



Biuro Projektowe
z Wykonawstwem,
ul. Wschodnia 13/17,
28-200 Staszów,
Tel. 15-864-26-70,
mail: bpdz@interia.pl

EGZ 1

PROJEKT BUDOWLANY ROZBUDOWY BUDYNKU SZKOŁY – LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCEGO IM. KS. KARD. STEFANA WYSZYŃSKIEGO W STASZOWIE POLEGAJĄCEJ NA DOBUDOWIE DŹWIGU OSOBOWEGO - WINDY

Adres obiektu budowlanego: Staszów, ul. 11 Listopada 3
Jednostka ewidencyjna: Staszów 261207_4
Obręb: Staszów 261207_4.0001
Numer działki: 5856/12, 5856/9
Kategoria obiektu budowlanego: - IX

Z up. STAROSTY
NACZELNIK WYDZIAŁU
Administracji i Inżynierii Budowlanej
Grażyna Włodarczyk

Inwestor: Powiat Staszowski
Adres: ul. Piłsudskiego 7, 28-200 Staszów

Załącznik Nr 1
do decyzji Nr 6.11.6740.7.42.2021MC
z dnia 26.02.2021

Opracował:

ARCHITEKTURA	Podpis
<p>PROJEKTANT : mgr inż. arch. Piotr Drzymalski Nr uprawnień : 315/SWOKK/2018</p> <p>SPRAWDZIŁ: mgr inż. arch. Jan Krawczyk Nr uprawnień : 108/75</p> <p>OPRACOWAŁ : Zygmunt Drzymalski Nr uprawnień : 9/Tbg/90</p>	<p><i>[Signature]</i></p> <p>mgr inż. arch. Jan Krawczyk Uprawnienia budowlane do projektowania i kierowania robotami budowlanymi Nr upr. 108/75 Izba arch. PK-0162</p> <p><i>[Signature]</i></p> <p>mgr inż. Krzysztof Maj Uprawnienia budowlane do projektowania i kierowania robotami budowlanymi w specjalności konstrukcyjno-budowlanej bez ograniczeń Nr upr. SWK/0165/PWBKb/19</p> <p><i>[Signature]</i></p> <p>mgr inż. Karol Wyrzykowski Uprawnienia budowlane do projektowania i kierowania robotami budowlanymi w specjalności konstrukcyjno-budowlanej bez ograniczeń nr ewid. SWK/0047/PWBKb/17</p>
<p>PROJEKTANT : mgr inż. Krzysztof Maj Nr uprawnień: SWK/0165/PWBKb/19</p> <p>SPRAWDZIŁ: mgr inż. Karol Wyrzykowski Nr uprawnień: SWK/0047/PWBKb/17</p>	<p>mgr inż. Katarzyna Olga Sapa Uprawnienia budowlane do projektowania i kierowania robotami budowlanymi w specjalności w zakresie z zakresu instalacji urządzeń ciepłych, wentylacyjnych i klimatyzacyjnych w ograniczonym zakresie Nr ewid. SWK/0233/PWBS/16</p>
<p>PROJEKTANT : mgr inż. Katarzyna Sapa Nr uprawnień: SWK/0233/PWBS/16</p>	<p>mgr inż. Adam Bednarowski Uprawnienia budowlane do projektowania i kierowania robotami budowlanymi w specjalności instalacyjnej bez ograniczeń w zakresie instalacji i urządzeń elektroenergetycznych bez ograniczeń Nr upr. SWK/0056/POOE/03</p>
<p>PROJEKTANT : inż. Mieczysław Sznajder Nr uprawnień: SWK/0056/POOE/03</p> <p>SPRAWDZIŁ: mgr inż. Adam Bednarowski Nr uprawnień: 138/Tbg/98</p>	<p>mgr inż. Adam Bednarowski Uprawnienia budowlane do projektowania i kierowania robotami budowlanymi w specjalności instalacyjnej bez ograniczeń w zakresie instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych nr ewid. 138/Tbg/98</p>

Data opracowania: 17 lutego 2021 r.
nr ewid. 138/Tbg/98

Z up. Świętokrzyskiego Wojewódzkiego
Konservatora Zabytków
[Signature]
dr hab. Marek Flórek



**BIURO PROJEKTOWE
Z WYKONAWSTWEM**
Staszów, ul. Wschodnia 13/17
tel. (15) 864-26-70
bpdz@interia.pl www.biurodrzymalski.pl

STANOWISKO POWIATOWE
w Staszowie
ul. Józefa Piłsudskiego 7
28-200 Staszów

ZESTAWIENIE STRON PROJEKTU BUDOWLANEGO

Strona tytułowa	1
Zestawienie	2
Oświadczenie projektantów	3
Uprawnienia i zaświadczenie projektantów	4-22
Decyzja o ustaleniu lokalizacji inwestycji celu publicznego	23-27
Mapa do celów projektowych	28
Decyzja Konserwatora Zabytków Delegatura w Sandomierzu	29
Opis do projektu zagospodarowania działki	30-33
Rysunek projektu zagospodarowania działki	34
Uszczegółowienie rysunku projektu zagospodarowania	35
Informacja dotycząca BiOZ	36-37
Opis techniczny	38-43
<i>Część rysunkowa:</i>	
Rys. 1 Rzut piwnic	44
Rys. 2 Rzut parteru	45
Rys. 3 Rzut I piętra	46
Rys. 4 Rzut II piętra	47
Rys. 5 Przekrój	48
Rys. 6 Elewacja	49
Rys. 7 Szyb windy – przekroje	50
Rys. 8 Rzut płyty dennej podszybia	51
Rys. 9 Połączenie windy ze ścianą na poziomie piwnic	52
Rys. 10 Połączenie windy ze ścianą na poziomie terenu	53
Rys. 11 Połączenie windy ze ścianą na poziomie parteru	54
Rys. 12 Połączenie windy ze ścianą na poziomie I piętra	55
Rys. 13 Połączenie windy ze ścianą na poziomie II piętra	56
Opis do stanu istniejącego i ocena stanu technicznego	57-59
Obliczenia konstrukcyjne	60-68
Branża elektryczna	69-76



**BIURO PROJEKTOWE
Z WYKONAWSTWEM**
Staszów, ul. Wschodnia 13/17
tel. (15) 864-26-70
hpdrz@interia.pl www.biurodrzymalski.pl

STAROSTWO POWIATOWE
W STASZOWIE
ul. Józefa Piłsudskiego 7
28-200 Staszów

Oświadczenie

Oświadczam, że projekt budowlany rozbudowy budynku szkoły – Liceum Ogólnokształcącego im. Ks. Kard. Stefana Wyszyńskiego w Staszowie polegającej na dobudowie dźwigu osobowego (windy) na działkach nr 5856/12 i 5856/9 w m. Staszów dla Powiatu Staszowskiego został opracowany zgodnie z obowiązującymi przepisami i zasadami wiedzy technicznej.

Staszów, 17 lutego 2021 r.

mgr inż. architekt Piotr Drzymalski
Upr. bud. w specjalności architektonicznej
do projektowania i kierowania
robotami budowlanymi bez ograniczeń
Nr upr. 315/SWOKK/2018 Izba arch. SW-0289

mgr inż. arch. Jan Krawczyk

Uprawnienia budowlane do projektowania
i kierowania robotami budowlanymi
Nr upr. 108/75 Izba arch. PK-0162

mgr inż. Krzysztof Maj

Uprawnienia budowlane do projektowania
i kierowania robotami budowlanymi w specjalności
konstrukcyjnej wyłączonej bez ograniczeń
Nr upr. 545/PWBKb/19

mgr inż. Karol Wyrzykowski

Uprawnienia budowlane do projektowania
i kierowania robotami budowlanymi w specjalności
konstrukcyjno-budowlanej bez ograniczeń
nr ewid. SWK0047/PWBKb/17

mgr inż. Katarzyna Olga Sapa

Uprawnienia budowlane do projektowania i kierowania
robotami budowlanymi w specjalności instalacyjnej
w zakresie sieci, instalacji, urządzeń elektrycznych
i elektroenergetycznych, wodociągowych
i sanitarnych bez ograniczeń
Nr ewid. SWK 0233/PWBS/16

TECHNIK SUELENA SZYBICKA

Uprawnienia budowlane do projektowania
robotami budowlanymi w specjalności
architektonicznej wyłączonej bez ograniczeń
Nr upr. 9/20/00



IZBA ARCHYTEKTÓW
RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ

ŚWIĘTOKRZYSKA OKRĘGOWA IZBA ARCHYTEKTÓW
RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ
OKRĘGOWA KOMISJA KWALIFIKACYJNA

Znak sprawy: ŚOKK/UpB/11/18

Kielce, dnia 8 czerwca 2018 r.

DECYZJA nr 315/SWOKK/2018

Na podstawie art. 24 ust.1 pkt 2 ustawy z dnia 15 grudnia 2000 r. o samorządach zawodowych architektów oraz inżynierów budownictwa (Dz. U. z 2016 r. poz. 1725) w związku z art. 12, art. 13 oraz art. 14 ust.1 pkt 1 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (Dz. U. z 2017 r. poz.1332 tj. z późn. zm.), zgodnie z art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (Dz. U. z 2017 r. poz. 1257 tj. z późn. zm.)

stwierdza się, że

Pan mgr inż. arch. Piotr Drzymalski

urodzony w dniu 07.01.1983 r. w Staszowie

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

UPRAWNIENIA BUDOWLANE
w specjalności architektonicznej do
projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń

Powyższe uprawnienia budowlane upoważniają do wykonywania
samodzielnej funkcji technicznej w budownictwie, obejmującej:

- 1) projektowanie, sprawdzanie projektów architektoniczno-budowlanych i sprawowanie nadzoru autorskiego,
- 2) sprawowanie kontroli technicznej utrzymania obiektów budowlanych,
- 3) kierowanie budową lub innymi robotami budowlanymi,
- 4) kierowanie wytwarzaniem konstrukcyjnych elementów budowlanych oraz nadzór i kontrolę techniczną wytwarzania tych elementów,
- 5) wykonywanie nadzoru inwestorskiego

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

Od powyższej decyzji przysługuje Panu odwołanie do Krajowej Komisji Kwalifikacyjnej Izby Architektów RP za pośrednictwem Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej Świętokrzyskiej Okręgowej Izby Architektów RP, w terminie 14 dni od dnia doręczenia decyzji.

- | | |
|----------------------------|---------------------------------|
| 1. Przewodnicząca ŚOKK | arch. Zyta Samborska-Słowik |
| 2. Wiceprzewodniczący ŚOKK | arch. Andrzej Tracz |
| 3. Sekretarz ŚOKK | arch. Izabela Kułagowska |
| 4. Członek ŚOKK | arch. Bartosz Bernacki |
| 5. Członek ŚOKK | arch. Wojciech Głowacki |
| 6. Członek ŚOKK | arch. Marek Góra |
| 7. Członek ŚOKK | arch. Regina Kozakiewicz-Opałka |



Wojciech Głowacki
Za zgodność
z oryginałem

Otrzymują:

1. Wnioskodawca: Piotr Drzymalski,
2. Główny Inspektor Nadzoru Budowlanego - w celu wpisania do centralnego rejestru osób posiadających uprawnienia budowlane (po uprawomocnieniu się decyzji)
3. Świętokrzyska Okręgowa Rada Izby Architektów RP (po uprawomocnieniu się decyzji)
4. A/a

STAROSTWO POWIATOWE
w Staszowie
ul. Józefa Piłsudskiego 7
28-200 Staszów



IZBA ARCHITEKTÓW
RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ

Świętokrzyska Okręgowa Rada Izby Architektów RP

ZAŚWIADCZENIE - ORYGINAŁ
(wypis z listy architektów)

Świętokrzyska Okręgowa Rada Izby Architektów RP zaświadcza, że:

mgr inż. arch. Piotr Drzymalski

posiadający kwalifikacje zawodowe do pełnienia samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie w specjalności architektonicznej i w zakresie posiadanych uprawnień nr **315/SWOKK/2018**, jest wpisany na listę członków Świętokrzyskiej Okręgowej Izby Architektów RP pod numerem: **SW-0289**.

Członek czynny od: 09-07-2018 r.

Data i miejsce wygenerowania zaświadczenia: 07-04-2020 r. Kielce.

Zaświadczenie jest ważne do dnia: **30-06-2021 r.**

Podpisano elektronicznie w systemie informatycznym Izby Architektów RP przez:
Alicja Bojarowicz, Sekretarz Okręgowej Rady Izby Architektów RP.

Nr weryfikacyjny zaświadczenia:


Za zgodność
z oryginałem

SW-0289-2F8A-2C55-CBF1-96AF

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.

Nr 9/Tbg/90

Tarnobrzeg, dnia 27 marca 1990 r.

BIURO ARCHITEKTÓW
* Tarnobrzeg
Główny Architekt Województwa

ul. Józefa Piłsudskiego 7
28-200 Siaszów

Stwierdzenie przygotowania zawodowego

do pełnienia samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie

Na podstawie § 2 ust. 2 pkt. 1, § 5 ust. 2, § 7

i § 13 ust. 1 pkt 1 i 2.

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 Zygmunt Drzymałski - technik budowlany

urodzony dnia 21 kwietnia 1958r. w Osieku

posiada przygotowanie zawodowe upoważniające do wykonywania samodzielnej funkcji

1) projektanta 2) kierownika budowy i robót

w specjalności 1) architektonicznej, 2) konstrukcyjno-budowlanej

Obywatel Zygmunt Drzymałski jest upoważniony do:

1/ sporządzania dla osób fizycznych projektów architektonicznych i konstrukcyjno-budowlanych o nieskomplikowanej konstrukcji budynków:

- gospodarskich i inwentarskich
- mieszkalnych do dwóch kondygnacji nadziemnych o łącznej kubaturze do 1000 m³
- adaptacji projektów typowych i powtarzalnych innych budynków
- sporządzania planów zagospodarowania działki tych budynków
- budowli nie będących budynkami

2/ kierowania, nadzorowania i kontrolowania budowy i robót, kierowania i kontrolowania wytwarzania konstrukcyjnych elementów budowlanych oraz oceniania i badania stanu technicznego w zakresie wszelkich budynków i innych budowli o powszechnie znanych rozwiązaniach konstrukcyjnych, z wyłączeniem linii, węzłów i stacji kolejowych, dróg oraz lotniczych dróg startowych i manipulacyjnych, budowli hydrotechnicznych i melioracji wodnych.

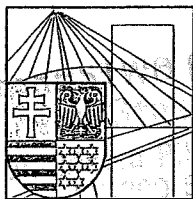
Od decyzji niniejszej służy odwołanie do Ministra Gospodarki i Budownictwa w terminie 14 dni za moim pośrednictwem.

Za wyrażenie
2.000 zł



Główny Architekt Województwa

inż. arch. Arnold Barański



ŚWIĘTOKRZYSKA
OKRĘGOWA
IZBA
INŻYNIERÓW
BUDOWNICTWA

Kielce, dn. 10 grudzień 2020

Zaświadczenie

Pan(i) Drzymalski Zygmunt

miejsce zamieszkania :

Wiązownica Duża 110 a

28-215 Wiązownica

jest członkiem Świętokrzyskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa

o numerze ewidencyjnym : SWK/BO/1512/01

i posiada wymagane ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.

Niniejsze zaświadczenie jest ważne od dnia 01-01-2021 do 31-12-2021

Z up. Przewodniczącego ŚOIIB

mgr inż. Wiesława Sobańska
DYREKTOR BIURA

Za zgodność
z oryginałem

STANOWISKO REWIZYJNE
W BIAŁOBRZEGU
10.7
WILCZÓW

URZĄD WOJEWÓDZKI W TARNOBURZEGU

Wydział Gospodarki Terenowej i Ochrony Środowiska

STWIERDZENIE PRZYGOTOWANIA ZAWODOWEGO

do pełnienia samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie

Nr 108/75

Na podstawie § 4 ust. 1 i § 13 ust. 1 pkt. 1, § ust. 2 i § 7
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:

Ob. Jan Krawczyk

Magister Inżynier Architekt

urzędzony dnia 7 marca 1943 r.

w Radzanów pow. Białobrzegi

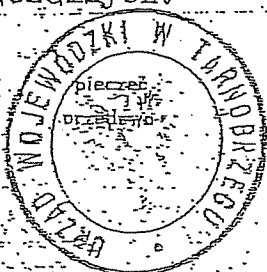
posiada przygotowanie zawodowe upoważniające do wykonywania samodzielnej

funkcji projektanta oraz w specjalności architektonicznej

kierowania robotami

Obywatel mgr inż. arch. Jan Krawczyk jest upoważniony do:

- 1/ sporządzania projektów w zakresie rozwiązań:
 - a/ architektonicznych wszelkich obiektów budowlanych,
 - b/ konstrukcyjno-budowlanych obiektów budowlanych w budownictwie osób fizycznych, z wyłączeniem konstrukcji fundamentów głębokich i trudniejszych konstrukcji statycznie niewyznaczalnych,
- 2/ kierowania, nadzorowania i kontrolowania budowy i robót, z wyłączeniem konstrukcji fundamentów głębokich i trudniejszych konstrukcji statycznie niewyznaczalnych.



Z-ca Dyrektora Wydziału

mgr inż. [Signature]

Za zgodność

mgr inż. arch. Jan Krawczyk

Uprawnienia budowlane do projektowania i kierowania robotami budowlanymi

Nr op. 108/75 Izba arch. PK-0162

STAROSTWO POWIATOWE
w Staszowie
ul. Józefa Piłsudskiego 7
28-200 Staszów



IZBA ARCHITEKTÓW
RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ

Podkarpacka Okręgowa Rada Izby Architektów RP

ZAŚWIADCZENIE - ORYGINAŁ

(wypis z listy architektów)

Podkarpacka Okręgowa Rada Izby Architektów RP zaświadcza, że:

mgr inż. arch. Jan Krawczyk

posiadający kwalifikacje zawodowe do pełnienia samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie w specjalności architektonicznej i w zakresie posiadanych uprawnień nr **108/75**, jest wpisany na listę członków Podkarpackiej Okręgowej Izby Architektów RP pod numerem: **PK-0162**.

Członek czynny od: 10-04-2002 r.

Data i miejsce wygenerowania zaświadczenia: 12-08-2020 r. Rzeszów.

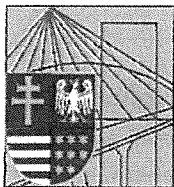
Zaświadczenie jest ważne do dnia: **28-02-2021 r.**

Podpisano elektronicznie w systemie informatycznym Izby Architektów RP przez:
Andrzej Pawłowski, Sekretarz Okręgowej Rady Izby Architektów RP.

Nr weryfikacyjny zaświadczenia:

Za zgodność **PK-0162-73A6-BCYY-43B7-6529**

mgr inż. arch. Jan Krawczyk
Uprawnienia budowlane do projektowania
i kierowania robotami budowlanymi
Nr upr. 108/75 Izba arch. PK-0162



ŚWIĘTOKRZYSKA
OKRĘGOWA
IZBA
INŻYNIERÓW
BUDOWNICTWA

Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna
sygn. akt SK-0054-0045(2)/19

Kielce, dnia 30 grudnia 2019 r.

STANOWISKO
OPATOWE
ul. Józefa Piłsudskiego 7
28-200 Sieszów

DECYZJA

Na podstawie art. 24 ust. 1 pkt 2 ustawy z dnia 15 grudnia 2000 r. o samorządach zawodowych architektów oraz inżynierów budownictwa (t.j. Dz.U. z 2019 r. poz. 1117) i art. 12 ust. 1 pkt 1 i pkt 2, ust. 2, ust. 3, ust. 4c pkt 3 i art. 13 i art. 14 ust. 1 pkt 2, ust. 3 pkt 5 oraz art. 15a ust. 1, ust. 4 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. – Prawo budowlane (t.j. Dz.U. z 2019 r. poz. 1186, z późn. zm.), po ustaleniu, że zostały spełnione warunki w zakresie przygotowania zawodowego oraz po złożeniu egzaminu na uprawnienia budowlane z wynikiem pozytywnym

Pan Krzysztof Maj

magister inżynier budownictwa

ur. dnia 23 maja 1992 roku w Opatowie

otrzymuje

UPRAWNIENIA BUDOWLANE

nr ewidencyjny SWK/0165/PWBKb/19

do projektowania i kierowania robotami budowlanymi

w specjalności konstrukcyjno-budowlanej

bez ograniczeń

Uprawnienia budowlane nadane niniejszą decyzją Panu Krzysztofowi Maj upoważniają:

I. Na mocy art. 12 ust. 1 pkt 1 i 2, art. 13 ust. 3 i 4 ustawy Prawo budowlane, do:

- projektowania, sprawdzania projektów architektoniczno-budowlanych i sprawowania nadzoru autorskiego;
- kierowania budową lub innymi robotami budowlanymi;
- kierowania wytwarzaniem konstrukcyjnych elementów budowlanych oraz nadzoru i kontroli technicznej wytwarzania tych elementów;
- wykonywania nadzoru inwestorskiego;
- sprawowania kontroli technicznej utrzymania obiektów budowlanych.

II. Na mocy art. 15a ust. 1 i ust. 4 ustawy Prawo budowlane, do:

- sporządzania projektu zagospodarowania działki lub terenu, w zakresie tej specjalności;
- projektowania konstrukcji obiektu lub kierowania robotami budowlanymi w odniesieniu do konstrukcji oraz architektury obiektu.

Za zgodność
z oryginałem

UZASADNIENIE

W związku z uwzględnieniem w całości żądania strony, na podstawie art. 107 § 4 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. – Kodeks postępowania administracyjnego (t.j. Dz. U. z 2018r. poz. 2096, z późn. zm.), zwanej dalej „K.p.a”, odstępuje się od uzasadnienia decyzji. Zakres nadanych uprawnień budowlanych wskazano na odwołanie decyzji.

Pouczenie

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

Zgodnie z treścią art. 127a K.p.a.:

§ 1. W trakcie biegu terminu do wniesienia odwołania strona może zrzec się prawa do wniesienia odwołania wobec organu administracji publicznej, który wydał decyzję.

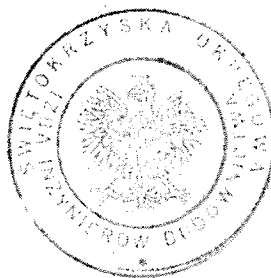
§ 2. Z dniem doręczenia organowi administracji publicznej oświadczenia o zrzeczeniu się prawa do wniesienia odwołania przez ostatnią ze stron postępowania, decyzja staje się ostateczna i prawomocna.

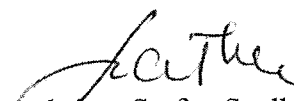
W przypadku złożenia przez stronę oświadczenia o zrzeczeniu się prawa do odwołania od decyzji (określonego w § 2) stronie nie przysługuje prawo do odwołania się ani skargi do sądu administracyjnego.


Skład orzekający Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej


mgr inż. Andrzej Pieniążek

Przewodniczący składu orzekającego



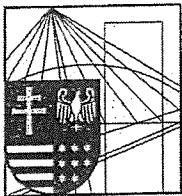

dr inż. Stefan Szalkowski
Członek składu orzekającego


mgr inż. Elżbieta Chociaj
Członek składu orzekającego

Za zgodność
z oryginałem

Otrzymują:

1. Pan Krzysztof Maj
Kolonja Kielczyna 9
28-210 Bogoria
2. Okręgowa Rada Świętokrzyskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa
3. Główny Inspektor Nadzoru Budowlanego
4. a/a



ŚWIĘTOKRZYSKA
OKRĘGOWA
I Z B A
INŻYNIERÓW
BUDOWNICTWA

Kielce, dn. 4 marzec 2020

STAROSTWO POWIATOWE
w Staszowie
ul. Józefa Piłsudskiego 7
28-250 Staszów

Zaświadczenie

Pan(i) Maj Krzysztof

miejsce zamieszkania :

ul.Kolonia Kielczyna 9

28-210 Bogoria

jest członkiem Świętokrzyskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa

o numerze ewidencyjnym : SWK/BO/0034/20

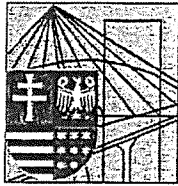
i posiada wymagane ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.

