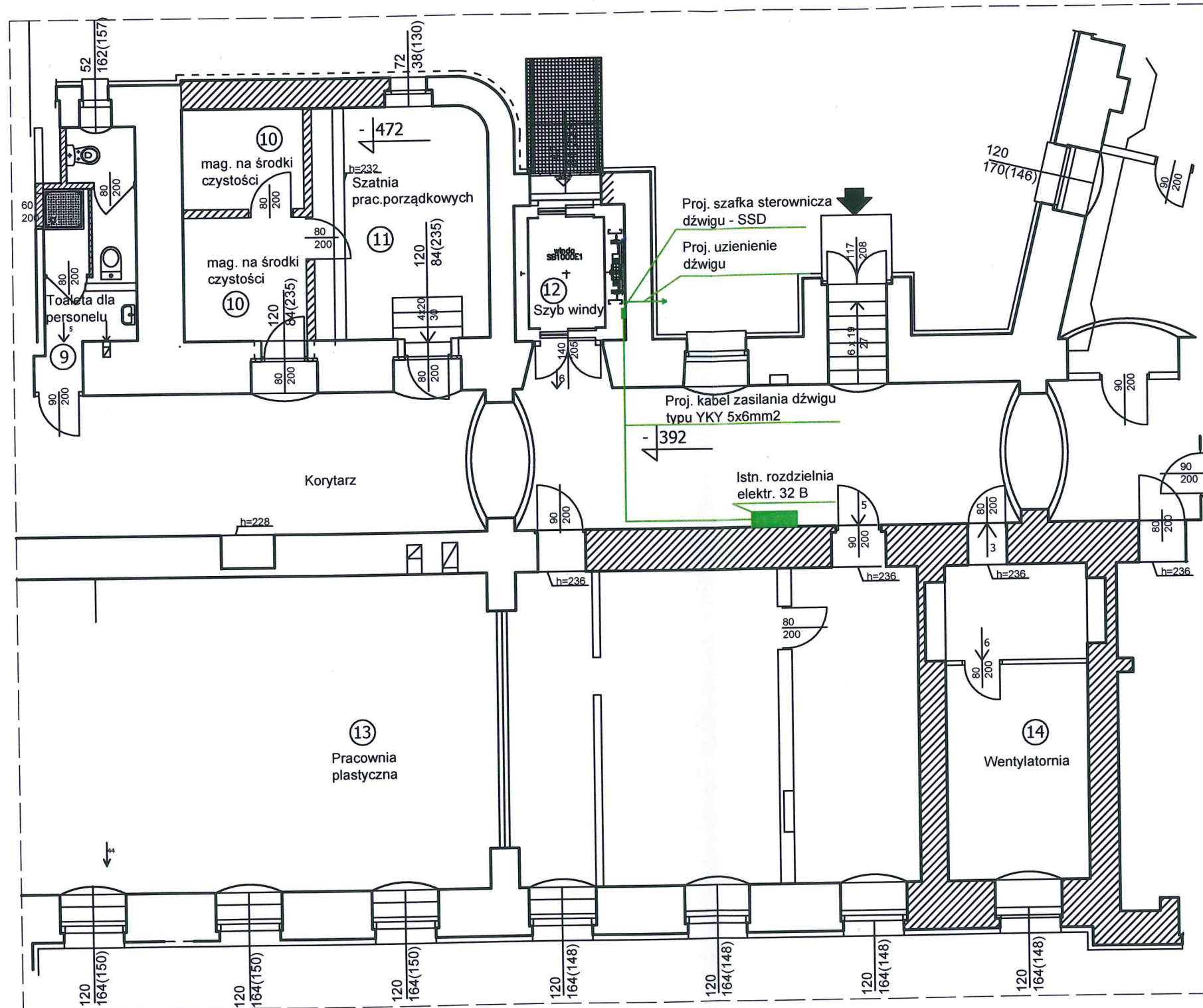


Proj. szafka
sterownicza dźwigu
- SSD



Proj. kabel zasilania dźwigu
typu YKY 5x6mm²

	KRASCH Usługi Budowlane i Konserwatorskie Wycena Nieruchomości ul. Młyńska 12, 67-200 Głogów e-mail: krasch.glogow@gmail.com tel. 505 189 484		
	Branża:	PAŃSTWOWA WYŻSZA SZKOŁA ZAWODOWA	Nr rysunku
	Budowlana Architektura	67-200 Głogów, ul. Piotra Skargi 5, dz. nr 186/4, Obręb 0007 Stare Miasto, J. ewid. 020301_1 M.Głogów Inwestor: Państwowa Wyższa Szkoła Zawodowa w Głogowie	E.1
		PRZEBUDOWA SZYBU WINDOWEGO WRAZ Z MONTAŻEM URZĄDZEŃ	
Data: 12.11. 2019r.	Temat: Schemat ideowy zasilania	Skala:	
Projektant: inż. Grzegorz Juźwiak Uprawnienia: 391/DOS/09	Spec. instalacyjna		
As. projektanta: mgr inż. Dariusz Pawłowski			



		KRASCH Usługi Budowlane i Konserwatorskie Wycena Nieruchomości ul. Młyńska 12, 67-200 Głogów e-mail: krasch.glogow@gmail.com tel. 505 189 484	
		Branża: Budowlana Architektura	PAŃSTWOWA WYŻSZA SZKOŁA ZAWODOWA 67-200 Głogów, ul. Piotra Skargi 5, dz. nr 186/4, Obręb 0007 Stare Miasto, J. ewid. 020301_1 M.Głogów Inwestor: Państwowa Wyższa Szkoła Zawodowa w Głogowie
Data: 12.11. 2019r.		Temat: Rzut piwnicy - instalacja zasilania dźwigu	
Projektant: inż. Grzegorz Juźwiak Uprawnienia: 391/DOŚ/09 As. projektanta:		Spec. instalacyjna 	
mgr inż. Dariusz Pawłowski			



	KRASCH Usługi Budowlane i Konserwatorskie Wycena Nieruchomości ul. Młyńska 12, 67-200 Głogów e-mail: krasch.glogow@gmail.com tel. 505 189 484	
	Branża: Budowlana Architektura	PAŃSTWOWA WYŻSZA SZKOŁA ZAWODOWA 67-200 Głogów, ul. Piotra Skargi 5, dz. nr 186/4, Obręb 0007 Stare Miasto, J. ewid. 020301_1 M.Głogów Inwestor: Państwowa Wyższa Szkoła Zawodowa w Głogowie PRZEBUDOWA SZYBU WINDOWEGO WRAZ Z MONTAŻEM URZĄDZEŃ
Data: 12.11. 2019r.	Temat: Przekrój A-A - instalacja oświetlenia szybu	Skala: 1:100
Projektant: inż. Grzegorz Juźwiak Uprawnienia: 391/DOŚ/09 As. projektanta: mgr inż. Dariusz Pawłowski	Spec. instalacyjna	