Niniejsze zaświadczenie jest ważne od dnia 01-03-2020 do 28-02-2021

Z up. Przewodniczącego SOIIB

mgr inż. Wiesława Sobańska
DYREKTOR BIURA

Za zgodność
z oryginałem



ŚWIĘTOKRZYSKA
OKRĘGOWA
I Z B A
I N Ż Y N I E R Ó W
B U D O W N I C T W A

Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna
sygn. akt SK-0054-0012(2)/16/17

Kielce, dnia 3 lipca 2017r.
ŚWIĘTOKRZYSKA
OKRĘGOWA
IZBA
INŻYNIERÓW
BUDOWNICTWA
ul. Józefa Piłsudskiego 7
28-200 Błaszów

DECYZJA

Na podstawie art. 24 ust. 1 pkt 2 ustawy z dnia 15 grudnia 2000r. o samorządach zawodowych architektów oraz inżynierów budownictwa (*Dz.U. z 2016r. poz. 1725*) i art. 12 ust. 2 i ust. 3, ust. 4c pkt 3, art. 14 ust. 1 pkt 2 ustawy z dnia 7 lipca 1994r. Prawo budowlane (*Dz.U. z 2016r. poz. 290*) oraz § 10 i § 12 ust. 1 rozporządzenia Ministra Infrastruktury i Rozwoju z dnia 11 września 2014r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (*Dz. U. z 2014r. poz. 1278*), po ustaleniu, że zostały spełnione warunki w zakresie przygotowania zawodowego oraz po złożeniu egzaminu na uprawnienia budowlane z wynikiem pozytywnym

Pan Karol Wyrzykowski

magister inżynier budownictwa
ur. dnia 22 czerwca 1989 roku w Staszowie

otrzymuje

UPRAWNIENIA BUDOWLANE

nr ewidencyjny SWK/0047/PWBKb/17

**do projektowania i kierowania robotami budowlanymi
w specjalności konstrukcyjno-budowlanej
bez ograniczeń.**


UZASADNIENIE

W związku z uwzględnieniem w całości żądania strony, na podstawie art. 107 § 4 K.p.a. odstępuje się od uzasadnienia decyzji. Zakres nadanych uprawnień budowlanych wskazano na odwrocie decyzji.

Pouczenie

Od niniejszej decyzji służy odwołanie do Krajowej Komisji Kwalifikacyjnej Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa w Warszawie, za pośrednictwem Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej Świętokrzyskiej Izby Inżynierów Budownictwa w Kielcach w terminie 14 dni od daty jej doręczenia.

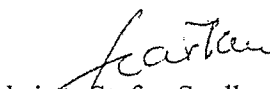
Skład orzekający Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej



mgr inż. Andrzej Pieniążek
Przewodniczący składu orzekającego



Otrzymują:

1. Pan Karol Wyrzykowski
Mała Wieś 9
28-210 Bogoria
2. Okręgowa Rada ŚOIIB
3. Główny Inspektor Nadzoru Budowlanego
4. a/a


dr inż. Stefan Szałkowski
Członek składu orzekającego


mgr inż. Elżbieta Chociaj
Członek składu orzekającego

Za zgodność
z oryginałem

Uprawnienia budowlane nadane

Panu Karolowi Wyrzykowskiemu

magistrowi inżynierowi budownictwa

ur. dnia 22 czerwca 1989 roku w Staszowie

nr ewidencyjny SWK/0047/PWBKb/17

**do projektowania i kierowania robotami budowlanymi
w specjalności konstrukcyjno-budowlanej
bez ograniczeń**

upoważniają:

I. Na mocy art. 12 ust. 1 ustawy - Prawo budowlane do:

- projektowania, sprawdzania projektów architektoniczno-budowlanych i sprawowania nadzoru autorskiego;
- kierowania budową lub innymi robotami budowlanymi;
- kierowania wytwarzaniem konstrukcyjnych elementów budowlanych oraz nadzoru i kontroli technicznej wytwarzania tych elementów;
- wykonywania nadzoru inwestorskiego;
- sprawowania kontroli technicznej utrzymania obiektów budowlanych.

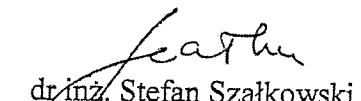
II. Na mocy § 10 i § 12 ust. 1 rozporządzenia Ministra Infrastruktury i Rozwoju w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie do:

- sporządzania projektu zagospodarowania działki lub terenu, w zakresie tej specjalności;
- projektowania konstrukcji obiektu;
- kierowania robotami budowlanymi w odniesieniu do konstrukcji oraz architektury obiektu.


Skład orzekający Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej



mgr inż. Andrzej Pieniążek
Przewodniczący składu orzekającego

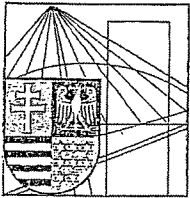


dr inż. Stefan Szałkowski
Członek składu orzekającego



mgr inż. Elżbieta Chociaj
Członek składu orzekającego

Za zgodność
z oryginałem



ŚWIĘTOKRZYSKA
OKRĘGOWA
IZBA
INŻYNIERÓW
BUDOWNICTWA

Kielce, dn. 18 sierpień 2020

STAROSTWO POWIATOWE
w Sulechowie
ul. Józefa Piłsudskiego 7
28-100 Słaszów

Zaświadczenie

Pan(i) Wyrzykowski Karol

miejsce zamieszkania :

ul. Mała Wieś 9

28-210 Bogoria

*jest członkiem Świętokrzyskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa
o numerze ewidencyjnym : SWK/BO/0151/17*

i posiada wymagane ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.

Niniejsze zaświadczenie jest ważne od dnia 01-09-2020 do 31-08-2021

Z up. Przewodniczącego SOIB

mgr inż. Wiesława Sobańska
DYREKTOR BIURA

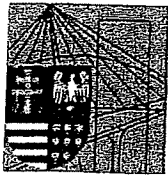
Za zgodność
z oryginałem

Świętokrzyska Okręgowa Izba Inżynierów Budownictwa
25-304 Kielce, ul. Leonarda 18: tel. 41 344 94 13, tel. kom. 694 912 692, fax 41 344 63 82

www.swk.piib.org.pl, e-mail: swk@piib.org.pl

Bank Pekao S.A. I O/Kielce, nr rach. 98 124013721111000012505214

Godziny otwarcia biura: poniedziałek - piątek, godz. 8:00 - 16:00, sobota - niedziela - nieczynne



ŚWIĘTOKRZYSKA
OKRĘGOWA
I Z B A
INŻYNIERÓW
BUDOWNICTWA

Kielce, dnia 29 grudnia 2016r.

Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna
sygn. akt SK-0054-0049(7)/15/16

DECYZJA

Na podstawie art. 24 ust. 1 pkt 2 ustawy z dnia 15 grudnia 2000r. o samorządach zawodowych architektów oraz inżynierów budownictwa (Dz.U. z 2016r. poz. 1725) i art. 12 ust. 2 i ust. 3, ust. 4c pkt 3, art. 14 ust. 1 pkt 4b ustawy z dnia 7 lipca 1994r. Prawo budowlane (Dz.U. z 2016r. poz. 290) oraz § 10 i § 14 ust. 3 rozporządzenia Ministra Infrastruktury i Rozwoju z dnia 11 września 2014r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz. U. z 2014r. poz. 1278), po ustaleniu, że zostały spełnione warunki w zakresie przygotowania zawodowego oraz po złożeniu egzaminu na uprawnienia budowlane z wynikiem pozytywnym

Pani Katarzyna Olga Sapa

magister inżynier inżynierii środowiska
ur. dnia 2 stycznia 1988 roku w Kielcach

otrzymuje

UPRAWNIENIA BUDOWLANE

nr ewidencyjny SWK/0233/PWBS/16

**do projektowania i kierowania robotami budowlanymi
w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń cieplnych,
wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych
bez ograniczeń.**

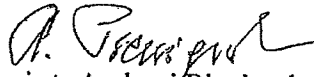
UZASADNIENIE

W związku z uwzględnieniem w całości żądania strony, na podstawie art. 107 § 4 K.p.a. odstępuje się od uzasadnienia decyzji. Zakres nadanych uprawnień budowlanych wskazano na odwrocie decyzji.

Pouczenie

Od niniejszej decyzji służy odwołanie do Krajowej Komisji Kwalifikacyjnej Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa w Warszawie, za pośrednictwem Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej Świętokrzyskiej Izby Inżynierów Budownictwa w Kielcach w terminie 14 dni od daty jej doręczenia.


Skład orzekający Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej



mgr inż. Andrzej Pieniążek
Przewodniczący składu orzekającego



Otrzymują:

1. Pani Katarzyna Olga Sapa
ul. H. Kołłątaja 6/31
28-200 Staszów
2. Okręgowa Rada ŚOIIB
3. Główny Inspektor Nadzoru Budowlanego
4. a/a


mgr inż. Stefan Szafkowski
Członek składu orzekającego


mgr inż. Elżbieta Chociaj
Członek składu orzekającego

Za zgodność
z oryginałem

Uprawnienia budowlane nadane

Pani Katarzynie Oldze Sapa

magister inżynier inżynierii środowiska

ur. dnia 2 stycznia 1988 roku w Kielcach

nr ewidencyjny SWK/0233/PWBS/16

**do projektowania i kierowania robotami budowlanymi
w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń ciepłych,
wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych
bez ograniczeń**

upoważniają:

I. Na mocy art. 12 ust. 1 - Prawo budowlane do:

- projektowania, sprawdzania projektów architektoniczno-budowlanych i sprawowania nadzoru autorskiego;
- kierowania budową lub innymi robotami budowlanymi;
- kierowania wytwarzaniem konstrukcyjnych elementów budowlanych oraz nadzoru i kontroli technicznej wytwarzania tych elementów;
- wykonywania nadzoru inwestorskiego;
- sprawowania kontroli technicznej utrzymania obiektów budowlanych.

II. Na mocy § 10 i § 14 ust. 3 rozporządzenia Ministra Infrastruktury i Rozwoju w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie do:

- sporządzania projektu zagospodarowania działki lub terenu, w zakresie tej specjalności;
- projektowania obiektu budowlanego lub kierowania robotami budowlanymi związanymi z obiektem budowlanym, takim jak: sieci i instalacje ciepłe, wentylacyjne, gazowe, wodociągowe i kanalizacyjne.

Skład orzekający Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej



mgr inż. Andrzej Pieniążek

Przewodniczący składu orzekającego



mgr inż. Stefan Szałkowski

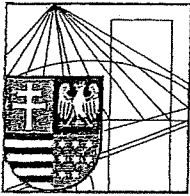
Członek składu orzekającego

Za zgodność
z oryginałem



mgr inż. Elżbieta Chociaj

Członek składu orzekającego



ŚWIĘTOKRZYSKA
OKRĘGOWA
I Z B A
INŻYNIERÓW
BUDOWNICTWA

Kielce, dn. 28 styczeń 2020

STAROSTWO POWIATOWE
w Staszowie
ul. Józefa Piłsudskiego 7
28-200 Staszów

Zaświadczenie

Pan(i) Sapa Katarzyna Olga

miejsce zamieszkania :

ul.H. Kollątaja 6/31

28-200 Staszów

jest członkiem Świętokrzyskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa

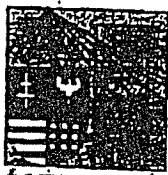
o numerze ewidencyjnym : SWK/IS/0041/17

i posiada wymagane ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.

Niniejsze zaświadczenie jest ważne od dnia 01-03-2020 do 28-02-2021

Z up. Przewodniczącego ŚOIIB
mgr inż. Wiesława Sobańska
DYREKTOR BIURA

Za zgodność
z oryginałem



ŚWIĘTOKRZYSKA
OKRĘGOWA
IZBA
INŻYNIERÓW
BUDOWNICTWA
SOiB.OKK.7131/56/03.

STANOWISKO
Kielce dnia 20.01.2004 r.
ŚWIĘTOKRZYSKA
IZBA INŻYNIERÓW
UL. JÓZEF PIWKOŃSKO 7
25-100 SŁĄSZÓW

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.) i art. 12 ust. 3, art. 13 ust.1 pkt 1, art. 14 ust. 1 pkt 5 ustawy z dnia 7 lipca 1994r. Prawo budowlane (tekst jednolity: Dz.U. z. 2000r. Nr 106 poz. 1126; z późn. zm.) oraz § 9 ust. 1 rozporządzenia Ministra Gospodarki Przestrzennej i Budownictwa z dnia 30 grudnia 1994r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz. U. z 1995r. Nr 8 poz. 38 z późn. zm.)

Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna

stwierdza, że:

Pan Mieczysław Jan Sznajder
inżynier elektryk
urodzony dnia 4 lipca 1949 roku w Winiarkach
otrzymał

UPRAWNIENIA BUDOWLANE

nr ewidencyjny SWK/0056/P/OOE/03

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

Szczegółowy zakres uprawnień jest określony na odwrocie niniejszej decyzji.

UZASADNIENIE

Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna Świętokrzyskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa w Kielcach na podstawie protokołów z postępowania kwalifikacyjnego oraz z przeprowadzonego egzaminu, uchwałą Nr 2/E z dnia 13.01.2004r. stwierdziła, że Pan Mieczysław Jan Sznajder posiada wymagane prawem wykształcenie i praktykę zawodową konieczną do uzyskania uprawnień budowlanych w ww. specjalności i uzyskał pozytywny wynik egzaminu na uprawnienia budowlane.

Pouczenie

Od niniejszej decyzji służy odwołanie do Krajowej Komisji Kwalifikacyjnej Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa w Warszawie, za pośrednictwem Świętokrzyskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa w Kielcach w terminie 14 dni od daty jej doręczenia.

Otrzymują:

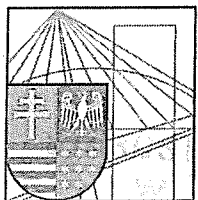
1. Pan Mieczysław Jan Sznajder
ul. Leśna 21
27-530 Ożarów
2. Okręgowa Rada Izby
3. Główny Inspektor Nadzoru Budowlanego
4. a/a



Skład orzekający OKKŚiIB

1. dr inż. Stefan Szatkowski
2. mgr inż. Edmund Piwiązek
3. mgr inż. Józef Piwko

Za zgodność
z oryginałem



ŚWIĘTOKRZYSKA
OKRĘGOWA
I Z B A
I N Ż Y N I E R Ó W
B U D O W N I C T W A

ul. Inz. Piłsudskiego 7
25-300 Staszów

Kielce, dn. 10 grudzień 2020

Zaświadczenie

Pan(i) Sznajder Mieczysław

miejsce zamieszkania :

ul. Leśna 21

27-530 Ożarów

jest członkiem Świętokrzyskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa

o numerze ewidencyjnym : SWK/IE/2140/02

i posiada wymagane ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.

Niniejsze zaświadczenie jest ważne od dnia 01-01-2021 do 31-12-2021

Z up. Przewodniczącego ŚOIIB

mgr inż. Wiesława Sobańska
DYREKTOR BIURA

Za zgodność
z oryginałem

Świętokrzyska Okręgowa Izba Inżynierów Budownictwa

25-304 Kielce, ul. Leonarda 18: tel. 41 344 94 13, tel. kom. 694 912 692, fax 41 344 63 82

www.swk.piib.org.pl, e-mail: swk@piib.org.pl

Bank Pekao S.A. I O/Kielce, nr rach. 98 124013721111000012505214

Godziny pracy biura: poniedziałek, wtorek, czwartek, piątek - od 10:00 do 16:00, środa - nieczynne

Tarnobrzeg, 1998.12.09,-

STATYSTYKA POKRYTOŚĆ
w Staszowie
Polskiego 7
Staszów

UPRAWNIENIA BUDOWLANE

Na podstawie art. 12 ust. 2, art. 13 ust.1 pkt 1 ust. 4, art. 14 ust. 1 pkt 5 Ustawy z dnia 7 lipca 1994r. - Prawo budowlane (Dz.U.Nr 89, poz.414 z 1994r. z późn. zm.) oraz § 3 ust. 1, § 4 ust. 2, § 9 ust. 1 pkt 1 i 2 Rozporządzenia Ministra Gospodarki Przestrzennej i Budownictwa z dnia 30 grudnia 1994r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz.U.Nr 8, poz. 38 z 1995r.) i art. 104 Kodeksu postępowania administracyjnego,

n a d a j ę

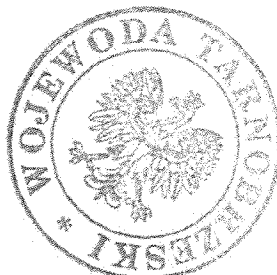
Panu Adamowi BEDNAROWSKIEMU
ur. 30 czerwca 1959r. w Radomyślu
posiadającemu tytuł - mgr inżynier elektryk

UPRAWNIENIA BUDOWLANE

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

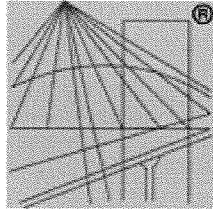
Uprawnienia budowlane do projektowania bez ograniczeń stanowią również podstawę do sprawdzania projektów budowlanych w specjalności objętej tymi uprawnieniami.

Od decyzji niniejszej służy odwołanie do Głównego Inspektora Nadzoru Budowlanego w terminie 14 dni od daty jej otrzymania, za moim pośrednictwem.



Z up. Wojewody
mgr inż. arch. Janusz Jędrzejek
Dyrektor Wydziału
Architekti Wojewódzki

Za zgodność
z oryginałem



P O L S K A
I Z B A
I N Ż Y N I E R Ó W
B U D O W N I C T W A

STANOWISKO FACHOWE
w Szaradowie
ul. Józefa Kłuskińskiego 7
20-260 Szaszów

Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

PDK-EAH-6ZJ-3Z2 *

Pan Adam Bednarowski o numerze ewidencyjnym PDK/IE/0712/02

adres zamieszkania Mickiewicza 164, 37-455 Radomyśl

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

Niniejsze zaświadczenie jest ważne do dnia 2021-12-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2020-12-22 roku przez:

Grzegorz Dubik, Przewodniczący Rady Podkarpackiej 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.)

Za zgodność
z oryginałem

* 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.

IPP-II.6733.26.2020.IX

LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE
ul. 11 Listopada 3, STASZÓW

Wpłynęło
dnia 2020 -08- 31

Staszów, dnia 26.08.2020 roku

Nr rej. *l. dr. 367/20*
PRYM
DECYZJA Nr 26/2020

o ustaleniu lokalizacji inwestycji celu publicznego

Na podstawie art. 4 ust. 2, pkt. 1, art. 50 ust. 1 i 4, art. 51 ust.1 pkt. 2, art. 53 i 54 ustawy z dnia 27 marca 2003 r. o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym (j.t. Dz. U. z 2020 r., poz. 293 ze zm.) oraz art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (j.t. Dz. U. z 2020 r., poz. 256 ze zm.), po rozpatrzeniu wniosku Powiatu Staszowskiego, ul. Piłsudskiego 7, 28-200 Staszów z dnia 08.07.2020 r. (data wpływu do Urzędu Miasta i Gminy Staszów 09.07.2020 r.),

USTALAM LOKALIZACJĘ INWESTYCJI CELU PUBLICZNEGO

dla przedsięwzięcia polegającego na rozbudowie budynku szkoły – Liceum Ogólnokształcącego w Staszowie im. Ks. Kard. Stefana Wyszyńskiego w Staszowie polegająca na dobudowie dźwigu osobowego (windy) przystosowanego dla osób niepełnosprawnych, na części działek położonych w Staszowie oznaczonych w ewidencji gruntów nr 5856/12 i 5856/9.

1. Rodzaj inwestycji: usługi publiczne (oświaty).
2. Zakres inwestycji: rozbudowa budynku szkoły – Liceum Ogólnokształcącego w Staszowie im. Ks. Kard. Stefana Wyszyńskiego w Staszowie polegająca na dobudowie dźwigu osobowego (windy) przystosowanego dla osób niepełnosprawnych, na części działek położonych w Staszowie oznaczonych w ewidencji gruntów nr 5856/12 i 5856/9.
3. Warunki szczegółowe i szczegółowe zasady zagospodarowania terenu oraz jego zabudowy wynikające z przepisów szczególnych w zakresie:
 - a) inwestycja będąca przedmiotem decyzji może być realizowana na części działek wyszczególnionych w zakresie inwestycji w sposób zapewniający zachowanie wymogów i warunków technicznych wynikających z Prawa budowlanego, Polskich Norm i zasad wiedzy technicznej. Należy zachować odległości od wszelkich istniejących sieci, urządzeń podziemnych i naziemnych wynikające z przepisów odrębnych. Do robót budowlanych związanych z realizacją inwestycji, dla których określa się niniejsze warunki lokalizacji inwestycji celu publicznego, można przystąpić po uzyskaniu decyzji o pozwoleniu na budowę, w trybie określonym ustawą Prawo budowlane. W przypadku przebiegu sieci przez teren stanowiący własność osób trzecich należy uzyskać zgodę właściciela tego terenu.
 - b) wnioskowaną inwestycję należy zaprojektować i zrealizować zgodnie z obowiązującymi przepisami, polskimi normami i zasadami wiedzy technicznej. W czasie realizacji inwestycji nastąpi czasowe zniszczenie powierzchni ziemi w miejscach prowadzenia robót ziemnych, które należy przywrócić do stanu sprzed realizacji inwestycji.
 - c) całkowita wysokość windy: do 13 m.
 - d) linie rozgraniczające teren inwestycji oznaczono linią ciągłą koloru czarnego na mapie sytuacyjno-wysokościowej w skali 1: 500 pozyskanej z zasobów Powiatowego Ośrodka Dokumentacji Geodezyjnej i Kartograficznej Starostwa Powiatowego w Staszowie, stanowiącej załącznik graficzny Nr 1 do niniejszej decyzji.
4. Planowaną inwestycję należy zaprojektować w sposób uwzględniający ochronę uzasadnionych interesów osób trzecich. Zamierzona inwestycja nie może powodować:
 - a) pozbawienia:
 - 1) dostępu do drogi publicznej,
 - 2) możliwości korzystania z wody, kanalizacji, energii elektrycznej i ciepłej oraz ze środków łączności,
 - 3) dostępu światła dziennego do pomieszczeń przeznaczonych na pobyt ludzi,
 - b) uciążliwości powodowanych przez hałas, wibracje, zakłócenia elektryczne i promieniowanie,
 - c) zanieczyszczenia powietrza, wody i gleby.
5. Ustalenia dotyczące ochrony środowiska, przyrody i krajobrazu:

- a) planowana inwestycja nie kwalifikuje się do przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko, ponieważ nie została wymieniona w rozporządzeniu Rady Ministrów z dnia 10 września 2019 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. z 2019 r., poz. 1839). Teren planowanej inwestycji położony jest poza obszarami Natura 2000. Najbliższym takim obszarem jest Kras Staszowski PLH260014 oddalony ok. 1,2 km na północny - wschód od granic terenu objętego decyzją. Tak, więc planowana inwestycja nie będzie znacząco oddziaływać na obszar Natura 2000, z uwagi na dużą odległość od obszaru chronionego. W związku z tym, zgodnie z art. 71 ustawy z dnia 3 października 2008 roku o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (j.t. Dz. U. z 2020 r., poz. 283 ze zm.) realizacja tego przedsięwzięcia nie wymagała uzyskania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach.
- b) teren inwestycji nie wymaga uzyskania zgodny na zmianę przeznaczenia gruntów rolnych i leśnych na cele nierolnicze i nieleśne w trybie ustawy z dnia 3 lutego 1995 r. o ochronie gruntów rolnych i leśnych (j.t. Dz. U. z 2017 r., poz. 1161), ponieważ obejmuje teren, który nie stanowi gruntów rolnych i leśnych. Zgodnie z ewidencją gruntów prowadzoną przez Starostę Staszowskiego teren inwestycji oznaczony jest symbolami "Bi".
- c) teren inwestycji położony jest poza formami ochrony przyrody, o których mowa w art. 6 ust. 1 ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (j.t. Dz. U. z 2020 r. poz. 55 ze zm.) oraz poza otulinami form ochrony przyrody.
- d) teren inwestycji podlega ochronie prawnej w aspekcie dziedzictwa kulturowego i ochrony zabytków z zakresu ustawy z dnia 23 lipca 2003 r., o ochronie zabytków i opiece nad zabytkami (j.t. Dz. U. z 2020 r., poz. 282 ze zm.). Położony jest on w strefie ochrony konserwatorskiej układu urbanistycznego Staszowa-historycznego miasta lokacyjnego z XVI w. Układ ten posiada wartości zabytkowe i jest wpisany do rejestru zabytków województwa świętokrzyskiego pod nr A.882. Planowana inwestycja w zakresie, o którym mowa powyżej nie wpłynie negatywnie na chroniony prawem układ urbanistyczny miasta. Projekt budowlany należy uzgodnić ze Świętokrzyskim Wojewódzkim Konserwatorem Zabytków w Kielcach Delegatura w Sandomierzu. Ponadto, osoby prowadzące roboty budowlane i ziemne w razie ujawnienia przedmiotu, co do którego istnieje przypuszczenie, iż jest on zabytkiem archeologicznym, są obowiązane przy użyciu dostępnych środków zabezpieczyć ten przedmiot i oznakować miejsce jego znalezienia oraz niezwłocznie zawiadomić o znalezieniu tego przedmiotu Świętokrzyskiego Wojewódzkiego Konserwatora Zabytków w Kielcach Delegatura w Sandomierzu, a jeśli nie jest to możliwe Burmistrza Miasta i Gminy Staszów.
- e) teren inwestycji znajduje się poza terenami górnictwami, w związku z czym planowana inwestycja nie podlega wymogom ustawy z dnia 9 czerwca 2011 r. Prawo geologiczne i górnicze (j.t. Dz. U. z 2020 r. poz. 1064). Ponadto w granicach obszaru inwestycji nie występują udokumentowane złoża kopalin mineralnych, obszary szczególnego zagrożenia powodzią oraz tereny narażone występowaniem ruchów masowych.

UZASADNIENIE :

Inwestycja będąca przedmiotem niniejszej decyzji w sytuacji braku miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego stosownie do art. 4 ust. 2, pkt 1 i art. 59 ust. 1 ustawy o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym wymaga określenia sposobu zagospodarowania i warunków zabudowy, w drodze decyzji, ustalenia lokalizacji inwestycji celu publicznego. Stanowi ona inwestycję celu publicznego, o której mowa w art. 2 pkt 5 ustawy z dnia 27 marca 2003 r. o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym (j.t. Dz. U. z 2020 r., poz. 293 ze zm.), ponieważ została wymieniona w art. 6 pkt 6 ustawy z dnia 21 sierpnia 1997 r. o gospodarce nieruchomościami (j.t. Dz. U. z 2020r., poz. 65 ze zm.). Planowana inwestycja stanowi przedsięwzięcie o charakterze lokalnym – gminnym, w związku z tym zgodnie z art. 51 ust. 1 pkt 2 ustawy o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym organem ustalającym warunki lokalizacji inwestycji celu publicznego jest Burmistrz Miasta i Gminy Staszów.

Wydanie takiej decyzji następuje na wniosek, z którym w dniu 09.07.2020 r. do Burmistrza Miasta i Gminy Staszów wystąpił Powiat Staszowski, dla przedsięwzięcia polegającego na budowie

dźwigu osobowego (windy) przystosowanego dla osób niepełnosprawnych na części działek nr ewid. 5856/12 i 5856/9 obręb Staszów-miasto.

Wnioskodawca przedłożył dokumenty, o których mowa w art. 52 ust. 2 ustawy o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym. Tak, więc złożony wniosek jest kompletny.

W celu określenia możliwości wydania decyzji o lokalizacji inwestycji celu publicznego, zgodnie z art. 53 ust. 3 ustawy o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym dokonano analizy warunków i zasad zagospodarowania terenu oraz jego zabudowy wynikających z przepisów odrębnych a także stanu faktycznego i prawnego terenu:

- 1) przebieg inwestycji został zaplanowany zgodnie z przepisami odrębnymi, uwzględniając ograniczenia wynikające z tych przepisów, zgodnie z warunkami określonymi w punkcie 3 i 4 decyzji.
- 2) zgodnie ze stanem faktycznym i prawnym teren inwestycji położony jest na gruntach będących własnością Powiatu Staszowskiego.

Teren przeznaczony pod inwestycję położony jest na gruntach, które nie wymagają uzyskania zgody na zmianę przeznaczenia na cele nierolnicze i nieleśne, ponieważ planowana inwestycja nie dokonuje zmiany przeznaczenia terenu.

Wyniki przeprowadzonej analizy pozwoliły na określenie wymagań inwestycji będącej przedmiotem ustalenia lokalizacji w niniejszej decyzji.

Lokalizację inwestycji ustalono mając na względzie zapewnienie wymagań ładu przestrzennego, biorąc pod uwagę istniejące i przewidywane zagospodarowanie terenów sąsiednich.

Teren objęty opracowaniem niniejszej decyzji jest położony poza obszarem, dla którego zgodnie z ustaleniami studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego miasta i gminy Staszów, miejscowy plan zagospodarowania przestrzennego sporządza się obowiązkowo.

Stosownie do art. 61 § 4 Kodeksu postępowania administracyjnego strony postępowania zostały zawiadomione o toczącym się postępowaniu oraz możliwości zapoznania się z aktami sprawy i nie wniosły zastrzeżeń.

Zgodnie z przepisami art. 50 ust. 4 ustawy o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym, projekt decyzji został sporządzony przez osobę, o której mowa w art. 5 pkt 3 ustawy o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym.

W trakcie postępowania administracyjnego projekt decyzji został uzgodniony przez:

1. Zarząd Dróg Powiatowych w Staszowie
2. Wojewódzki Urząd Ochrony Zabytków w Kielcach Delegatura w Sandomierzu

Po przeanalizowaniu art. 53 ust. 4 stwierdzono, że nałożenie obowiązku przeprowadzenia pozostałych uzgodnień, o których mowa w art. 53 ust. 4 nie dotyczy przedmiotowej inwestycji bowiem nie znajduje się ona na obszarach w stosunku do których ustawodawca taki wymóg nałożył.

Zarząd Dróg Powiatowych w Staszowie nie zajął stanowiska w terminie 2 tygodni od daty otrzymania projektu decyzji, co jest równoznaczne z jego uzgodnieniem.

Wojewódzki Urząd Ochrony Zabytków w Kielcach Postanowieniem z dnia 27.07.2020 r. znak: DS.N.UR.5151.35.2020 pozytywnie uzgodnił projekt decyzji.

Zgodnie z art. 10 § 1 Kpa strony postępowania zostały zawiadomione o możliwości zapoznania się z aktami sprawy, wniesienia uwag, zastrzeżeń i wniosków do zebranego w sprawie materiału dowodowego.

Mając na uwadze powyższe orzeczono jak w sentencji decyzji.

POUCZENIE

Wnioskodawcy, który nie uzyskał prawa do terenu nie przysługuje roszczenie o zwrot nakładów poniesionych w związku z otrzymaną decyzją o ustaleniu lokalizacji inwestycji celu publicznego lub o warunkach zabudowy.

Wygaśnięcie decyzji następuje, jeżeli inny wnioskodawca uzyskał pozwolenie na budowę, a także, gdy dla terenu objętego decyzją uchwalono plan miejscowy, którego ustalenia są inne niż w wydanej decyzji.

Nie stwierdza się nieważności decyzji o ustaleniu lokalizacji inwestycji celu publicznego, jeżeli od dnia jej doręczenia lub ogłoszenia upłynęło 12 miesięcy.

Od decyzji niniejszej służy stronom prawo wniesienia odwołania do Samorządowego Kolegium Odwoławczego w Kielcach za pośrednictwem Burmistrza Miasta i Gminy Staszów w terminie czternastu dni od dnia jej doręczenia.

Zgodnie z art. 53 ust. 6 ustawy o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym, odwołanie od decyzji o ustaleniu lokalizacji inwestycji winno zawierać zarzuty odnoszące się do decyzji, określać istotę i zakres żądania będącego przedmiotem odwołania oraz wskazywać dowody uzasadniające to żądanie.

W trakcie biegu terminu do wniesienia odwołania strona może zrzec się prawa do wniesienia odwołania wobec organu administracji publicznej który wydał decyzję.

Z dniem doręczenia Burmistrzowi Miasta i Gminy Staszów oświadczenia o zrzeczeniu się prawa do wniesienia odwołania przez ostatnią ze stron postępowania, decyzja staje się ostateczna i prawomocna.

Załącznik Nr 1 - graficzny sporządzony na mapie sytuacyjno-wysokościowej w skali 1: 500.

Otrzymują:

- 1) Powiat Staszowski
ul. Piłsudskiego 7
28-200 Staszów
- 2) pozostałe strony postępowania
wg odrębnego rozdzielnika
pozostającego w aktach sprawy
- 3) a/a.



Z up. BURMISTRZA
mgr inż. Grzegorz Klimek
Kierownik Wydziału Inwestycji
i Planowania Przestrzennego

Decyzja stała się ostateczna

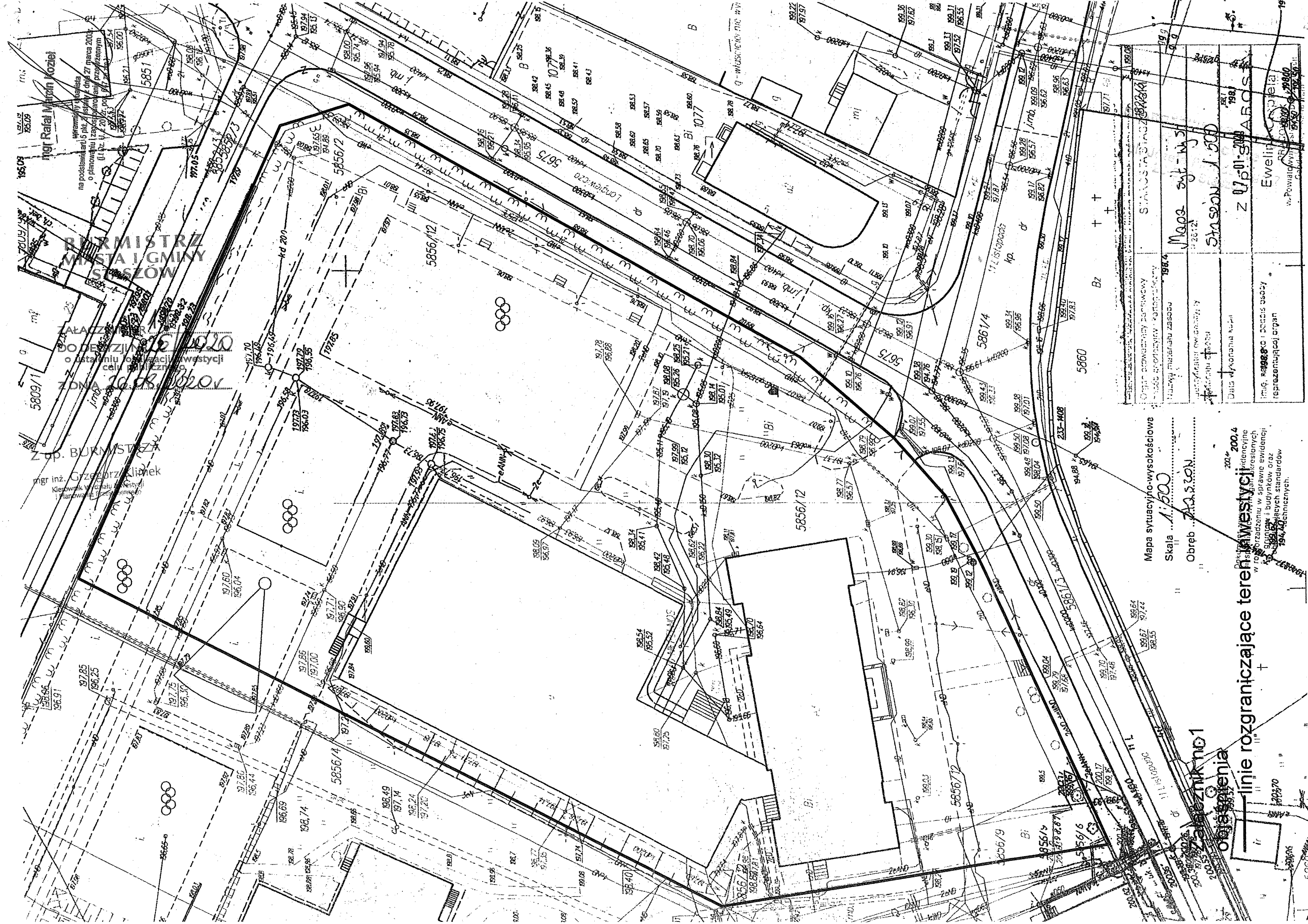
w dniu ...24.09.2020...

Staszów dnia ...22.01.2021

Nie podlega opłacie skarbowej
zgodnie z art. 2 ust.1 pkt 2
ustawy z dnia 16 listopada 2006 r. o opłacie skarbowej
(j. t.: Dz. U. z 2019 r., poz. 1000 ze zm.)

Z up. BURMISTRZA

mgr inż. Grzegorz Klimek
Kierownik Wydziału Inwestycji
i Planowania Przestrzennego



mgr Rafał Marian Kozieł
na podstawie art. 6 pkt. 1 ustawy z dnia 27 marca 2003 r. o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym (Dz. U. z 2003 r. nr 26, poz. 2426)

Burmistrz
MIASTA I GMINY
SŁĄSZÓW

Urząd Miejski
SŁĄSZÓW
ul. Wolności 100
58-500 Słazów

mgr inż. Grzegorz Kłimek
Kierownik Wydziału Inwestycji
i Planowania Przestrzennego

Mapa sytuacyjno-wysokościowa
Skala 1:500
Obręb 214.30.01

Organ prowadzący dokumentację	Urząd Gminy Słazów
Wydział	Wydział Inwestycji i Planowania Przestrzennego
Data wykonania	1984
Imię, nazwisko i stanowisko osoby reprezentującej organ	mgr inż. Grzegorz Kłimek

objaśnienia
Załącznik nr 1

linie rozgraniczające teren inwestycji
w rozumieniu przepisów o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym

Mapa sytuacyjno-wysokościowa
Skala 1:500
Obręb 214.30.01
Z Upr. 300 AR.05
Ewelina Kozieł
ul. Wolności 100
58-500 Słazów

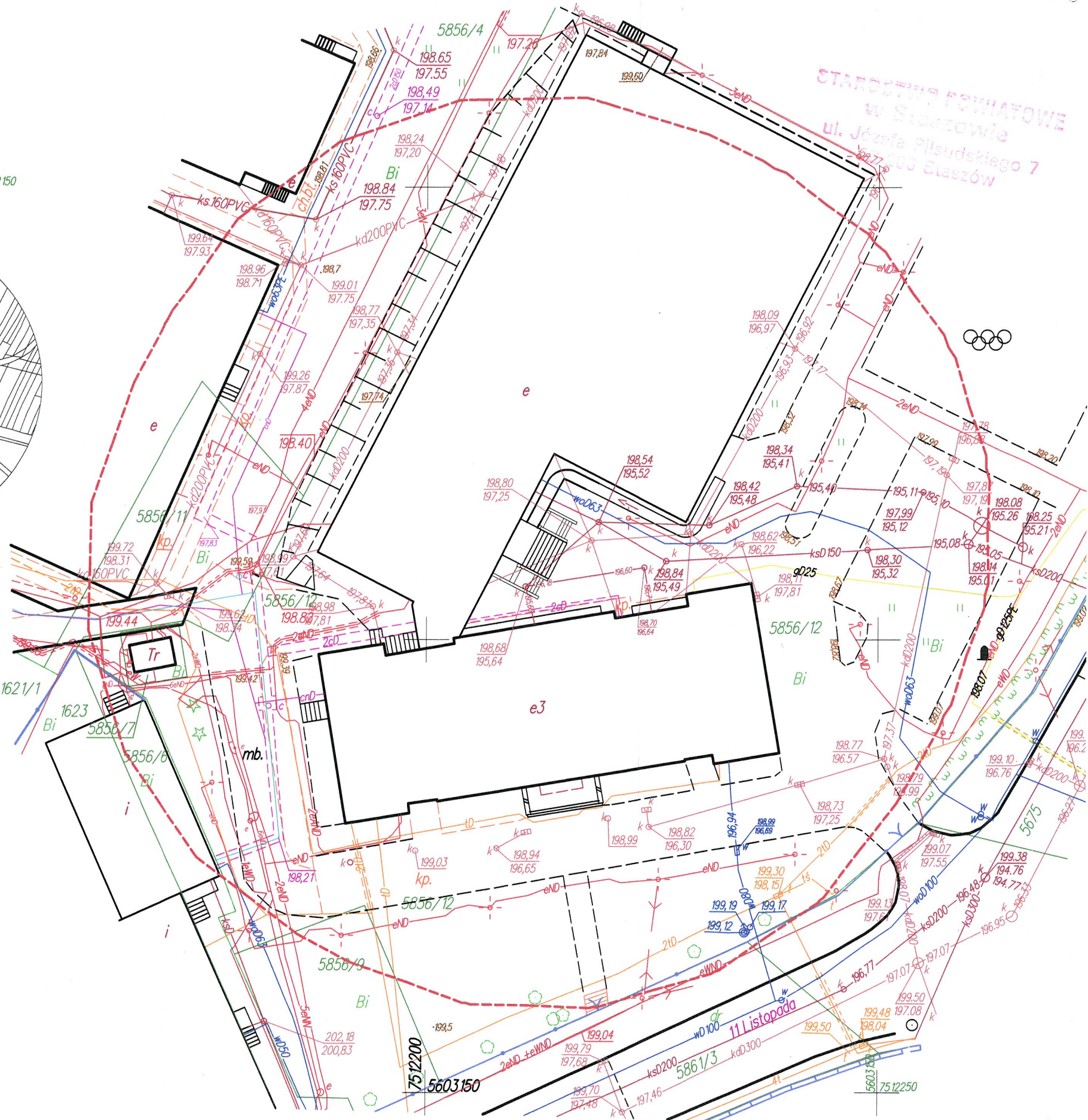
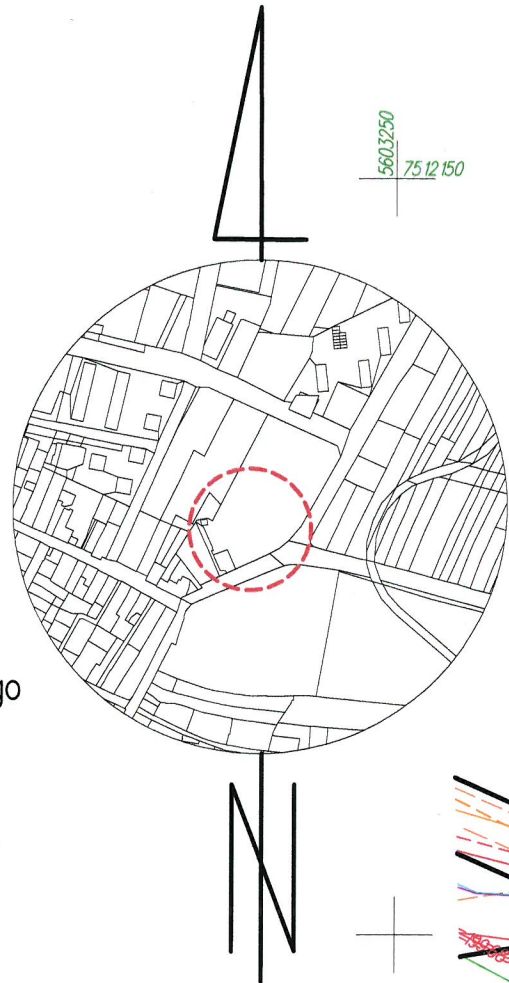
MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH SKALA 1:500

Woj. świętokrzyskie
Powiat: staszowski
Gmina: STASZÓW –obszar miejski 261207_4
Obręb: STASZÓW 261207_4.0001
działka: 5856/12
Sekcja: 7.136.22.08.4.1; 7.136.22.08.4.3

Układ poziomy: 2000/7
Układ pionowy: Kronsztad 86
Wykonano: 15 luty 2021
ID: G.6642.V.235.2021

Nie wyklucza się istnienia niewykazanych na niniejszej mapie, urządzeń podziemnych które nie zostały zgłoszone do inwentaryzacji, lub o których brak jest informacji w zasobach PODGIK Aktualizację wykonano pod budowę obiektu budowlanego

Granice wykazane na niniejszej mapie nie spełniają warunku dokładności +/- 10 cm
Mapa została wykonana z ustaleniem obciążeń służebnościami gruntowymi.



STAROSTWO POWIATOWE
w Staszowie
ul. Józefa Piłsudskiego 7
26-100 Staszów

GLOB-MART
USŁUGI GEODEZYJNE
Marta Gmiterek
Sińców Duży 76, 28-236 Rytłwiany
NIP 8661667633 tel. 600 239 525

Poświadczam, że niniejszy dokument został opracowany w wyniku prac geodezyjnych i kartograficznych, których rezultaty zawiera operat techniczny pozytywnie zweryfikowany. Jednocześnie informuję, że jestem świadomy odpowiedzialności karnej za złożenie fałszywego oświadczenia	
Identyfikator zgłoszenia prac geodezyjnych	G.6642.V.235.2021
Organ służby geodezyjnej, który otrzymał zgłoszenie	Starosta staszowski
Wykonawca prac geodezyjnych	GLOB-MART
Nr oraz data sporządzenia dokumentu zawierającego wynik pozytywnej weryfikacji	G.6642.V.235.2021 2 dn 16.02.2021
Imię i nazwisko oraz nr uprawnień zawodowych kierownika prac	GEODETA UPRAWNIONY mgr inż. Marta Gmiterek Świadectwo nr 23013



**KONSERWATOR ZABYTKÓW
DELEGATURA W SANDOMIERZU
DS.N.UR.5152.60.2021**

Sandomierz, 22.02.2021r.

DECYZJA Nr 70 / A / 21

Na podstawie art. 36 ust. 1, pkt 1 i 11 Ustawy z dnia 23 lipca 2003 r. o ochronie zabytków i opiece nad zabytkami (Dz.U.2020.282 t. j. z dnia 2020.02.21), § 13 Rozporządzenia Ministra Kultury i Dziedzictwa Narodowego z dnia 2 sierpnia 2018 r. w sprawie prowadzenia prac konserwatorskich, prac restauratorskich i badań konserwatorskich przy zabytku wpisanym do rejestru zabytków albo na Listę Skarbów Dziedzictwa oraz robót budowlanych, badań architektonicznych i innych działań przy zabytku wpisanym do rejestru zabytków, a także badań archeologicznych i poszukiwań zabytków (Dz.U. z 2021 r., poz. 81), art. 29 ust. 4, art. 39 ust. 1 ustawy Prawo Budowlane (Dz. U. 2019 poz. 1333 z późn. zm.) oraz art. 104 kpa (Dz. U. z 2021 r. poz. 187)

po rozpatrzeniu wniosku inwestora: Powiatu Staszowskiego ul. Piłsudskiego 7, 28-200 Staszów z dnia 22.02.2021r.

**Kierownik Delegatury w Sandomierzu
Wojewódzkiego Urzędu Ochrony Zabytków**

P O Z W A L A

Inwestorowi: **Powiatowi Staszowskiemu**

na: „rozbudowa – dobudowa windy w budynku Szkoły – Liceum Ogólnokształcącego” działki oznaczone nr ewid.5856/12, 5856/9 przy ul. 11 Listopada w Staszowie (wg. projektu budowlanego Biura Projektowego ul. Wschodnia 13/17, 28-200 Staszów).

Termin ważności decyzji: do 31.12.2023 roku.

Warunki konserwatorskie:

Całość wykonać zgodnie z projektem stanowiącym załącznik do niniejszej decyzji.

UZASADNIENIE

Prace będą prowadzone na terenie zespołu urbanistyczno-architektonicznego i krajobrazowego Staszowa, wpisanego do rejestru zabytków województwa świętokrzyskiego pod nr **A.882**. Zespół ten ma bardzo duże wartości zabytkowe - historyczne, urbanistyczne, architektoniczne i archeologiczne. W związku z tym wszelkie działania budowlane na tym terenie muszą być prowadzone w sposób zapewniający zachowanie tych wartości, po uzyskaniu pozwolenia Wojewódzkiego Konserwatora Zabytków.

Realizacja inwestycji nie spowoduje uszczerplenia wartości zabytkowych historycznego zespołu urbanistyczno-architektonicznego i krajobrazowego Staszowa.

Biorąc powyższe pod uwagę zadecydowano jak w sentencji decyzji. Niniejsza decyzja nie zwalnia inwestora od obowiązku uzyskania pozwolenia wymaganego przez przepisy Prawa budowlanego oraz inne przepisy szczególne.

Od niniejszej decyzji służy stronom prawo odwołania do Ministra Kultury i Dziedzictwa Narodowego w Warszawie za pośrednictwem Kierownika Delegatury w Sandomierzu Wojewódzkiego Urzędu Ochrony Zabytków w Kielcach w terminie 14 dni od daty jej otrzymania. W trakcie biegu terminu do wniesienia odwołania strona może zrzec się prawa do wniesienia odwołania wobec Kierownika Delegatury w Sandomierzu Wojewódzkiego Urzędu Ochrony Zabytków w Kielcach. Z dniem doręczenia organowi oświadczenia o zrzeczeniu się prawa do wniesienia odwołania przez ostatnią ze stron postępowania, decyzja staje się ostateczną i prawomocną.

Zał. 1. Projekt budowlany – 4 egz. do zwrotu

Otrzymują:

- inwestor:
- a/a



Z up. Świętokrzyskiego Wojewódzkiego
Konserwatora Zabytków
dr hab. Marek Flarek

POUCZENIE:

Wojewódzki Konserwator Zabytków może wznowić postępowanie w sprawie wydanego pozwolenia, o którym mowa w art. 36 ust. 1, a następnie zmienić je lub cofnąć, w drodze decyzji, jeżeli w trakcie wykonywania badań, prac, robót lub innych działań określonych w pozwoleniu wystąpiły nowe fakty i okoliczności, mogące doprowadzić do uszkodzenia lub zniszczenia zabytku - art. 47 Ustawy z dnia 23 lipca 2003 r. o ochronie zabytków i opiece nad zabytkami.



**BIURO PROJEKTOWE
Z WYKONAWSTWEM**
Staszów, ul. Wschodnia 13/17
tel. (15) 864-26-70
bpdz@interia.pl www.biurodrzymalski.pl

STAROSTWO POWIATOWE
w Staszowie
ul. Józefa Piłsudskiego 7
28-200 Staszów

**OPIS DO PROJEKTU ZAGOSPODAROWANIA DZIAŁKI
POD ROZBUDOWĘ BUDYNKU SZKOŁY – LICEUM
OGÓLNOKSZTAŁCĄCEGO IM. KS. KARD. STEFANA
WYSZYŃSKIEGO W STASZOWIE POLEGAJĄCEJ NA
DOBUDOWIE DŹWIGU OSOBOWEGO (WINDY)**

Lokalizacja: Staszów, działka nr 5856/12, 5856/9

Inwestor: Powiat Staszowski

Adres: ul. Piłsudskiego 7, 28-200 Staszów

Podstawa opracowania:

- Zlecenie inwestora;
- Decyzja o ustaleniu lokalizacji inwestycji celu publicznego nr 26/2020 znak: IPP-II.6733.26.2020.IX z dnia 26.08.2020 roku wydana przez Burmistrza Miasta i Gminy Staszów;
- Ustawa Prawo budowlane z dnia 7 lipca 1994 r. wraz z późn. zmianami Dz. U. z 2020 r. poz. 1333 (wraz ze zmianami Dz. U. z 2020 r. poz. 471);
- Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 12.04.2002 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie z późn. zmianami Dz. U. z 2019 r., poz. 1065 (wraz ze zmianami Dz. U. z 2020 r. poz. 1608);
- Aktualna mapa sytuacyjno-wysokościowa do celów projektowych w skali 1:500 ;
- Wizja lokalna w terenie.

1. Przedmiotem opracowania jest budowa dźwigu osobowego/windy/ przystosowanego dla osób niepełnosprawnych celem pokonania barier architektonicznych i zapewnienie dostępności do wszystkich pomieszczeń w budynku szkoły Liceum Ogólnokształcącego im. ks. Kard. Stefana Wyszyńskiego w Staszowie. Projektowana winda dobudowana do łącznika szkoły /korytarza/ połączonego funkcjonalnie z głównym budynkiem szkoły oraz salą gimnastyczną i zapleczem . Dostęp do windy bezpośrednio z terenu w obrębie wejścia do szkoły tj. poziom minus 125 cm poniżej parteru oraz z dostępem windą na wszystkie kondygnacje do wszystkich pomieszczeń całego kompleksu, w tym do części podpiwniczonej gdzie znajdują się szatnie szkolne. Winda będzie stanowić odrębną strefę pożarową. Projektowana winda oznaczona jako nr 1 na projekcie zagospodarowania terenu.

2. Miejsce lokalizacji podyktowane jest:

- najkorzystniejszymi warunkami w zakresie funkcjonalności i dostępności do wszystkich pomieszczeń całego obiektu jak również dostępu do windy,
- najmniej inwazyjnie w budynek szkoły
- niskimi kosztami wykonania .

W ramach planowanej inwestycji należy wykonać prace w łączniku szkoły :

- Usunięcie okien w układzie pionowym na wszystkich kondygnacjach łącznika szkoły ,
- wykucie ścianek podokiennych



**BIURO PROJEKTOWE
Z WYKONAWSTWEM**
Staszów, ul. Wschodnia 13/17
tel. (15) 864-26-70

bpdrz@interia.pl www.biurodrzymalski.pl

- **Przeniesienie kolidujących czterech grzejników podokiennych centralnego ogrzewania z gałązkami zasilającymi**
- **Wykonanie elektrycznego wewnętrznego przyłącza do windy z rozdzielni wewnętrznej o mocy 6.0 KW**
- **prace zewnętrzne:**
- **Przełożenie rury spustowej z dachu**
- **Przełożenie instalacji pionowej odgromowej wraz uziemieniem**
- **Przełożenie odcinka zewnętrznej instalacji centralnego ogrzewania**
- **Budowa podszybia żelbetowego z płytą fundamentową**
- **Montaż szybu windowego o konstrukcji stalowej z obłożeniem płytą warstwową w klasie REI120 oraz zabezpieczeniem konstrukcji stalowej do klasy R120 oraz instalacja windy (dźwigu);**
- **Wymiana utwardzenia wokół projektowanej windy;**

3. Projektowane zagospodarowanie działek

Na przedmiotowych działkach zgodnie z decyzją o warunkach zabudowy lokalizuje się rozbudowę budynku szkoły polegającą na dobudowie windy przystosowanej dla osób niepełnosprawnych oznaczonej na PZT jako nr 1.

Infrastruktura:

- Dojazd istniejącym zjazdem z drogi powiatowej – ul. 11 Listopada; parametry zjazdu spełniają wymagania zawarte w rozporządzeniu Ministra Transportu i Gospodarki Morskiej z dnia 2 marca 1999 r w sprawie warunków technicznych jakim powinny odpowiadać drogi publiczne i ich usytuowanie (Dz.U.Nr 43 poz.430) i obowiązującymi przepisami;
- Zjazd spełnia wymagania wynikające z jego użytkowania i przeznaczenia, a w szczególności jest dostosowany do bezpieczeństwa ruchu na drodze wymiarów gabarytowych pojazdów dla których jest przeznaczony oraz wymagań ruchu pieszego. Zjazd zapewnia swobodny przepływ wód deszczowych i odwodnienie drogi. Dojście do projektowanej windy płaskie istniejącymi terenami utwardzonymi z kostki betonowej

Planowana inwestycja nie powoduje wpływu na powierzchnię biologicznie czynną, ponieważ winda jest lokalizowana na istniejącym terenie utwardzonym. Po wykonaniu prac związanych z dobudową windy nawierzchnie utwardzone (we wskazanym na PZT obszarze) zostaną wykonane na nowo z płyt betonowych 40x40 cm.

4. Obiekty znajdujące się w obrębie inwestycji

Przedmiotowe działki zabudowane budynkami Liceum Ogólnokształcącego (I i II), boiskami sportowymi, bieżnią, placami utwardzonymi oraz parkingami i urządzoną zielenią.

5. Zestawienie powierzchni zagospodarowanej

- | | |
|---|--------------------------------|
| • Powierzchnia działek objętych zagospodarowaniem | 117990,00 m² |
| • Powierzchnia istniejącego budynku szkoły | 2721,00 m² |
| • Powierzchnia zabudowy windy | 5,74 m² |
| • Powierzchnia biologicznie czynna | - bez zmian |

STAROSTWO POWIATOWE
w Staszowie
ul. Janusza Piłsudskiego 7
20-200 Staszów



**BIURO PROJEKTOWE
Z WYKONAWSTWEM**
Staszów, ul. Wschodnia 13/17
tel. (15) 864-26-70

bpdz@interia.pl www.biurodrzymalski.pl

STACJA REZERWACYJNA
W STASZOWIE
ul. Józefa Piłsudskiego 7
23-200 Staszów

6. Zgodnie z ustawą z dnia 3 lutego 1995 r. o ochronie gruntów rolnych i leśnych z późn. zm. powyższa inwestycja nie wymaga uzyskania decyzji na wyłączenie z produkcji użytków rolnych, ponieważ rozbudowa budynku zlokalizowana jest na gruntach klasy Bi.

7. Rozbudowa budynku szkoły t.j. dobudowa windy nie jest zaliczana do przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko w rozumieniu rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 9 listopada 2010r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. z 2016r., poz.71)

- W związku z realizacją inwestycji sposób postępowania z odpadami (masami ziemi lub skalnymi gruzami) zgodnie z wymogami ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. o odpadach (Dz.U. z 2013r. poz. 21 z późn. zm.)

- Budowa nie spowoduje uszkodzenia drzew i krzewów na terenach przyległych zgodnie z wymogami ustawy z dnia 16 kwietnia 2004r., o ochronie przyrody (j.t. Dz. U. z 2015r., poz. 1651 ze zm.).

8. Teren przeznaczony pod inwestycję znajduje się poza obszarem Natura 2000.

9. Działki nie znajdują się na terenie eksploatacji górniczych, ani też w granicach terenu górniczego.

10. Teren opracowania podlega ochronie prawnej w aspekcie dziedzictwa kulturowego i ochrony zabytków z zakresu ustawy z dnia 23 lipca 2003r. o ochronie zabytków i opiece nad zabytkami (j.t. Dz.U. z 2020r., poz. 282 ze zm.) Działka znajduje się w strefie ochrony układu urbanistycznego Staszowa – historycznego miasta lokacyjnego z XVI w. Układ ten posiada wartości zabytkowe i jest wpisany do rejestru zabytków województwa świętokrzyskiego pod nr A.882. Planowana inwestycja w zakresie o którym mowa powyżej nie wpłynie negatywnie na chroniony prawem układ urbanistyczny miasta. Projekt budowlany został pozytywnie uzgodniony ze Świętokrzyskim Wojewódzkim Konserwatorem Zabytków w Kielcach Delegatura w Sandomierzu. Ponadto, osoby prowadzące roboty budowlane i ziemne w razie ujawnienia przedmiotu, co do którego istnieje przypuszczenie, iż jest on zabytkiem archeologicznym, są obowiązane przy użyciu dostępnych środków zabezpieczyć ten przedmiot i oznakować miejsce jego znalezienia oraz niezwłocznie zawiadomić o znalezieniu tego przedmiotu Świętokrzyskiego Konserwatora Zabytków w Kielcach Delegatura w Sandomierzu, a jeśli nie jest to możliwe Burmistrza Miasta i Gminy Staszów.

11. Charakterystyka ekologiczna

Budowa windy nie stanowi zagrożenia dla środowiska (urządzenia nie wydzielają substancji zanieczyszczającej środowisko), nie stwarzają zagrożenia pożarowego ani też nie naruszają interesów osób trzecich. Odpady stałe w budynku szkoły są zbierane w przeznaczonych do tego pojemnikach na terenie szkoły. Winda nie emituje dźwięku, hałasu oraz promieniowania mające wpływ na osoby trzecie.

Odprowadzenie wód opadowych z dachu windy poprzez istniejącą rurę spustową na budynek szkoły – do kanalizacji deszczowej.

12. Opinia geotechniczna

Badania geotechniczne gruntu zostały wykonane w czerwcu 1999 r. w związku z



**BIURO PROJEKTOWE
Z WYKONAWSTWEM**
Staszów, ul. Wschodnia 13/17
tel. (15) 864-26-70

bpdz@interia.pl www.biurodrzymalski.pl

rozbudową budynku szkoły przez uprawnionego geologa mgr inż. Ryszarda Sochę. W trakcie badań nie stwierdzono wód gruntowych na poziomie projektowanych prac, a także nie stwierdzono zjawisk krasowych. Dobudowa windy zalicza się drugiej kategorii geotechnicznej.

13. Obszar oddziaływania

Podstawa prawna:

- Prawo budowlane


- Warunki techniczne, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie;


- Działki posiadają dostęp do drogi publicznej poprzez istniejący zjazd;
- Winda zlokalizowana powyżej 4 m od granic działek sąsiednich;
- Projektowana winda nie będzie powodowała zacinienia pomieszczeń przeznaczonych na pobyt stały /korytarz szkolny/

Planowana inwestycja jest zgodna z §12, 13, 19, 23, 60 i 271-273 rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 12 kwietnia 2002 r., w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie.

Przedmiotowa inwestycja nie powoduje ograniczeń możliwości zabudowy na działkach sąsiednich.

Obszar oddziaływania projektowanej inwestycji nie wykracza poza działki objęte niniejszym opracowaniem.


mgr inż. architekt **Piotr Drzymalski**
Upr. bud. w specjalności architektonicznej
do projektowania i kierowania
robotami budowlanymi bez ograniczeń
Nr upr. 315/SWOKK/2018 Izba arch. SW-0289


mgr inż. arch. **Jan Krawczyk**
Uprawnienia budowlane do projektowania
i kierowania robotami budowlanymi
Nr upr. 108/75 Izba arch. PK-0162

TECHNIK BUDOWNICTWA OGÓLNEGO

Zygmunt Drzymalski
Uprawnienia budowlane do projektowania
i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń
w specjalności architektonicznej i techniczno-budowlanej
Nr upr. 9/Tbg/90

MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH
SKALA 1:500

Woj. świętokrzyskie
Powiat: staszowski
Gmina: STASZÓW –obszar miejski 261207_4
Obręb: STASZÓW 261207_4.0001
działka: 5856/12
Sekcja: 7.136.22.08.4.1; 7.136.22.08.4.3

Układ poziomy: 2000/7
Układ pionowy: Kronsztad 86
Wykonano: 15 luty 2021
ID: G.6642.V.235.2021

Nie wyklucza się istnienia niewykazanych na niniejszej mapie, urządzeń podziemnych które nie zostały zgłoszone do inwentaryzacji, lub o których brak jest informacji w zasobach PODGIK Aktualizację wykonano pod budowę obiektu budowlanego

Granice wykazane na niniejszej mapie nie spełniają warunku dokładności +/- 10 cm
Mapa została wykonana z ustaleniem obciążeń służebnościami gruntowymi.

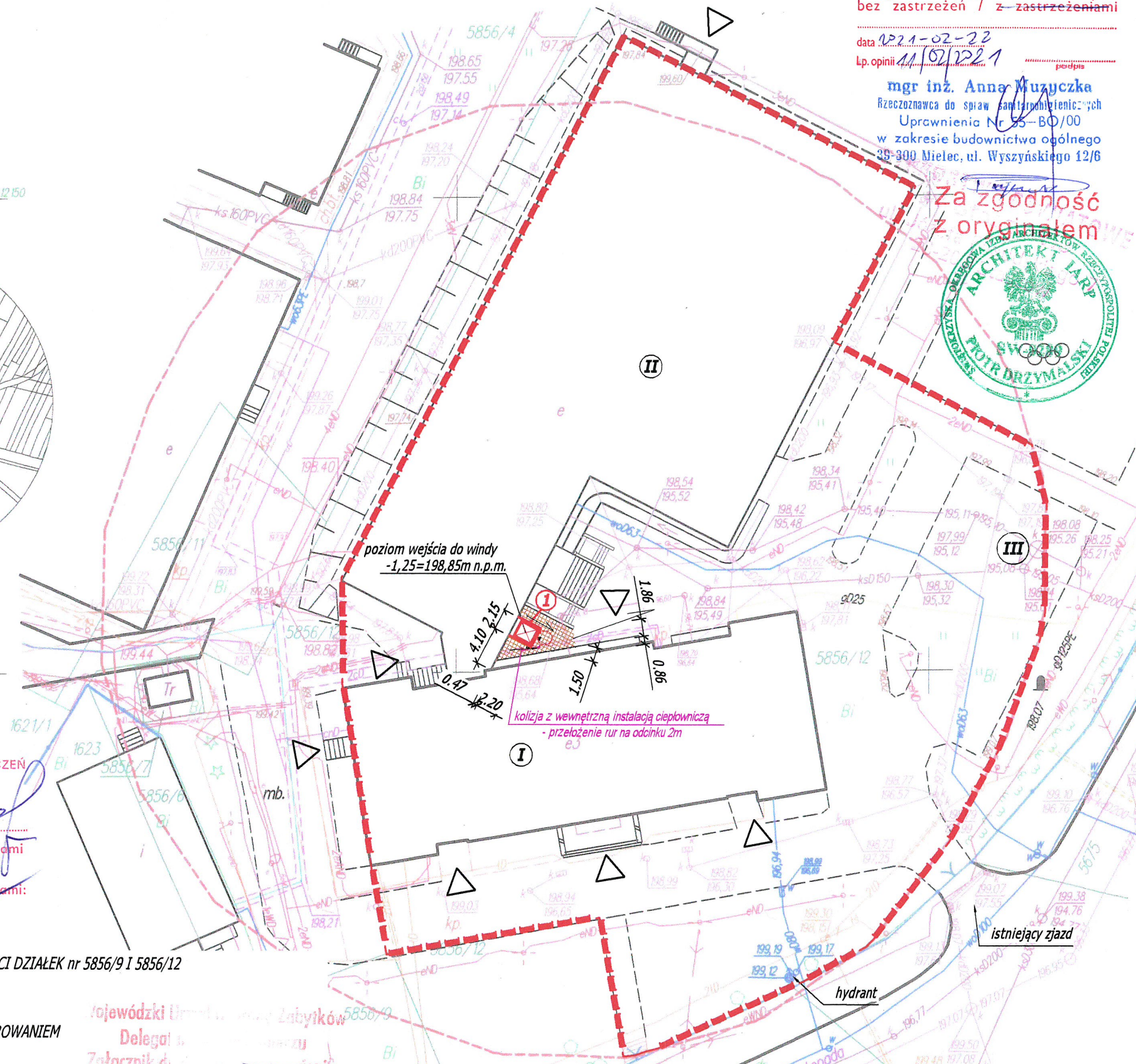


Uzgodniono pod względem wymagań higienicznych i zdrowotnych bez zastrzeżeń / z zastrzeżeniami

data 15.02.2021
Lp. opinii 11/02/2021
mgr inż. Anna Muzyczka
Rzecznik do spraw sanitarnohigienicznych
Uprawnienia Nr 35-BO/00
w zakresie budownictwa ogólnego
39-300 Mielec, ul. Wyszyńskiego 12/6



Za zgodność z oryginałem



GLOB-MART
USŁUGI GEODEZYJNE
Marta Gmiterek
Sichów Duży 76, 28-238 Rytwiły
NIP 8661667633 tel. 600 839 525

RZECZOZNAWCA DS. ZABEZPIECZEŃ PRZECIWPÓŻAROWYCH
mgr Krzysztof Cygan
Nr upr. 591/2014
Mielec 11.01.2021
(miejscowość, data)
Zgodność projektu z wymaganiami ochrony przeciwpożarowej stwierdzam
bez uwag z uwagami:

PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA CZĘŚCI DZIAŁEK nr 5856/9 I 5856/12
w m. STASZÓW
STASZÓW 1:500
- - - TEREN OBJĘTY ZAGOSPODAROWANIEM

LEGENDA:
OBIEKTY PROJEKTOWANE:
I - winda

OBIEKTY ISTNIEJĄCE:
I - budynek Liceum Ogólnokształcącego
II - budynek Liceum Ogólnokształcącego - hala sportowa + część dydaktyczna
III - parking
- projektowana wymiana utwardzenia wokół windy - płyty betonowe 40x40 cm
- kierunek odpływu wód opadowych
- wyjścia ewakuacyjne z budynku

Wojewódzki Urząd Marszałkowski w Kielcach
Delegat
Załącznik do...
z dnia 22.02.2021 r.

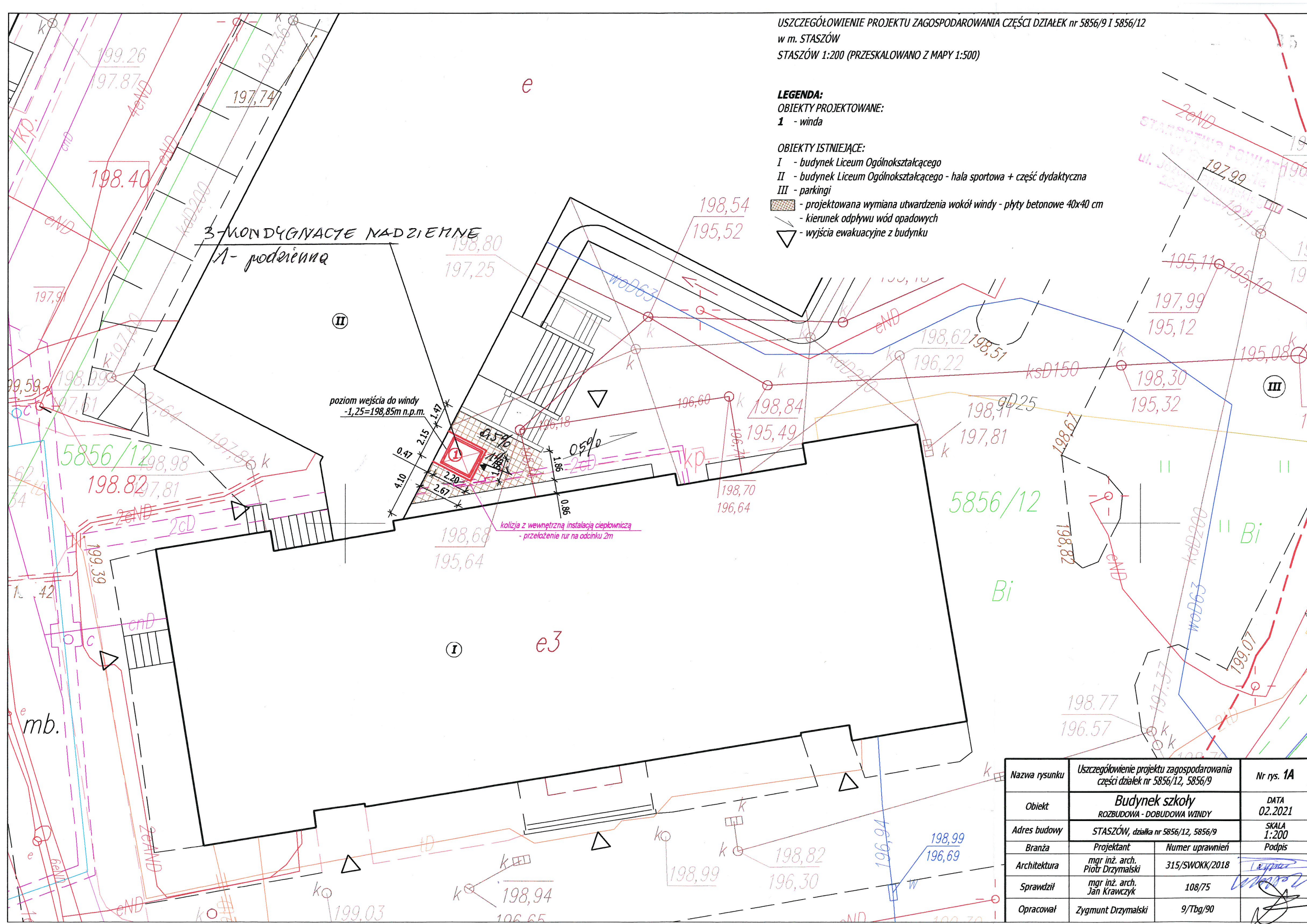
Z up. Świętokrzyskiego Wojewódzkiego
Konservatora Zabytków
dr hab. Marek Florek

Poświadczam, że niniejszy dokument został opracowany w wyniku prac geodezyjnych i kartograficznych, których rezultaty zawiera operat techniczny pozytywnie zweryfikowany. Jednocześnie informuję, że jestem świadomy odpowiedzialności karnej za złożenie fałszywego oświadczenia	
Identyfikator zgłoszenia prac geodezyjnych	G.6642.V.235.2021
Organ służby geodezyjnej, który otrzymał zgłoszenie	Starosta staszowski
Wykonawca prac geodezyjnych	GLOB-MART
Nr oraz data sporządzenia dokumentu zawierającego wynik pozytywnej weryfikacji	G.6642.V.235.2021 z dn. 16.02.2021
Imię i nazwisko oraz nr uprawnień zawodowych kierownika prac	GEODETA UPRAWNIENIY mgr inż. Gmiterek Świadczo nr 23013

Nazwa rysunku	Projekt zagospodarowania części działek nr 5856/12, 5856/9		Nr rys. 1
Obiekt	Budynek szkoły ROZBUDOWA - DOBUDOWA WINDY		DATA 02.2021
Adres budowy	STASZÓW, działka nr 5856/12, 5856/9		SKALA 1:500
Branża	Projektant	Numer uprawnień	Podpis
Architektura	mgr inż. arch. Piotr Drzymalski	315/SWOKK/2018	
Sprawdził	mgr inż. arch. Jan Krawczyk	108/75	
Opracował	Zygmunt Drzymalski	9/Tbg/90	

LEGENDA:
OBIEKTY PROJEKTOWANE:
 1 - winda

OBIEKTY ISTNIEJĄCE:
 I - budynek Liceum Ogólnokształcącego
 II - budynek Liceum Ogólnokształcącego - hala sportowa + część dydaktyczna
 III - parkingi
 [hatched box] - projektowana wymiana utwardzenia wokół windy - płyty betonowe 40x40 cm
 [arrow] - kierunek odpływu wód opadowych
 [triangle] - wyjścia ewakuacyjne z budynku



Nazwa rysunku	Uszczegółwienie projektu zagospodarowania części działek nr 5856/12, 5856/9		Nr rys. 1A
Obiekt	Budynek szkoły ROZBUDOWA - DOBUDOWA WINDY		DATA 02.2021
Adres budowy	STASZÓW, działka nr 5856/12, 5856/9		SKALA 1:200
Branża	Projektant	Numer uprawnień	Podpis
Architektura	mgr inż. arch. Piotr Drzymalski	315/SWOKK/2018	[Signature]
Sprawdził	mgr inż. arch. Jan Krawczyk	108/75	[Signature]
Opracował	Zygmunt Drzymalski	9/Tbg/90	[Signature]



**BIURO PROJEKTOWE
Z WYKONAWSTWEM**
Staszów, ul. Wschodnia 13/17
tel. (15) 864-26-70

bpdz@interia.pl www.biurodrzymalski.pl

**INFORMACJA DOTYCZĄCA BEZPIECZENSTWA I OCHRONY ZDROWIA
(na podstawie Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dn. 23 czerwca 2003 r)**

Informacje ogólne:

**Obiekt projektowany: Rozbudowa budynku Liceum Ogólnokształcącego im.
Ks. Kard. Stefana Wyszyńskiego polegająca na dobudowie windy**

Adres inwestycji: Staszów, działka nr 5856/12, 5856/9

Inwestor: Powiat Staszowski

Część opisowa:

1. Zakres robót dla całego zamierzenia budowlanego:

- rozbiórka utwardzenie z kostki betonowej
- roboty ziemne;
- wykopy głębokie 3.60 m z zastosowaniem ścianek oporowych
- przełożenie rur zewnętrznych centralnego ogrzewania
- przełożenie rury spustowej i przyłącza wód opadowych
- przełożenie instalacji odgromowej ;
- wykonanie podszybia żelbetowego- roboty zbrojarskie, betoniarskie ,szalunki
- roboty izolacyjne podszybia- przeciwwilgociowa i cieplna;
- zasypanie piaskiem wokół windy i zawibrowanie
- montaż szybu windy konst. stalowej za pomocą dźwigu
- montaż rusztowań rurowych -
- demontaż czterech okien
- przełożenie czterech grzejników z gałkami zasilającymi
- wykucie ścianek podokiennych
- montaż obudowy i osprzętu windy płytą warstwową i z przyłączem elektrycznym
- wykonanie obróbek wokół szybu windowego;
- roboty wykończeniowe wew. tynkarskie , posadzki , ślusarskie
- ułożenie nowej nawierzchni wokół szybu windowego.

2. Istniejące obiekty na działce

Przedmiotowe działki zabudowane budynkiem Liceum oraz obiektami związanymi tj. boiskami sportowymi, bieżnią, parkingami.

3. Elementy zagospodarowania terenu, które mogą stwarzać zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi - nie występuje

4. Zagrożenie dla bezpieczeństwa i zdrowia ludzi występujące podczas budowy.

4.1. Prowadzenie prac na wysokości powyżej 5 m powyżej w szczególności:

- montaż szybu windowego oraz instalowanie dźwigu;
- wykonanie pokrycia windy, wykonanie obróbek blacharskich (*niebezpieczeństwo upadku z wysokości*);

4.2. Wykonywanie wykopów ogł. 3.60 m o ścianach pionowych z zastosowaniem ścianek oporowych z rozparciem

4.3. Wykonanie prac z udziałem wciągarki linowej i dźwigu samojednego -

niebezpieczeństwo związane z upadkiem materiału transportowanego uszkodzeniem wciągarki czy zawiesia dźwigu.



**BIURO PROJEKTOWE
Z WYKONAWSTWEM**
Staszów, ul. Wschodnia 13/17
tel. (15) 864-26-70

bpdz@interia.pl www.biurodrzymalski.pl

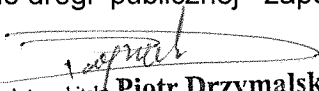
5. Sposób prowadzenia instruktażu pracowników przed przystąpieniem do realizacji robót szczególnie niebezpiecznych przy rozbudowie budynku


- 5.1. przy wykonywaniu robót fundamentowych : wszyscy pracownicy powinni być zapoznani z przepisami zawartymi w *Rozporządzeniu Ministra Infrastruktury z dnia 6 lutego 2003 r w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy przy wykonywaniu robót budowlanych Dz. U.Nr 47 poz. 401 rozdział 10: Roboty ziemne i rozdział 14: Roboty betoniarskie i zbrojarskie;*
- 5.2. przy wykonywaniu ścian: wszyscy pracownicy powinni być zapoznani z przepisami zawartymi w *Rozporządzeniu j.w Dz.U.Nr 47 poz. 401 rozdział 8 - Rusztowania i ruchome podesty robocze, rozdział 9 - Roboty na wysokościach, rozdział 12 – Roboty murarskie i tynkarskie rozdz. 14 Roboty betoniarskie i zbrojarskie;*
- 5.3. przy wykonywaniu prac z użyciem wyciągarki linowej i dźwigu samojezdnego wszyscy pracownicy powinni być zapoznani z przepisami zawartymi w *Rozporządzeniu j.w. Dz.U.Nr 47 poz. 401 rozdz. 7 maszyny i inne urządzenia.*

6. Wykaz środków technicznych i organizacyjnych zapobiegającym niebezpieczeństwom wynikającym z wykonywania robót budowlanych w strefach szczególnego zagrożenia zdrowia

- 6.1. na pomieszczeniu socjalnym oznaczonym na planie budowy (sporządzonym przez kierownika budowy) umieścić wykaz zawierający adresy i numery telefonów:
- najbliższego punktu lekarskiego;
 - straży pożarnej;
 - posterunku policji;
- 6.2. w pomieszczeniu socjalnym oznaczonym na planie j. w. umieścić punkt pierwszej pomocy obsługiwany przez wyszkolonych w tym zakresie pracowników
- 6.3. telefon komórkowy umieścić w pomieszczeniu socjalnym oznaczonym na planie jak wyżej.
- 6.4. kaski ochronne umieścić w pomieszczeniu socjalnym oznaczonym na planie jak wyżej
- 6.5. szelki bezpieczeństwa i linki zabezpieczające przy pracach na wysokościach umieścić w pomieszczeniach socjalnym umieszczonym na planie j. w.
- 6.6. ogrodzenie placu budowy do wysokości 1,5 m minimum oznakować na planie jak wyżej
- 6.7. wyznaczyć strefy niebezpieczne na placu budowy i oznaczyć na planie j. w. i oznakować tablicami ostrzegawczymi.
- 6.8. bariery pomostów rusztowań wykonać z desek krawężników szerokości 15 cm, poręcze zabezpieczające pomosty na wysokości 1,1 m oraz deskowanie ażurowe pomiędzy poręczą i deską krawężnikową.
- 6.9. rozmieścić tablice ostrzegawcze
- 6.10. wykonać daszek ochronny nad stanowiskiem operatora wyciągarki
- 6.11. wykopy oznakować i zabezpieczyć przed wodami opadowymi
- 6.12. wyznaczyć strefy gromadzenia odpadów i oznaczyć na planie j. w.
- 6.13. teren budowy wyposażać w sprzęt niezbędny do gaszenia pożaru
- 6.14. na terenie budowy wyznaczyć za pomocą tablic drogę ewakuacyjną i oznaczyć na planie j. w.

Działka posiada bezpieczny dojazd do drogi publicznej zapewniający w razie potrzeby szybkie działania ratownicze


mgr inż. architekt **Piotr Drzymalski**
Upr. bud. w specjalności architektonicznej
do projektowania i kierowania
robotami budowlanymi bez ograniczeń
Nr upr. 315/SWOKK/2018 Izba arch. SW-0289


mgr inż./arch. **Jan Krawczyk**
Uprawnienia budowlane do projektowania
i kierowania robotami budowlanymi
Nr upr. 108/75 Izba arch. PK-0162



**BIURO PROJEKTOWE
Z WYKONAWSTWEM**
Staszów, ul. Wschodnia 13/17
tel. (15) 864-26-70
bpdz@interia.pl www.biurodrzymalski.pl

STANOWISKO POWIATOWE
w Staszowie
ul. Józefa Piłsudskiego 7
25-200 Staszów

OPIS TECHNICZNY DO PROJEKTU ROZBUDOWY BUDYNKU SZKOŁY – LICEUM OGÓLNOKSZAŁCĄCEGO IM. KS. KARD. STEFANA WYSZYŃSKIEGO W STASZOWIE POLEGAJĄCEJ NA DOBUDOWIE DŹWIGU OSOBOWEGO (WINDY)

Inwestor: Powiat Staszowski

Adres inwestycji: Staszów, działka nr 5856/12, 5856/9

1. Charakterystyka ogólna

1.1. Przeznaczenie i funkcja obiektu

Obiekt objęty opracowaniem pełni funkcję Liceum Ogólnokształcącego im. Ks. Kard. Stefana Wyszyńskiego w Staszowie. Budynek nauki i oświaty. Budynek o 3 kondygnacjach nadziemnych, podpiwniczony. Budynek składający się z dwóch części: głównego budynku szkoły wybudowanego w 1960 roku oraz cz. dobudowanej w późniejszym terminie łącznika wraz z halą sportową oraz pomieszczeniami dydaktycznymi 2001r., budynki połączone funkcjonalnie. W budynku znajdują się 4 klatki schodowe prowadzące na wszystkie kondygnacje.

1.2. Charakterystyczne parametry

Dane dotyczące budynku:

- Powierzchnia użytkowa – 3.170,00 m²
- Powierzchnia zabudowy po dobudowie windy – 2726,74 m²
- Ilość kondygnacji naziemnych – 3
- Ilość kondygnacji podziemnych – 1
- Wysokość budynku do ostatniego stropu 12.00 m
- Wymiary projektowanego szybu windy – 2,15x2,67 m
- Kubatura projektowanego szybu windy – 89,50 m³

1.3. Forma budynku

Istniejący budynek trzykondygnacyjny składający się z dwóch części połączony łącznikiem. Budynek o bryle złożonej z prostokątów. Bryły budynku przykryte dachem dwuspadowym.

Projektowany szyb windy o prostej formie w kształcie prostokąta przykryty stropodachem z płyty warstwowej. Konstrukcja szybu przylegająca z jednej strony do wschodniej ściany budynku. Połączenie szybu windowego z budynkiem poprzez ściany osłonowe z płyty warstwowej na konstrukcji stalowej.



**BIURO PROJEKTOWE
Z WYKONAWSTWEM**

Staszów, ul. Wschodnia 13/17

tel. (15) 864-26-70

bpdrz@interia.pl www.biurodrzymalski.pl

2. Rozwiązania konstrukcyjno-materiałowe projektowanej windy

Fundamenty - podszybie

Przed wykonaniem podszybia wykonać odcinkami podbicie istniejących fundamentów szkoły poprzez podmurowanie z bloczków betonowych gr. 12 cm. Projektowane podszybie oddylać od istniejącej konstrukcji poprzez zastosowanie dylatacji ze styropianu zgodnie z przekrojami oraz rzutami. Płyta denna podszybia żelbetowa o grubości 25 cm, ściany boczne podszybia żelbetowe o grubości 25 cm. Podszybie z betonu żwirowego C25/30 o wodoszczelności W8, zbrojenie płyty stałą żebrowaną AIIIIN B500SP – siatka górą i dołem z prętów #12 o oczku 15x15 cm, natomiast ściany przyziemia zbrojone siatką obustronną z prętów #12 oczko 20x20 cm. Płytę podszybia wykonać na podbudowie z chudego betonu gr. 10 cm. Podszybie zaizolować przeciwwilgociowo – 2x abizol oraz wykonać ocieplenie ze styroduru XPS gr. 10 cm oraz folię kubełkową do poziomu gruntu.

Konstrukcja szybu windowego

Szyb windowy o wymiarach 2,15x2,20 m o konstrukcji stalowej obłożonej płytą warstwową – profile główne z profili zamkniętych RK100x10 połączonych za pomocą blach i kotew M16 do podszybia oraz do istniejącej ściany budynku. Konstrukcja nośna szybu zabezpieczona farbami do klasy R120. Szyb obudowany płytą warstwową z rdzeniem z wełny mineralnej gr. 15 cm $U=0,28$ W/m²K w klasie REI 120. Zakotwienie szybu windy do budynku za pomocą podkonstrukcji stalowej – kątowniki LR75x5 mocowane do profili stalowych szybu stalowego oraz do istniejącej ściany budynku. Kątownik zakuć 2 cm w istniejącym tynku na budynku szkoły na wysokości wieńców stropowych i przykręcić śrubami -kotwami chemicznym M 16 trzy śruby długości 35 cm kl 8.8. Na każdej kondygnacji projektuje się podłogę z blachy ryflowanej gr. 7 mm na płycie warstwowej gr. 12 cm (opartej na kątownikach LR 75x5 – zgodnie z załączonymi przekrojami). Szyb windowy przykryty płytą warstwową gr. 15 cm ze spadkiem 1% na zewnątrz szybu. Odprowadzenie wód opadowych z zadaszenia szybu poprzez rynnę $\Phi 80$ do projektowanej rury spustowej $\Phi 60$ do istniejącej rury spustowej na budynku szkoły. Płyta warstwową w kolorze RAL1015 – odcień jasny beż.

Winda

Projektuje się dźwig windowy np. firmy Elevator NEV 7 lub równoważny o co najmniej takich samych parametrach lub wyższych. Winda pięcioprzystankowa. Winda przelotowa o wymiarach wewnętrznych kabiny 1,10x1,40 m i wysokości 2,10 m. Udźwig – 630 kg (8 osób). Szerokość otwierania drzwi – 90 cm – drzwi automatyczne, teleskopowe, dwupanelowe. Ściany kabiny ze stali nierdzewnej szczotkowanej. Prędkość podnoszenia 1m/s. Obudowa windy z płyty warstwowej z rdzeniem z wełny mineralnej. Winda będzie wyposażona w grzejnik termostatyczny elektryczny (znajdujący się w podszybiu) zapewniający utrzymanie temperatury w przedziale +5°C - 40 °C w szybie windy. Szafa sterowa windy zamykana na klucz będzie się znajdować w ościeżnicy drzwi windy na najwyższym przystanku – II piętro. Nad wejściem do windy projektuje się daszek szklany o wymiarach 1,00x2,10 m na cięgnach ze stali nierdzewnej mocowanych do



**BIURO PROJEKTOWE
Z WYKONAWSTWEM**
Staszów, ul. Wschodnia 13/17
tel. (15) 864-26-70

bpdz@interia.pl www.biurodrzymalski.pl

konstrukcji stalowej szybu. Przed zewnętrznymi drzwiami windy projektuje się wycieraczkę z kraty stalowej ocynkowanej o wymiarach 50x100 cm.

Otwory okienne i drzwiowe

Okna przy dobudowie windy przeznacza się do demontażu. Otwory okienne powiększyć zgodnie z częścią rysunkową poprzez wykucie ścian podokiennych do poziomu posadzki na każdej kondygnacji. W miejscu projektowanych wejść do windy z budynku – ściany oraz nadproża otynkować wykończyć płytami gk, masą szpachlową oraz pomalować farbą lateksową w kolorze zbliżonym do ścian istniejących. Posadzkę w świetle projektowanych otworów wykończyć tarkettem lub płytkami gress – w nawiązaniu do istniejącej posadzki na danej kondygnacji.

Kolizje z istniejącymi instalacjami

- Przed przystąpieniem do wykonywania podszybia wykonać przełożenie rur zewnętrznej instalacji centralnego ogrzewania na odcinku około 2m przełożyć rurę stalową $\Phi 76$ mm izolowaną wełną mineralną gr. 15 cm i owinać folią aluminiową;
- Przed wykuciem ścianek podokiennych na drzwi windy przełożyć istniejące grzejniki zgodnie z załączonymi rzutami. Zasilanie grzejników rurami PP zgrzewanymi. Zasilanie poprowadzić góra, ponad istniejącym oknem, natomiast powrót poprowadzić w bruździe w posadzce;
- Istniejącą rurę spustową z dachu należy przełożyć na całej wysokości, a następnie wpiąć do istniejącej kanalizacji deszczowej; do tej samej rury spustowej należy wpiąć rurę spustową z dachu windy.
- Przełożenie istniejącej instalacji odgromowej wraz z uziomem

Utwardzenie wokół windy

Utwardzenie z płyt betonowych 40x40 cm z zachowaniem spadków od budynku – zgodnie z rzutami. Przed wejściem do windy zapewnić podjazd dla osób niepełnosprawnych.

Instalacja elektryczna i telefoniczna

Dźwig o zasilaniu elektrycznym trójfazowym – zgodnie z częścią branżową - elektryczną

Warunki bhp

Budynek szkoły jest wyposażony we wszystkie niezbędne przyłącza i instalacje. Projektowana winda nie stwarza ryzyka wypadków w trakcie użytkowania i spełnia wszystkie wymagania dotyczące BHP. Wszystkie zastosowane materiały wykończeniowe będą posiadały odpowiednie atesty i aprobaty techniczne. Obiekt nie stanowi inwestycji groźnej dla środowiska naturalnego, a w szczególności dla atmosfery, gruntów podłoża i wód gruntowych. Hałas wewnątrz obiektu - zgodnie z normą.



**BIURO PROJEKTOWE
Z WYKONAWSTWEM**
Staszów, ul. Wschodnia 13/17
tel. (15) 864-26-70

bpdz@interia.pl www.biurodrzymalski.pl

Warunki przeciwpożarowe

A/ Powierzchnia, wysokość i liczba kondygnacji;

Wymiary projektowanego szybu windy – 2,15x2,67 m

Kubatura projektowanego szybu windy – 89,50 m³

Liczba kondygnacji: 3³ nadziemne i 1 podziemna.

Wysokość – ~~12,15~~ m (obiekt średniowysoki)

12,30

STAROSTWO POWIATOWE
W STASZOWIE
ul. Józefa Piłsudskiego 7
28-200 Staszów

B/ Charakterystyka zagrożenia pożarowego, w tym parametry pożarowe materiałów niebezpiecznych pożarowo, zagrożenia wynikające z procesów technologicznych oraz w zależności od potrzeb charakterystyka pożarów przyjętych do celów projektowych;

Nie przewiduje się przechowywania substancji i materiałów niebezpiecznych pożarowo.

C/ Informacja o kategorii zagrożenia ludzi oraz przewidywanej liczbie osób na każdej kondygnacji i w pomieszczeniach, których drzwi ewakuacyjne powinny otwierać się na zewnątrz pomieszczeń;

Budynek pod względem ochrony przeciwpożarowej charakteryzuje się kategorią zagrożenia ludzi - ZL III

D/ Przewidywana gęstość obciążenia ogniowego;

Dla budynków ZL nie określa się.

E/ Ocena zagrożenia wybuchem pomieszczeń oraz przestrzeni zewnętrznych;

W rozpatrywanym obiekcie nie przewiduje się występowania pomieszczeń i przestrzeni zagrożonych wybuchem.

F/ Klasa odporności pożarowej budynku oraz klasa odporności ogniowej i stopień rozprzestrzeniania ognia elementów budowlanych;

Na podstawie §212 warunków technicznych [3.4] wymaganą klasą odporności pożarowej dla obiektu windy „C” klasa w części podziemnej i „D” w części nadziemnej. Odpowiednio do jego klasy odporności pożarowej, elementy budynku spełniają, co najmniej wymagania określone w poniższej tabeli:

Klasa odporności pożarowej budynku	Klasa odporności ogniowej elementów budynku ^{5) *)}					
	główna konstrukcja nośna	konstrukcja dachu	strop ¹⁾	ściana zewnętrzna ^{1), 2)}	ściana wewnętrzna ¹⁾	przekrycie dachu ³⁾
1	2	3	4	5	6	7
„C”	R 60	R 15	RE I 60	E I 30 (o↔i)	E I 15 ⁴⁾	RE 15
„D”	R 30	(-)	RE I 30	E I 30 (o↔i)	(-)	(-)

*) Z zastrzeżeniem § 219 ust. 1. [3.4]

Oznaczenia w tabeli:

R - nośność ogniowa (w minutach), określona zgodnie z Polską Normą dotyczącą zasad ustalania klas odporności ogniowej elementów budynku,

E - szczelność ogniowa (w minutach), określona jw.,



**BIURO PROJEKTOWE
Z WYKONAWSTWEM**

Staszów, ul. Wschodnia 13/17

tel. (15) 864-26-70

bpdrz@interia.pl www.biurodrzymalski.pl

I - izolacyjność ogniowa (w minutach), określona jw.,

¹⁾ Jeżeli przegroda jest częścią głównej konstrukcji nośnej, powinna spełniać także kryteria nośności ogniowej (R) odpowiednio do wymagań zawartych w kol. 2 i 3 dla danej klasy odporności pożarowej budynku.

²⁾ Klasa odporności ogniowej dotyczy pasa międzykondygnacyjnego wraz z połączeniem ze stropem.

³⁾ Wymagania nie dotyczą naświetli dachowych, świetlików, lukarn i okien połaciowych (z zastrzeżeniem §218), jeśli otwory w połaci dachowej nie zajmują więcej niż 20% jej powierzchni; nie dotyczą także budynku, w którym nad najwyższą kondygnacją znajduje się strop albo inna przegroda, spełniająca kryteria określone w kol. 4.

⁵⁾ Klasa odporności ogniowej dotyczy elementów wraz z uszczelnieniami złączy i dylatacjami.

Elementy budowlane windy wraz z uszczelnieniami złączy i dylatacji spełniają zatem następujące klasy odporności ogniowej:

- główna konstrukcja nośna R 120,
- przekrycie dachu – RE30,
- ściana zewnętrzna – EI120

Wszystkie zastosowane do budowy elementy budowlane są elementami NRO.

G/ Podział obiektu na strefy pożarowe oraz strefy dymowe;

Projektowana winda stanowi odrębną strefę pożarową w myśl §210 WT. Konstrukcja ścian zewnętrznych windy w klasie REI120, natomiast drzwi wewnętrzne i zewnętrzne windy w klasie EI60.

H/ Usytuowanie z uwagi na bezpieczeństwo pożarowe, w tym odległość od obiektów sąsiadujących;

Z uwagi na oddzielenie windy jako odrębnej strefy pożarowej w stosunku do wszystkich ścian budynku odległości zostały spełnione.

I/ Warunki i strategia ewakuacji ludzi lub ich uratowania w inny sposób;

Projektowana winda nie powoduje zmian w sposobie ewakuacji z budynku i nie jest urządzeniem ewakuacyjnym .

Zabezpieczenie przeciwpożarowe budynku zachowane poprzez klatki schodowe korytarze w kierunku wyjść na zewnątrz budynku długość dojść nie przekracza dopuszczalnych, budynek posiada pięć wyjść ewakuacyjnych na zewnątrz budynku

J/ Sposób zabezpieczenia przeciwpożarowego instalacji użytkowych a w szczególności: wentylacyjnej, ogrzewczej, gazowej, elektroenergetycznej, odgromowej, kontroli dostępu;

Projektowana winda ma zabezpieczenia dot. zjazdu awaryjnego na najbliższy przystanek wraz z otwarciem drzwi, natomiast w przypadku pożaru winda zapewnia zjazd na poziom terenu;

- posiada moduł telefoniczny do podłączenia alarmowej linii stacjonarnej
- posiada kurtynę świetlną

K/ Dobór urządzeń przeciwpożarowych i innych urządzeń służących bezpieczeństwu pożarowemu, dostosowanym do wymagań wynikających z przepisów dotyczących ochrony przeciwpożarowej i przyjętych scenariuszy pożarowych, z podstawową charakterystyką tych urządzeń;

Nie wymagane.



**BIURO PROJEKTOWE
Z WYKONAWSTWEM**
Staszów, ul. Wschodnia 13/17
tel. (15) 864-26-70

bpdrz@interia.pl www.biurodrzymalski.pl

L/ Wyposażenie w gaśnice;

Obiekt w całości (budynek + szkoła) wyposażony w gaśnice przenośne spełniające wymagania Polskich Norm będących odpowiednikami norm europejskich (EN), dotyczących gaśnic. Jedna jednostka masy środka gaśniczego 2 kg (lub 3 dm³) zawartego w gaśnicach przypadać będzie na każde 100 m² powierzchni analizowanej strefy pożarowej. Odległość z każdego miejsca, w którym może przebywać człowiek, do najbliższej gaśnicy nie będzie przekraczać 30 m. Wyposażenie w gaśnice dostosowane go gaszenia pożarów grup ABC.

M/ Przygotowanie obiektu budowlanego i terenu do prowadzenia działań ratowniczo-gaśniczych, a w szczególności informacje o drogach pożarowych, zaopatrzeniu w wodę do zewnętrznego gaszenia pożaru oraz o sprzęcie służącym do tych działań;

Wydajność wody do zewnętrznego gaszenia pożaru wynosić min. 10 dm³/s z co najmniej jednego hydrant o średnicy DN80. Wydajność ta zapewniona jest z hydrantów DN80 usytuowanych na sieci miejskiej jak dla całego budynku szkoły – najbliższy położony hydrant w odległości poniżej 75 m od budynku.

Do obiektu windy wymagana jest droga pożarowa. Dojazd pożarowy jak dla całości budynku

– Budynek szkoły posiada aktualne przeglądy i poddana kontrolom przez Państwową Straż Pożarną w Staszowie ostatni przegląd 15.07.2020 bez uwag.

Uwagi końcowe

Wszystkie wymiary i rzędne należy potwierdzić na budowie, a w przypadku wystąpienia różnic, projektowany układ należy dostosować do stanu istniejącego przy konsultacji z głównym projektantem, zachowując zasady zawarte w projekcie. Wszystkie rozwiązania techniczne związane z określoną technologią należy wykonywać dokładnie wg wytycznych i zaleceń producenta. Wszystkie roboty budowlane i rzemieślnicze, a także pozostałe, niewymienione w opisie elementy windy wykonać zgodnie z projektem budowlanym, obowiązującymi przepisami i normami oraz sztuką budowlaną. Wszystkie użyte materiały budowlane winny odpowiadać atestom technicznym oraz ustaleniom odpowiednich norm

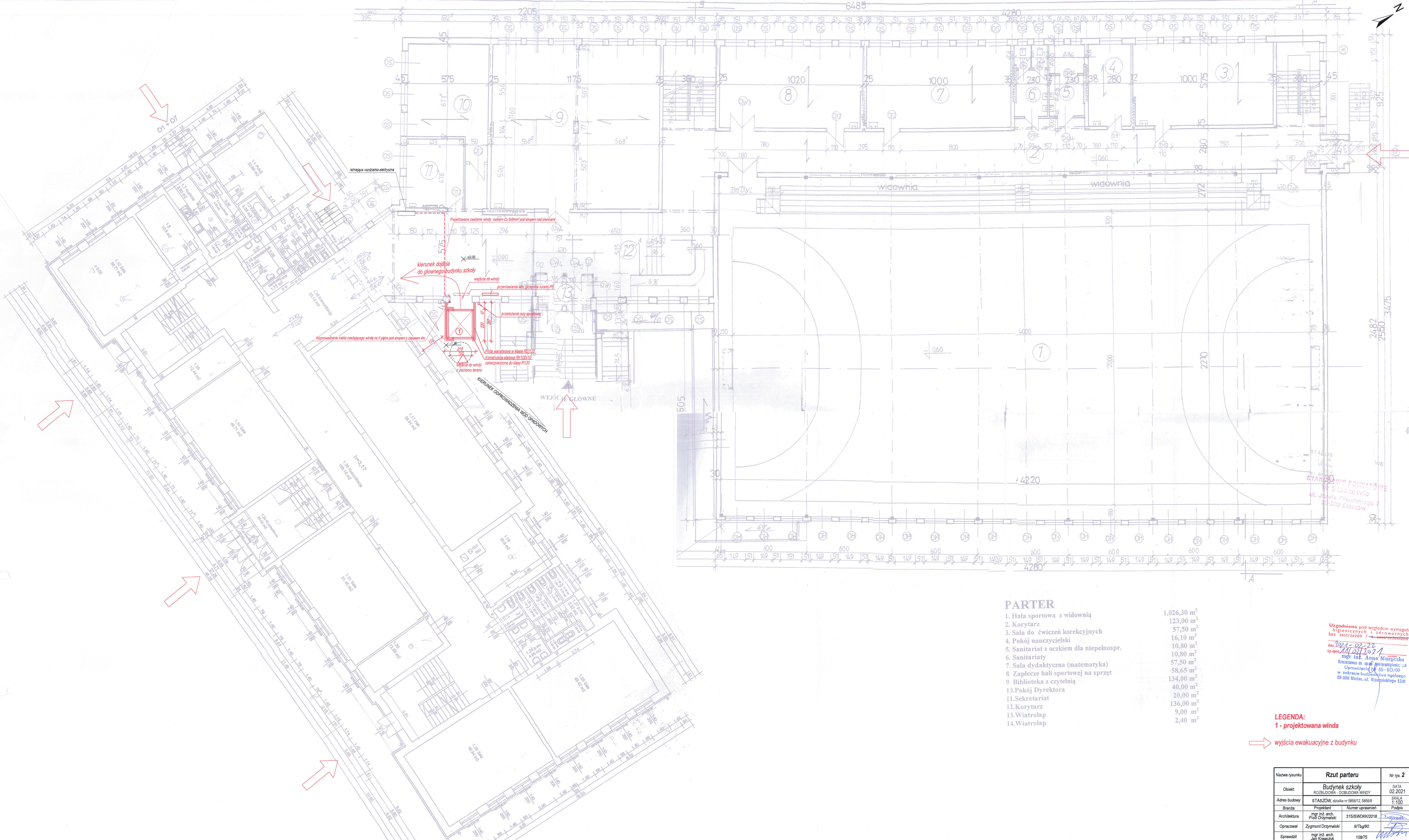
Piotr Drzymański
mgr inż. architekt **Piotr Drzymański**
Upr. bud. w specjalności architektonicznej
do projektowania i kierowania
robotami budowlanymi bez ograniczeń
Nr upr. 315.SWOKK/2018 Izba arch. SW-0-03

Katarzyna Olga Sapa
mgr inż. **Katarzyna Olga Sapa**
Uprawnienia budowlane do projektowania
i kierowania robotami budowlanymi w zakresie
w zakresie robót budowlanych w obiektach ogólnych
wentylacyjnych i klimatyzacyjnych
i konstrukcyjno-budowlanych
Nr ewid. SWK/0233/PWBBS/16
mgr inż. arch. **Jan Krawczyk**
Uprawnienia budowlane do projektowania
i kierowania robotami budowlanymi
Nr upr. 108/75 Izba arch. PK-0162

Krzysztof Maj
mgr inż. **Krzysztof Maj**
Uprawnienia budowlane do projektowania
i kierowania robotami budowlanymi w specjalności
konstrukcyjno-budowlanej bez ograniczeń
Nr upr. SWK/0165/PWBKb/19

Karol Wyrzykowski
mgr inż. **Karol Wyrzykowski**
Uprawnienia budowlane do projektowania
i kierowania robotami budowlanymi w specjalności
konstrukcyjno-budowlanej bez ograniczeń
nr ewid. SWK/0097/PWBKb/17

TECHNIK BUDOWNICTWA OGÓLNEGO
Piotr Drzymański
mgr inż. **Piotr Drzymański**
Uprawnienia budowlane do projektowania i kierowania
robotami budowlanymi w specjalności
konstrukcyjno-budowlanej
Nr upr. 9/Tbg/90



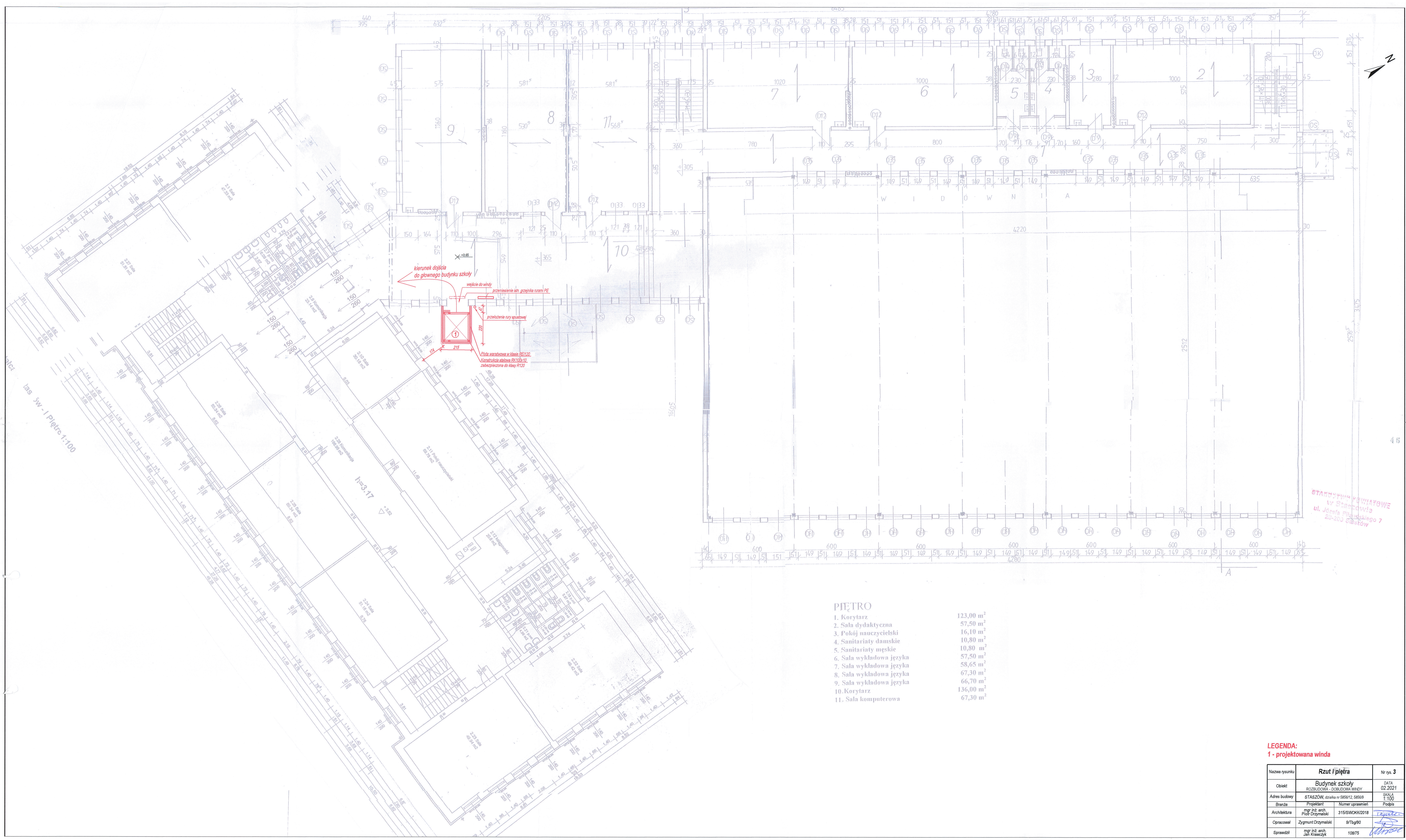
PARTER

1. Hala sportowa z widownią	1,026,30 m ²
2. Korytarz	123,00 m ²
3. Sala do ćwiczeń korekcyjnych	57,50 m ²
4. Pokój nauczycielski	16,10 m ²
5. Sanitariat z oczkiem dla niepełnospr.	10,80 m ²
6. Sanitariaty	10,80 m ²
7. Sala dydaktyczna (matematyka)	57,50 m ²
8. Zaplecze hali sportowej na sprzęt	58,65 m ²
9. Biblioteka z czytelnią	134,00 m ²
10. Pokój Dyrektora	40,00 m ²
11. Sekretariat	20,00 m ²
12. Korytarz	136,00 m ²
13. Wiatrołap	9,00 m ²
14. Wiatrołap	2,40 m ²

LEGENDA:
 1 - projektowana winda
 → wyjścia ewakuacyjne z budynku

Uzgodniono pod względem wymagań higienicznych i zdrowotnych bez zastrzeżeń i z zastrzeżeniami
 data: 2021-02-21
 Imię i nazwisko: mgr inż. Anna Muszyńska
 Inżyniera ds. projektowania i nadzoru
 Uprawnienia: N 55-80/00
 w zakresie budownictwa ogólnego 30-300 m² klasa, ul. Wyszkińskiego 12/6

Nazwa rysunku	Rzut parteru	Nr rys. 2
Obiekt	Budynek szkoły	DATA 02.2021
Adres budowy	STASZÓW, działka nr 5856/2, 5856/6	SKALA 1:100
Bransza	Projektant	Numer uprawnień
Architektura	mgr inż. arch. Piotr Drzymalski	315/SWOKK/2018
Opracował	Zygmunt Drzymalski	9/Tbg/90
Sprawił	mgr inż. arch. Jan Krawczyk	108/75



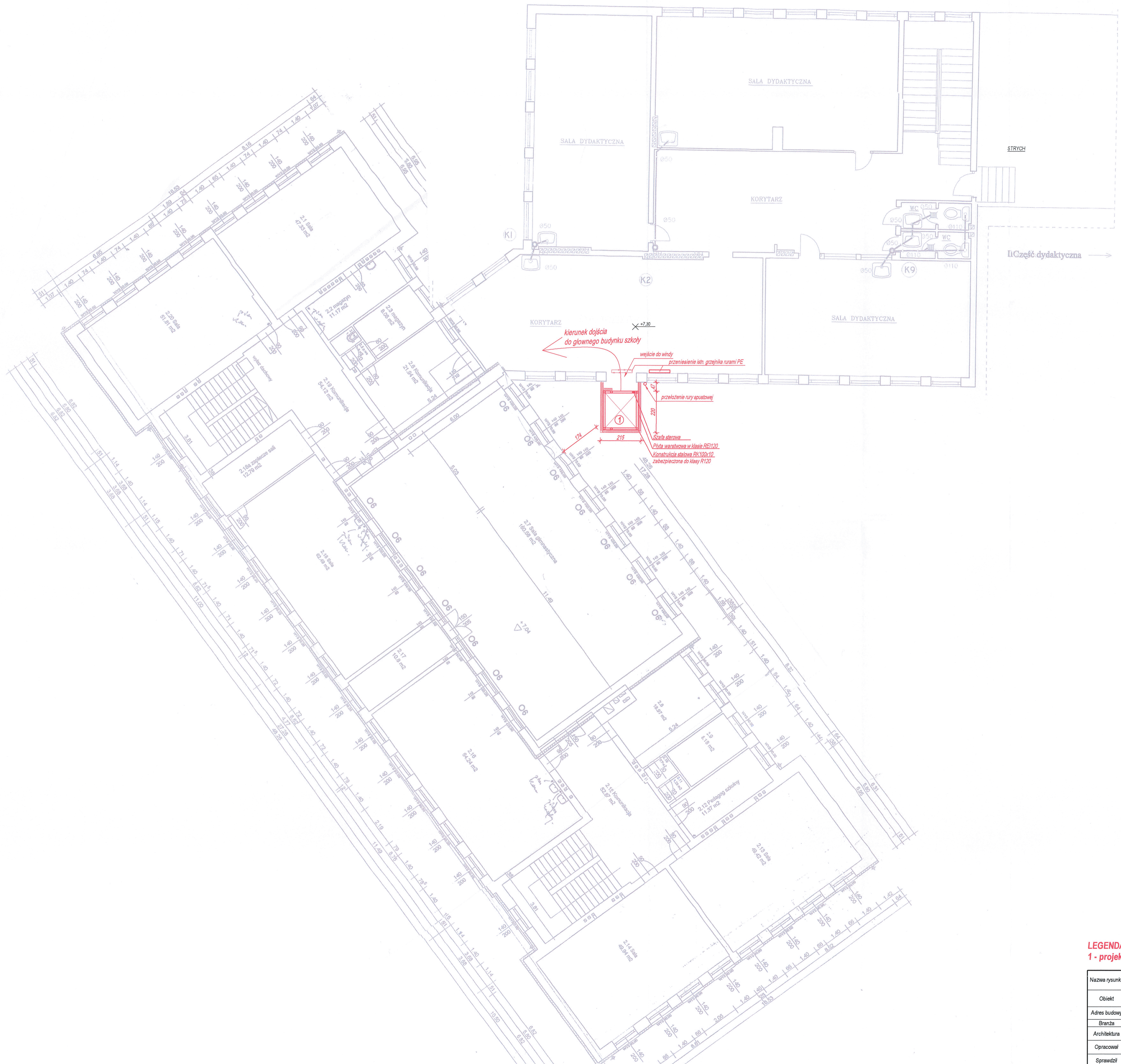
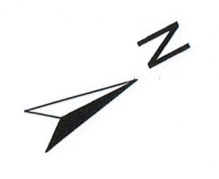
STANISŁAW POWIATOWE
w Staszowie
ul. Józefa Piłsudskiego 7
20-203 Staszów

PIĘTRO

1. Korytarz	123,00 m ²
2. Sala dydaktyczna	57,50 m ²
3. Pokój nauczycielski	16,10 m ²
4. Sanitariaty damskie	10,80 m ²
5. Sanitariaty męskie	10,80 m ²
6. Sala wykładowa języka	57,50 m ²
7. Sala wykładowa języka	58,65 m ²
8. Sala wykładowa języka	67,30 m ²
9. Sala wykładowa języka	66,70 m ²
10. Korytarz	136,00 m ²
11. Sala komputerowa	67,30 m ²

LEGENDA:
1 - projektowana winda

Nazwa rysunku	Rzut I piętra		Nr rys. 3
Obiekt	Budynek szkoły		DATA 02.2021
Adres budowy	STASZÓW, działka nr 5856/12, 5856/9		SKALA 1:100
Branża	Projektant	Numer uprawnień	Podpis
Architektura	mgr inż. arch. Piotr Drzymalski	315/SWOKK/2018	<i>[Signature]</i>
Opracował	Zygmunt Drzymalski	8/7bg90	<i>[Signature]</i>
Sprawił	mgr inż. arch. Jacek Krawczyk	108/75	<i>[Signature]</i>



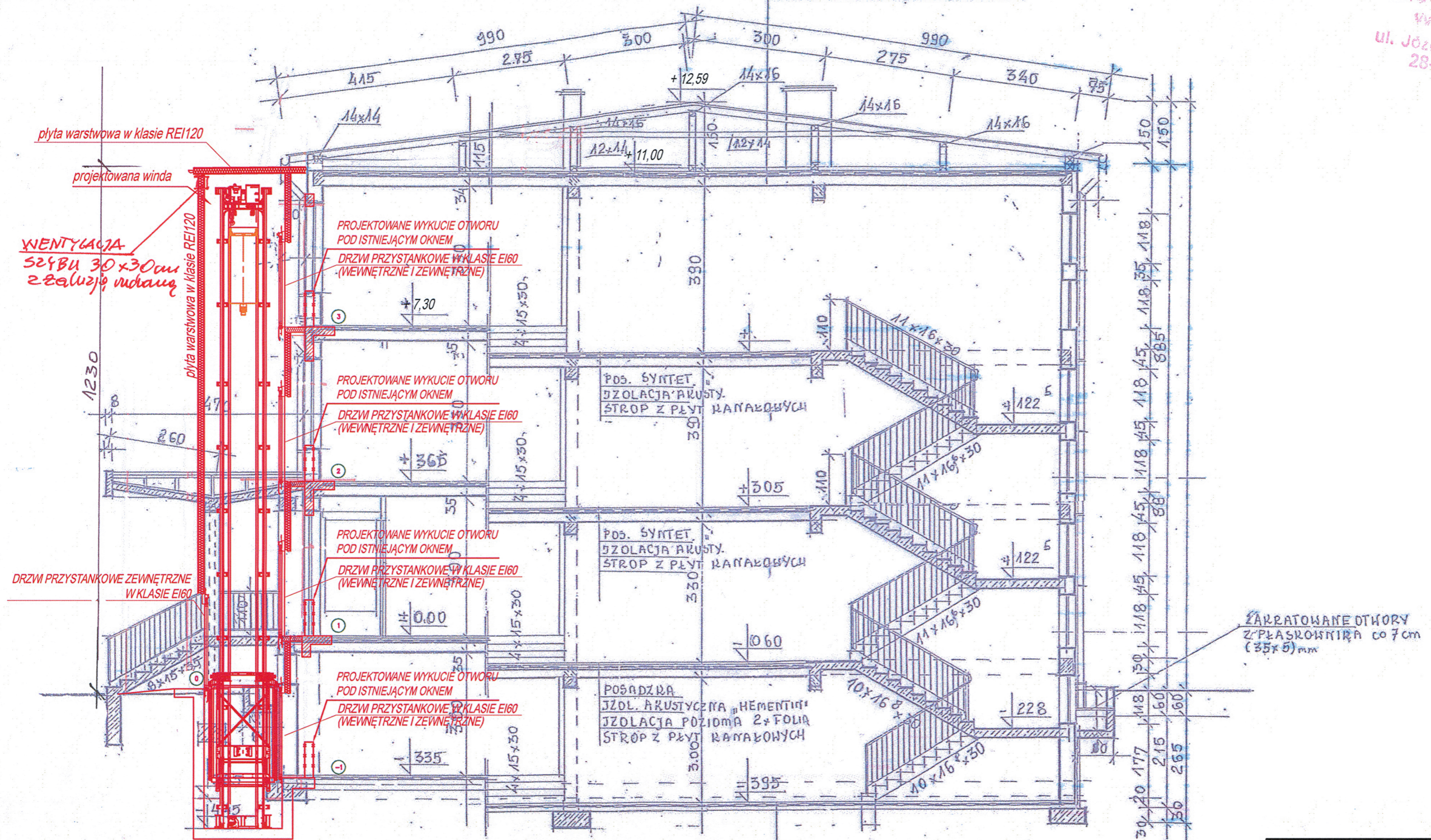
STANISŁAW POWIATOWE
w Staszowie
ul. J. Piłsudskiego 7
20-200 Staszów

LEGENDA:
1 - projektowana winda

Nazwa rysunku	Rzut II pietra	Nr rys. 4
Obiekt	Budynek szkoły ROZBUDOWA - DOBUDOWA WINDY	DATA 02.2021
Adres budowy	STASZÓW, działka nr 5856/12, 5856/9	SKALA 1:100
Branża	Projektant mgr inż. arch. Piotr Drzymalski	Numer uprawnień 315/SWCKK/2018
Architektura	Opracował mgr inż. arch. Jan Krawczyk	9/Tdg/90
Sprawdził		108/75

POKRYCIE BLACHA TRAPEZOWA
LATA 6x4cm
KROKIEW 8x14cm
KLESZCZE 2x7x14
WARSTWA BETONU 5cm
OCIEPLENIE STYROP. 15cm
PAROIZOLACJA 1x FOLIA
STROP Z PŁYT KANAŁOWYCH

STAROSTWA POWIATOWE
w Staszowie
ul. Józefa Piłsudskiego 7
28-200 Staszów



POSADZKA TERRAZOTA GRESS
WYLEPIKA BETON 7cm
OCIEPLENIE STYROPAN M20 5cm
IZOLACJA POZIOMA 2x FOLIA
WARSTWA BETON. 800cm

Nazwa rysunku	Przekrój		Nr rys. 5
Obiekt	Budynek szkoły ROZBUDOWA - DOBUDOWA WINDY		DATA 02.2021
Adres budowy	STASZÓW, działka nr 5856/12, 5856/9		SKALA 1:100
Branża	Projektant	Numer uprawnień	Podpis
Architektura	mgr inż. arch. Piotr Drzymalski	315/SWOKK/2018	<i>[Signature]</i>
Opracował	Zygmunt Drzymalski	9/Tbg/90	<i>[Signature]</i>
Sprawdził	mgr inż. arch. Jan Krawczyk	108/75	<i>[Signature]</i>



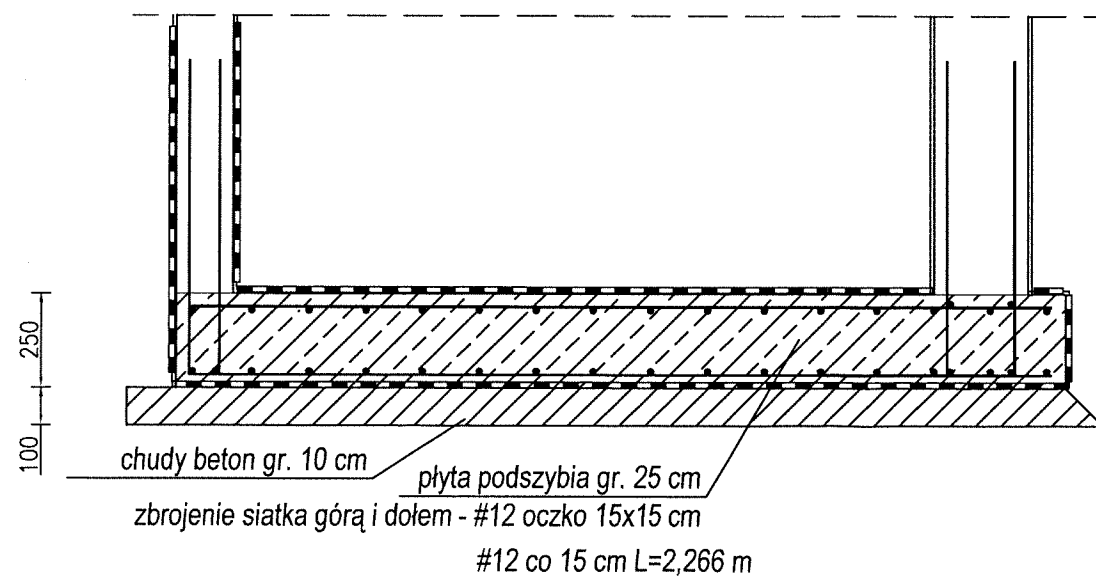
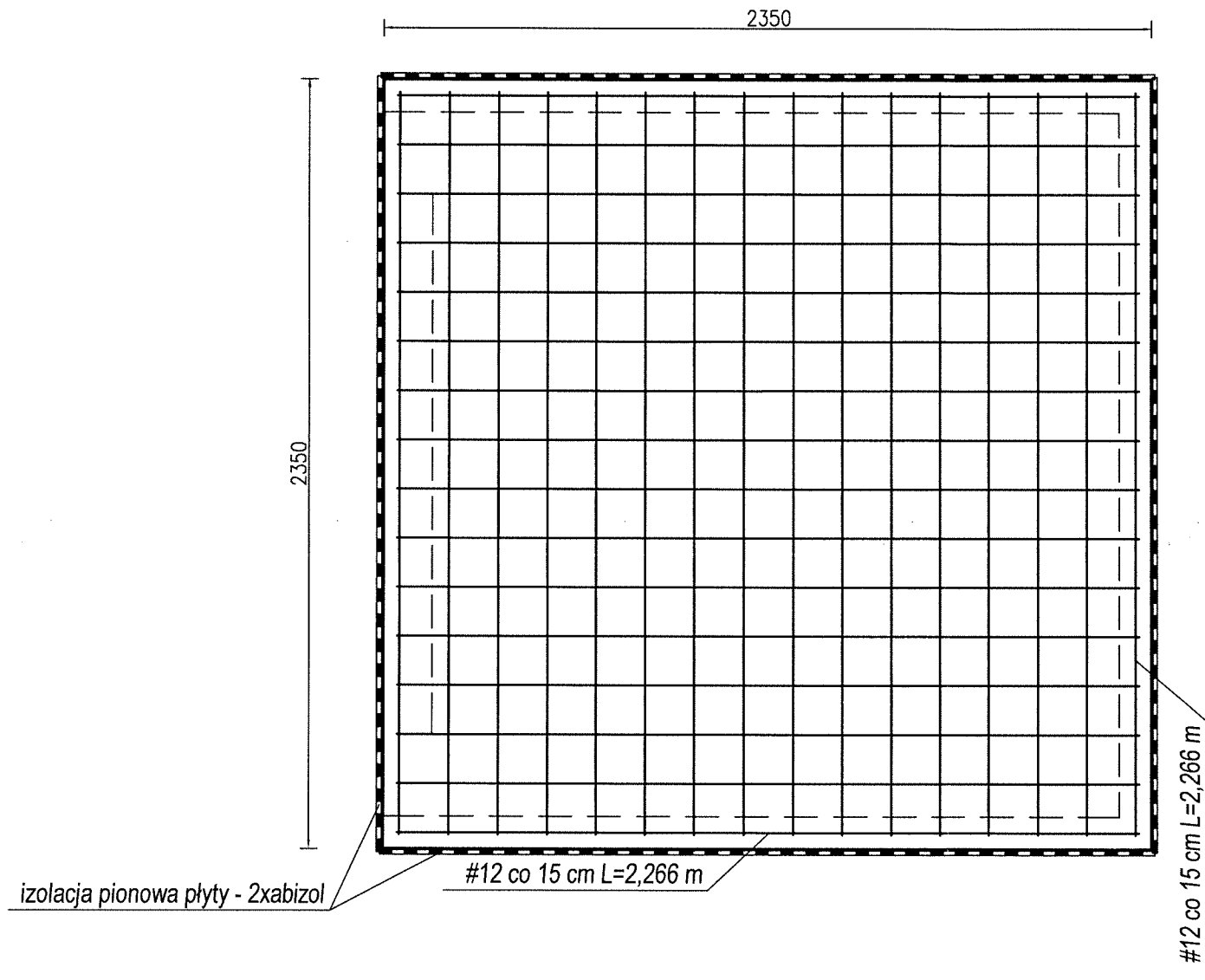
STAROSTWA POWIATOWE
w STASZÓWIE
ul. Józefa Piłsudskiego 7
28-210 Staszów

wojewódzki Urząd Ochrony Zabytków
Delegatura w Sanatorium
Załącznik do decyzji/postanowienia
z dnia 22.02.2021 r. nr 20/121...

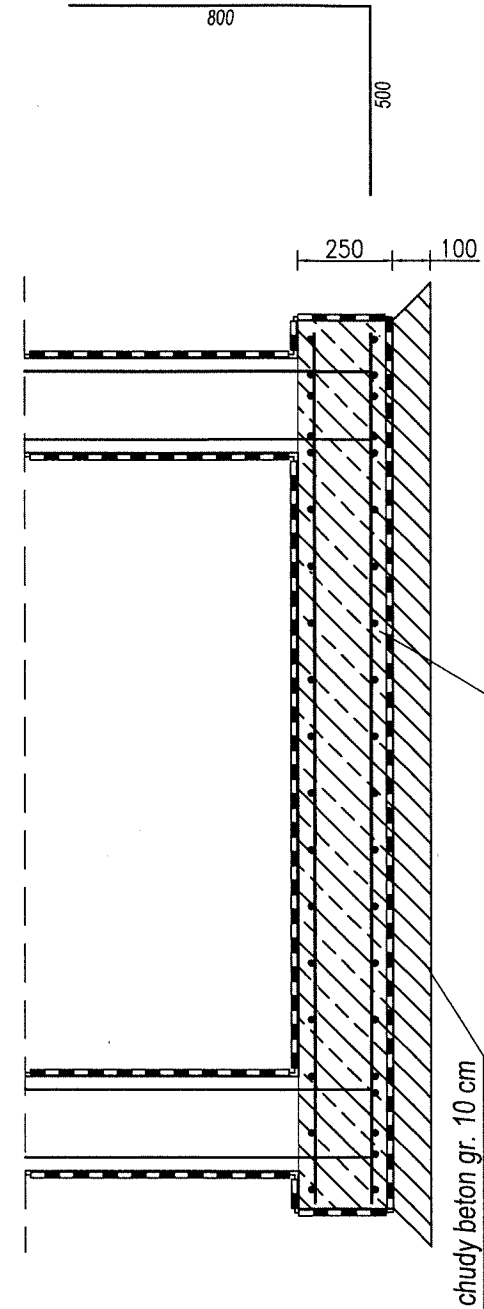
wojewódzki Urząd Ochrony Zabytków
Delegatura w Sanatorium
Załącznik do decyzji/postanowienia
z dnia 22.02.2021 r. nr 20/121...

Nazwa rysunku	Elewacja frontowa WSCHODNIA		Nr rys. 6
Obiekt	Budynek szkoły ROZBUDOWA - DOBUDOWA WINDY		DATA 02.2021
Adres budowy	STASZÓW, działka nr 5856/12, 5856/9		SKALA 1:100
Branża	Projektant	Numer uprawnień	Podpis
Architektura	mgr inż. arch. Piotr Drzymalski	315/SWOKK/2018	<i>[Signature]</i>
Opracował	Zygmunt Drzymalski	9/Tbg/90	<i>[Signature]</i>
Sprawdził	mgr inż. arch. Jan Krawczyk	108/75	<i>[Signature]</i>

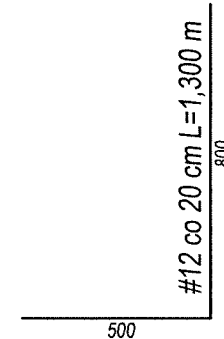
RZUT PŁYTY DENNEJ PODSZYBIA



starter do połączenia ze zbrojeniem
ścian podszycia
#12 co 20 cm L=1,300 m



starter do połączenia ze zbrojeniem
ścian podszycia

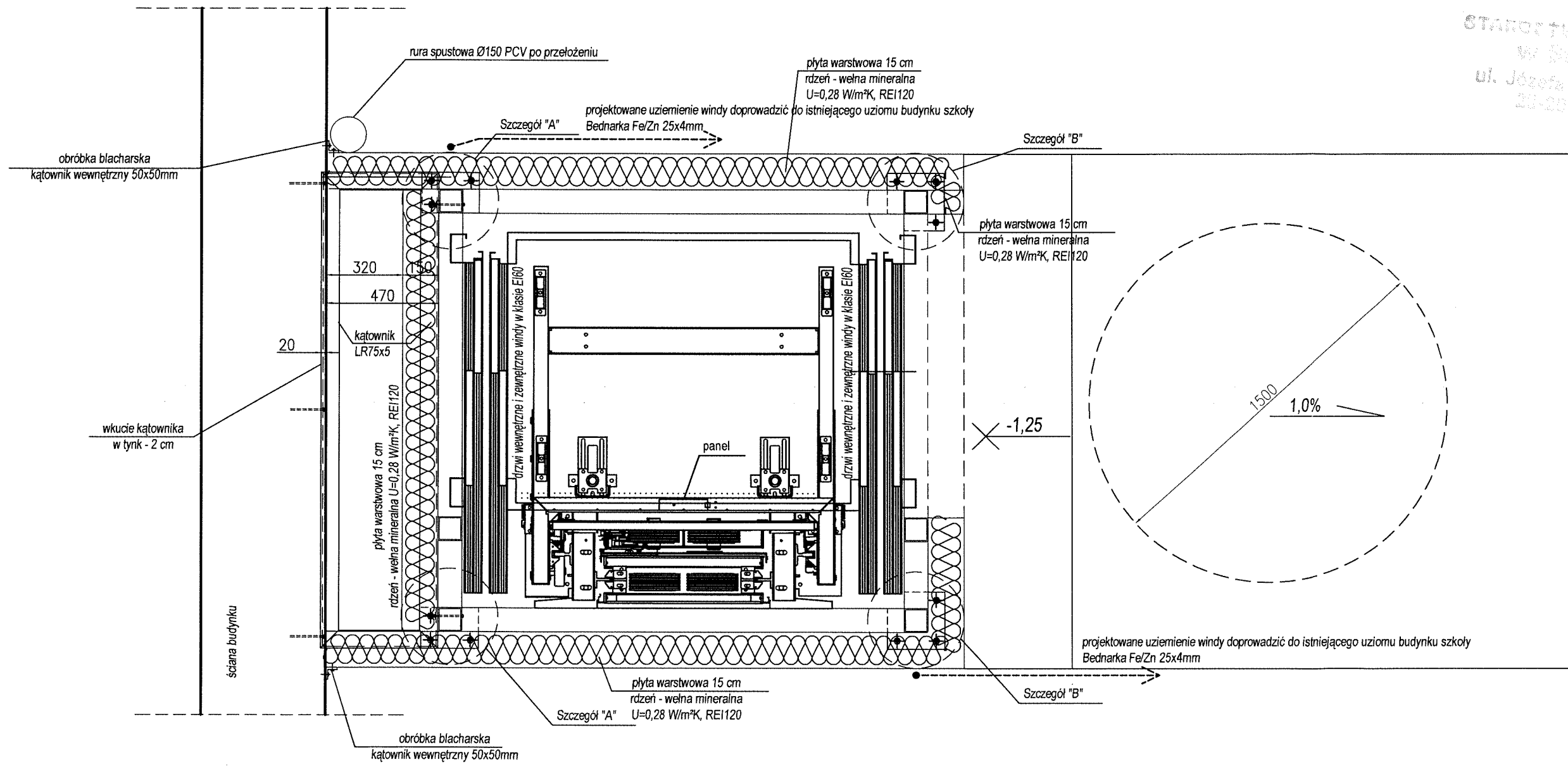


STANOWISKO POWIATOWE
w Staszowie
ul. Józefa Piłsudskiego 7
28-200 Staszów

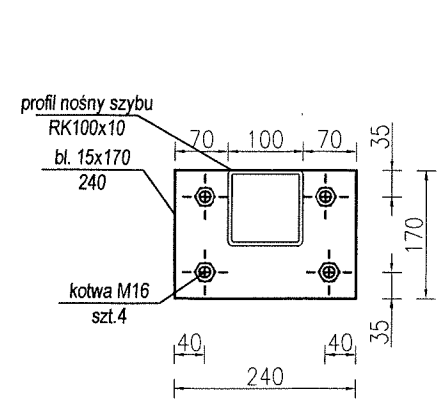
Nazwa rysunku	Rzut płyty dennej podszycia		Nr rys. 8
Obiekt	Budynek szkoły ROZBUDOWA - DOBUDOWA WINDY		DATA 02.2021
Adres budowy	STASZÓW, działka nr 5856/12, 5856/9		SKALA 1:20
Branża	Projektant	Numer uprawnień	Podpis
Architektura	mgr inż. arch. Piotr Drzymalski	315/SWOKK/2018	<i>[Signature]</i>
Opracował	Zygmunt Drzymalski	9/Tbg/90	<i>[Signature]</i>
Sprawdził	mgr inż. arch. Jan Krawczyk	108/75	<i>[Signature]</i>
Konstrukcja	mgr inż. Krzysztof Maj	SWK/0165/PWBKb/19	<i>[Signature]</i>
Sprawdził	mgr inż. Karol Wyrzykowski	SWK/0047/PWBKb/17	<i>[Signature]</i>

POŁĄCZENIE WINDY ZE ŚCIANĄ NA POZIOMIE WEJŚCIA Z TERENU

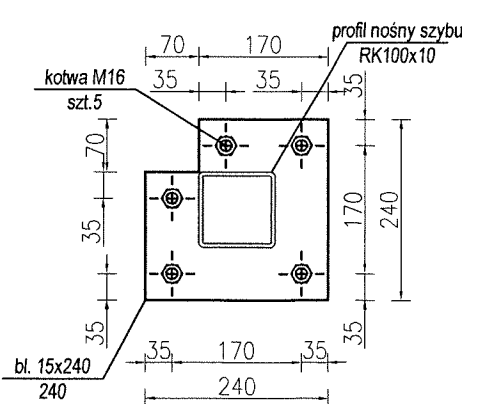
STAROSTWO POWIATOWE
W STASZOWIE
ul. Józefa Piłsudskiego 7
28-200 Staszów



Szczegół "A"
SKALA 1:10



Szczegół "B"
SKALA 1:10

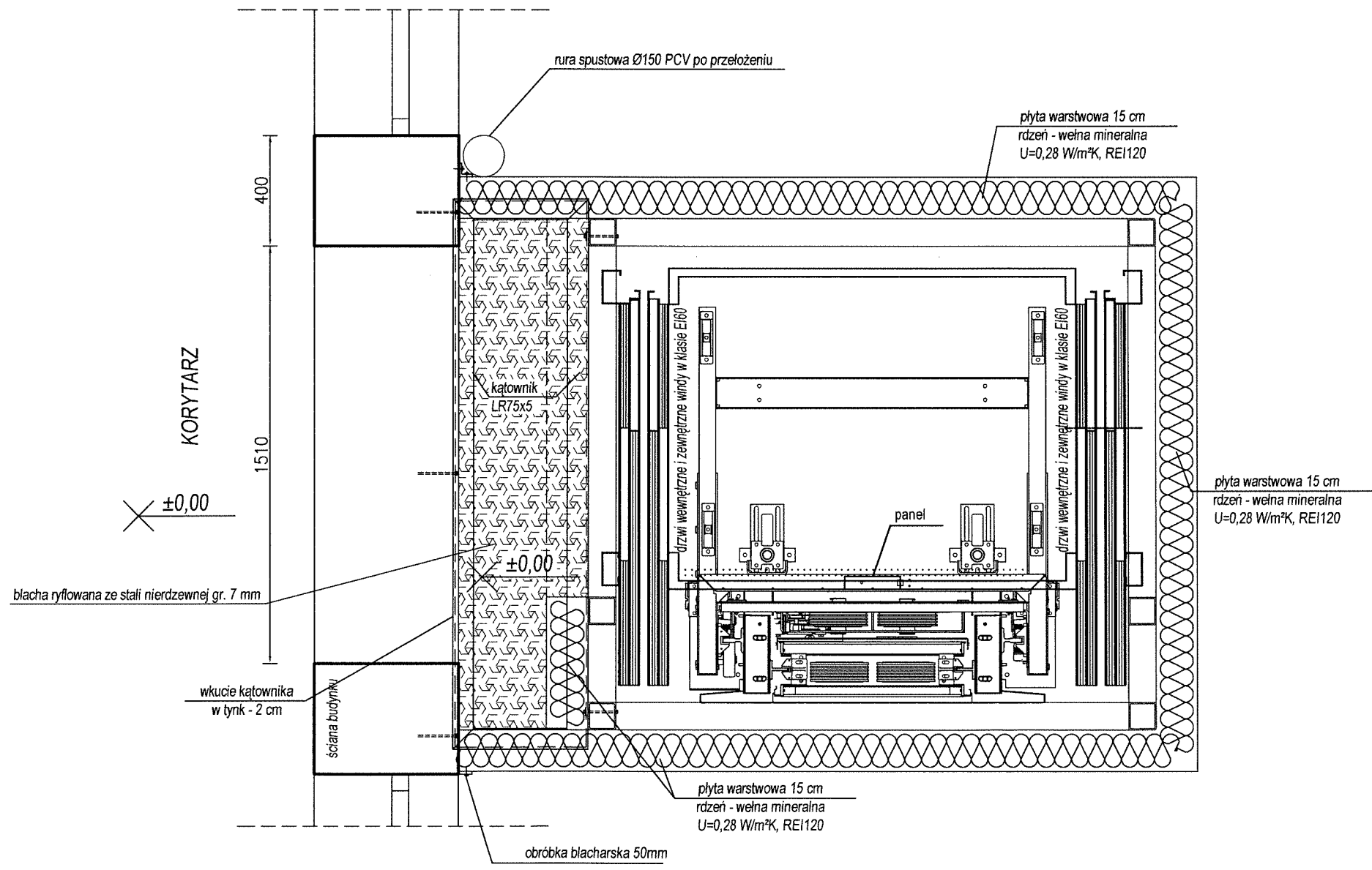


RZECZOZNAWCA DS. ZABEZPIECZEN
PRZECIWOŻAROWYCH
mgr Krzysztof Cygan
Nr upr. 591/2014
Nadu 21.01.2014
(miejscowość, data)
Zgodność projektu z wymaganiami
ochrony przeciwpożarowej
stwierdzam z uwagami:

Nazwa rysunku	Połączenie windy ze ścianą na poziomie terenu	Nr rys. 10
Objekt	Budynek szkoły ROZBUDOWA - DOBUDOWA WINDY	DATA 02.2021
Adres budowy	STASZÓW, działka nr 5856/12, 5856/9	SKALA 1:20
Branża	Projektant	Numer uprawnień
Architektura	mgr inż. arch. Piotr Drzymalski	315/SWOKK/2018
Opracował	Zygmunt Drzymalski	9/Tbg/90
Sprawdził	mgr inż. arch. Jan Krawczyk	108/75
Konstrukcja	mgr inż. Krzysztof Maj	SWK/0165/PWBKb/19
Sprawdził	mgr inż. Karol Wyrzykowski	SWK/0047/PWBKb/17

STANOWISKO PROJEKTOWE
w Staszowie
ul. Józefa Piłsudskiego 7
28-200 Staszów

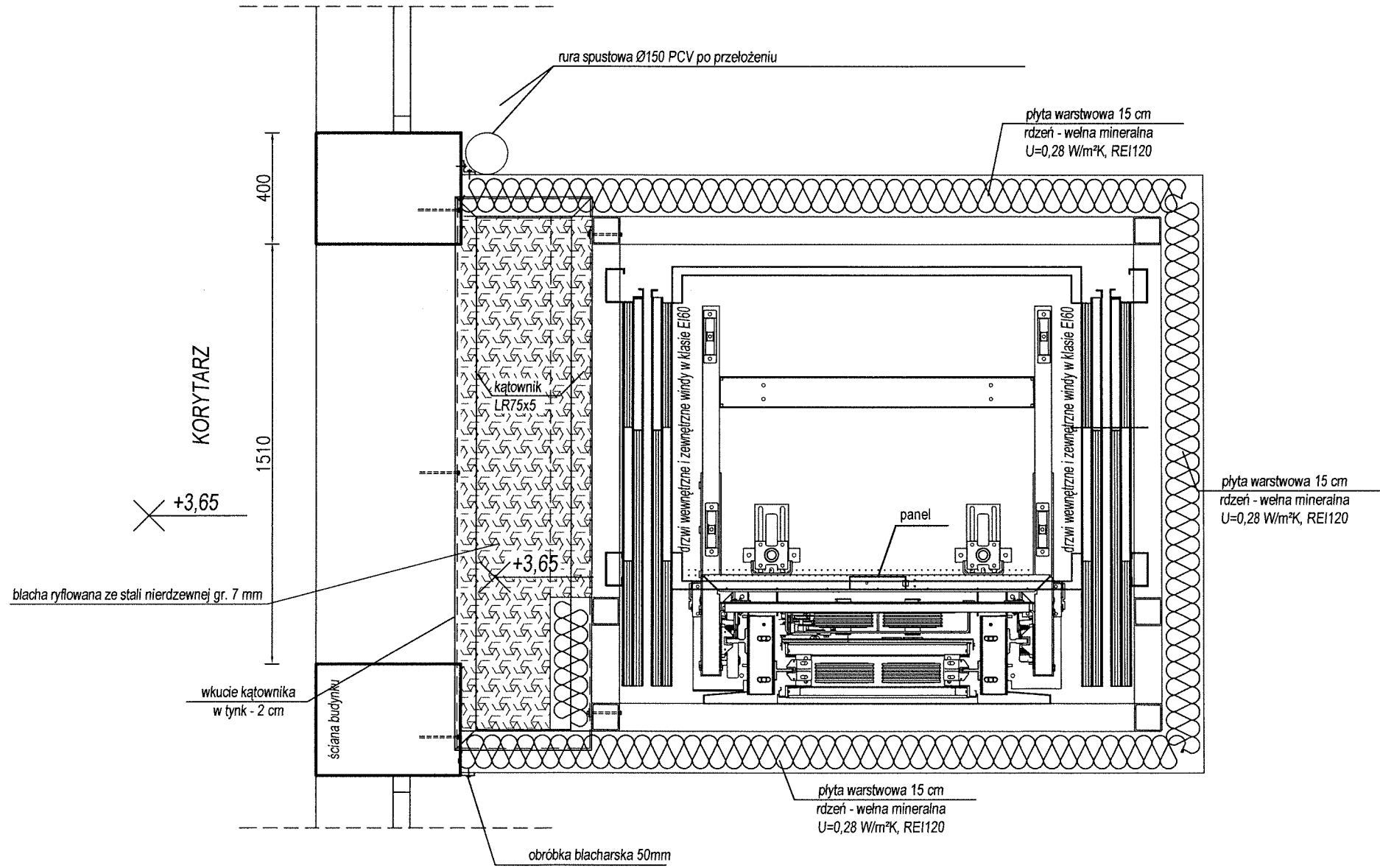
POŁĄCZENIE WINDY ZE ŚCIANĄ
NA POZIOMIE PARTERU



Nazwa rysunku	Połączenie windy ze ścianą na poziomie parteru		Nr rys. 11
Obiekt	Budynek szkoły ROZBUDOWA - DOBUDOWA WINDY		DATA 02.2021
Adres budowy	STASZÓW, działka nr 5856/12, 5856/9		SKALA 1:20
Branża	Projektant	Numer uprawnień	Podpis
Architektura	mgr inż. arch. Piotr Drzymalski	315/SWOKK/2018	<i>[Signature]</i>
Opracował	Zygmunt Drzymalski	9/Tbg/90	<i>[Signature]</i>
Sprawdził	mgr inż. arch. Jan Krawczyk	108/75	<i>[Signature]</i>
Konstrukcja	mgr inż. Krzysztof Maj	SWK/0165/PWBKb/19	<i>[Signature]</i>
Sprawdził	mgr inż. Karol Wyrzykowski	SWK/0047/PWBKb/17	<i>[Signature]</i>

STARCHOWO POWIATOWE
w Staszowie
ul. Józefa Piłsudskiego 7
20-200 Staszów

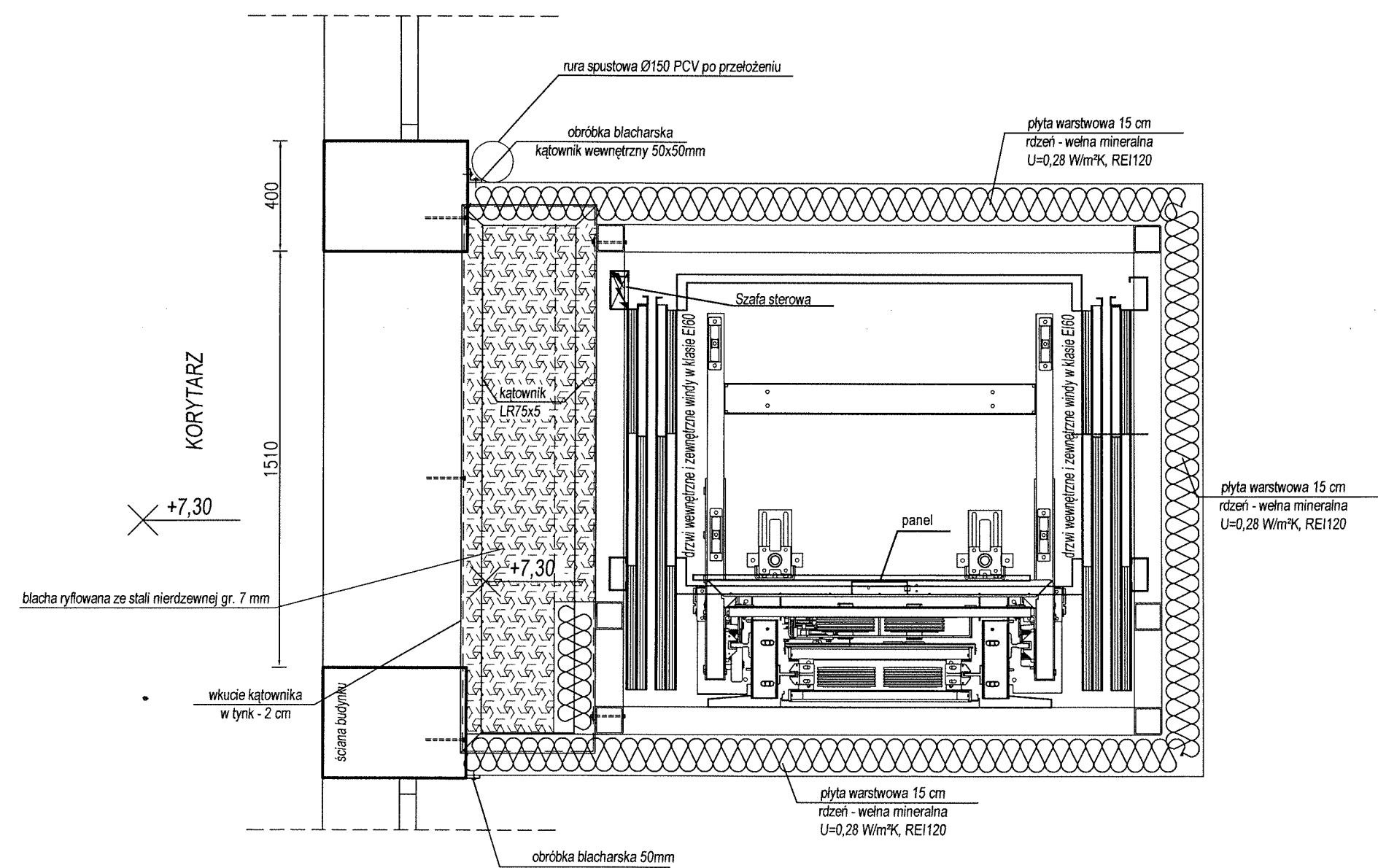
POŁĄCZENIE WINDY ZE ŚCIANĄ
NA POZIOMIE I PIĘTRA



Nazwa rysunku	Połączenie windy ze ścianą na poziomie I piętra		Nr rys. 12
Obiekt	Budynek szkoły ROZBUDOWA - DOBUDOWA WINDY		DATA 02.2021
Adres budowy	STASZÓW, działka nr 5856/12, 5856/9		SKALA 1:20
Branża	Projektant	Numer uprawnień	Podpis
Architektura	mgr inż. arch. Piotr Drzymalski	315/SWOKK/2018	<i>[Signature]</i>
Opracował	Zygmunt Drzymalski	9/Tbg/90	<i>[Signature]</i>
Sprawdził	mgr inż. arch. Jan Krawczyk	108/75	<i>[Signature]</i>
Konstrukcja	mgr inż. Krzysztof Maj	SWK/0165/PWBKb/19	<i>[Signature]</i>
Sprawdził	mgr inż. Karol Wyrzykowski	SWK/0047/PWBKb/17	<i>[Signature]</i>

STANISŁAW POWIATOWE
 W STASZÓWIE
 ul. Józefa Patulskiego 7
 20-200 Staszów

POŁĄCZENIE WINDY ZE ŚCIANĄ
 NA POZIOMIE II PIĘTRA



Nazwa rysunku	Połączenie windy ze ścianą na poziomie II piętra		Nr rys. 13
Obiekt	Budynek szkoły ROZBUDOWA - DOBUDOWA WINDY		DATA 02.2021
Adres budowy	STASZÓW, działka nr 5856/12, 5856/9		SKALA 1:20
Branża	Projektant	Numer uprawnień	Podpis
Architektura	mgr inż. arch. Piotr Drzymalski	315/SWOKK/2018	<i>[Signature]</i>
Opracował	Zygmunt Drzymalski	9/Tbg/90	<i>[Signature]</i>
Sprawdził	mgr inż. arch. Jan Krawczyk	108/75	<i>[Signature]</i>
Konstrukcja	mgr inż. Krzysztof Maj	SWK/0165/PWBKb/19	<i>[Signature]</i>
Sprawdził	mgr inż. Karol Wyrzykowski	SWK/0047/PWBKb/17	<i>[Signature]</i>



**BIURO PROJEKTOWE
Z WYKONAWSTWEM**

Staszów, ul. Wschodnia 13/17

tel. (15) 864-26-70

bpdrz@interia.pl www.biurodrzymalski.pl

OPIS DO STANU ISTNIEJĄCEGO I OCENA TECHNICZNA BUDYNKU SZKOŁY – LICEUM OGÓLNOKSZAŁCĄCEGO IM. KS. KARD. STEFANA WYSZYŃSKIEGO W STASZOWIE

Investor: Powiat Staszowski

Lokalizacja: Staszów, działki nr 5856/12, 5856/9

Istniejący budynek szkoły, trzykondygnacyjny, podpiwniczony z dachem dwuspadowym. Główny budynek szkoły budowany w latach 50-tych minionego wieku. W marcu 1960 r. został oddany do użytkowania. W roku 1999 r. rozpoczęto budowę hali sportowej wraz z zapleczem technicznym oraz częścią dydaktyczną. Budowę ukończono we wrześniu 2001 r. Inwentaryzacja budynku została wykonana z natury.

Opis do poszczególnych elementów

Ławy fundamentowe z betonu żwirowego B-15 zbrojone stalą AII.

Ściany piwnic i fundamentowe żelbetowe zbrojone stalą \varnothing 10 co 40 cm i prętami rozdzielczymi \varnothing 6 co 30 cm. Ściany zewnętrzne piwnic zaizolowane warstwą styropianu FS 20 gr 10 cm. Ściany piwnic i fundamentowe połączone są zbrojeniem z ław fundamentowych. Fundamenty w stanie dobrym

Ściany parteru i piętra z bloczków typu „Felco” gr. 30 cm na zaprawie ciepłochronnej W ścianach tych istnieją stężenia żelbetowe pionowe i poziome. Osobne konstrukcje nośne stanowią słupy stalowe o symbolu S I wykonane z dwóch ceowników 200mm spawane do siebie oparte na ławach fundamentowych żelbetowych. Ściany łącznika i zaplecza hali - warstwowe gr 45 cm. z zastosowaniem od zewnątrz $\frac{1}{2}$ pustak max 29 cm, styropian 7 cm, Pustaka max 29 cm na zaprawie cementowo-wapiennej marki M3. Ściany nośne wewnętrzne z cegły ceramicznej pełnej kl.15 gr 25 cm na zaprawie cementowo-wapiennej M3. Ściana wewnętrzna dzielącą hale sportową od zaplecza i korytarzy - mur gr 38 cm na zaprawie cementowo-wapiennej M3. Ściany w stanie dobrym

Kominy i wentylacja z kształtek ceramicznych średnicy 15 i 20 mm obudowanych cegłą ceramiczną pełną kl. 15 na zaprawie cementowo-wapiennej. Zakończenie kominów płytą żelbetową gr. 7 cm i okapem 5 cm okutą blachą koloru dachowego.

Wentylacja grawitacyjna na hali sportowej za pomocą wywietrzników dachowych w 250 umieszczonych w kalenicy hali. Nawiew powietrza za pomocą kanału wentylacyjnego z blachy umieszczonego pod widownią. Dodatkowa wentylacja grawitacyjna otworami wentylacyjnymi w ścianie gr 38 cm.

Stropy między kondygnacyjne z płyt kanałowych typ II (wzmocnionych). Część stropu w łączniku - płyta żelbetowa z betonu B-20 zbrojona jednokierunkowo dołem stalą AII-18 G 2 - \varnothing 12 co 12 cm i prętami rozdzielczymi \varnothing 6 co 30 cm.

Nadproża Wewnętrzne i zewnętrzne należy z betonu B-15 zbrojone stalą A II-18G2. Nadproża zewnętrzne ocieplone styropianem gr. 7 cm.

Wieżce żelbetowe z betonu żwirowego B-15 zbrojenie 4 pręty \varnothing 12 i strzemiona \varnothing 6 co 30 cm.



**BIURO PROJEKTOWE
Z WYKONAWSTWEM**
Staszów, ul. Wschodnia 13/17
tel. (15) 864-26-70

bpdrz@interia.pl www.biurodrzymalski.pl

Schody wewnętrzne z betonu żwirowego B-20. Zbrojone stałą żebrowaną A II 18G2. Schody zewnętrzne żelbetowe z betonu B 20 zbrojone stałą żebrowaną A II 18 G2. Wykończenie schodów zewnętrznych i wewnętrznych płytkami porowatymi typu Gress I klasy ścieralności.

Zadaszenie nad wejściem z płyty żelbetowej opartej na belce żelbetowej ścianie zewnętrznej.

Trybuny widowni - płyta żelbetowa gr. 15 cm żelbetowa B 20 zbrojona stałą żebrowaną A II.

Dźwigary kratowe nad halą sportową oparte na słupach stalowych

Pokrycie dachowe nad halą sportową z płyt warstwowych typu „Paneltech.

Konstrukcja dachowa nad łącznikiem i zapleczem hali drewniana z drewna budowlanego kl. II i III łączona na gwoździe i złącza ciesielskie zakotwienie konstrukcji do wieńca śrubami $\varnothing 12$.

Pokrycie łącznika i zaplecza - blacha trapezową koloru ceglastego przymocowaną do łąt gwoździami nierdzewnymi (wysoki trapez 5,5 cm) oparty na łątach 6x4 cm co 50 cm.

Rynny i obróbki blacharskie metalowe na gorąco malowane Rynny ułożone z odpowiednimi spadkami do rur spustowych a następnie do kanalizacji deszczowej. Okucia kominów zakończeń dachowych okapów z blachy tego samego koloru co dach.

Zabezpieczenie konstrukcji stalowej farbami antykorozyjnymi jak również farbami ognioodpornymi pęczniejącymi. Balustrady stalowe zabezpieczone farbami antykorozyjnymi mrozoodpornymi.

Podwieszenie stropu nad halą z płyt sklejkę o wymiarach 20x2 cm zamocowanych za pomocą płaskowników 5x2,5 cm ustawionych skośnie pod kątem 45 stopni do kratownic w odstępach co 10 cm

Balustrady na schodach zewnętrznych i wewnętrznych oraz pochylni. Balustrady z płaskowników 50x5 mm wysokości 110 cm.

Pochylnie dla osób niepełnosprawnych o kącie nachylenia 6%. Szerokość pochylni 120 cm wykonana z płyty żelbetowej grubości 10 cm, podpartej symetrycznie co 2 m. filarkami betonowymi 20x20.

Stolarka okienna i drzwiowa Na hali sportowej z PCV szklona szybami klejonymi P. 2 odpornymi na uderzenia mechaniczne. W pozostałej części obiektu stolarka okienna z PCV szklona szkłem zwykłym. Stolarka drzwiowa. Drzwi wejściowe projektuje się aluminiowe lub PCV szklone szkłem klejonym. Drzwi wewnętrzne do pomieszczeń drewniane.

Posadzki Na hali sportowej z nawierzchni sztucznej gąbczastej z tworzywa sztucznego na ruszcie drewnianym. Wentylowana. Posadzki na korytarzach w salach wykładowych w zapleczach technicznych - sztuczne z żywicy epoksydowych samowyrównujące się powłokowe- wylewane. Posadzki w sanitariatach z terrakoty porowate I klasy twardości typu „Gress”.

Tynki zewnętrzne cementowo-wapienne

Tynki wewnętrzne gładkie cementowo-wapienne kl.III

Izolacje

-poziome w poziomie posadzek piwnic hali sportowej 2x folia budowlana.




**BIURO PROJEKTOWE
Z WYKONAWSTWEM**
Staszów, ul. Wschodnia 13/17
tel. (15) 864-26-70

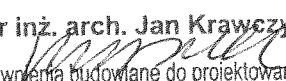
bpdz@interia.pl www.biurodrzymalski.pl

- pionowe na ścianach piwnic i fundamentów poniżej poziomu gruntu abizol i 1x papa.
- akustyczne na stropach między kondygnacyjnych oraz w posadzce hali sportowej z folii PE lub płyty paździeżowej 5 cm.
- ociepleniowe z styropianu gr. 15 cm na ostatnim stropie.

Stan budynku określa się jako dobry, z widocznymi, nieznacznymi śladami zużycia materiałów. Elementy konstrukcyjne nie wykazują ugięć, pęknięć oraz zarysowań. Budynek nie jest przystosowany do korzystania przez osoby niepełnosprawne na wyższych kondygnacjach. Budynek nadaje się do dobudowy windy.


mgr inż. architekt **Piotr Drzymalski**
Upr. bud. w specjalności architektonicznej
do projektowania i kierowania
robotami budowlanymi bez ograniczeń
Nr upr. 315/SWOKK/2018 Izba arch. SW-0289

TECHNIK BUDOWNICTWA OGÓLNEGO
Zygmunt Drzymalski
Uprawnienia budowlane do projektowania i kierowania
robotami budowlanymi w specjalności
architektonicznej i konstrukcyjno-budowlanej
Nr upr. 116g/90

mgr inż. arch. **Jan Krawczyk**

Uprawnienia budowlane do projektowania
i kierowania robotami budowlanymi
Nr upr. 108/75 Izba arch. PK-0162

mgr inż. **Krzysztof Maj**
Uprawnienia budowlane do projektowania
i kierowania robotami budowlanymi w specjalności
konstrukcyjno-budowlanej bez ograniczeń
Nr upr. SWK/0145/PWBKb/19

OBLICZENIA KONSTRUKCYJNE

TEMAT:	PROJEKT KONSTRUKCJI ROZBUDOWY SZKOŁY – DOBUDOWA WINDY
INWESTOR:	POWIAT STASZOWSKI
ADRES BUDOWY:	STASZÓW DZIAŁKA NR 5856/12, 5856/9
JEDNOSTKA PROJ.:	 <p>Biuro Projektowe z Wykonawstwem ul. Wechodnia 13/17 28-200 Staszów tel. 158642670 bpdz@interia.pl</p>

AUTORZY PROJEKTU

PROJEKTANT	PODPIS/PIECZĄTKA
MAGISTER INŻYNIER KRZYSZTOF MAJ NR UPRAWNIEŃ: SWK/0165/PWBKb/19	<i>mgr inż. Krzysztof Maj</i> Uprawnienia budowlane do projektowania i kierowania robotami budowlanymi w specjalności konstrukcyjno-budowlanej bez ograniczeń Nr upr. SWK/0165/PWBKb/19
SPRAWDZIŁ	
MAGISTER INŻYNIER KAROL WYRZYKOWSKI NR UPRAWNIEŃ: SWK/0047/PWBKb/17	<i>mgr inż. Karol Wyrzykowski</i> Uprawnienia budowlane do projektowania i kierowania robotami budowlanymi w specjalności konstrukcyjno-budowlanej bez ograniczeń nr ewid. SWK/0047/PWBKb/17
OPRACOWAŁ	
TECHNIK BUDOWNICTWA OGÓLNEGO ZYGMUNT DRZYMALSKI NR UPRAWNIEŃ: 9/TB/90	TECHNIK BUDOWNICTWA OGÓLNEGO <i>Zygmunt Drzymalski</i> Uprawnienia budowlane do projektowania i kierowania robotami budowlanymi w specjalności architektonicznej i konstrukcyjno-budowlanej Nr upr. 9/TB/90

DATA:

15.02.2021 R.

SPIS TREŚCI

STACJA WYMIAROWA POWIATOWE
DO STASZÓW
UL. JÓZefa Piłsudskiego 7
28-200 Staszów

	STRONA
STRONA TYTUŁOWA	1
SPIS TREŚCI	2
ZAŁOŻENIA DO OBLICZEŃ	3
WYNIKI OBLICZEŃ	4

ZAŁOŻENIA DO OBLICZEŃ

1. PRZEDMIOT OPRACOWANIA

Przedmiotem opracowania jest projekt budowlany branży konstrukcyjnej rozbudowy budynku szkoły – Liceum Ogólnokształcącego im. Ks. Kard. Stefana Wyszyńskiego w Staszowie polegającej na dobudowie windy na działkach ewidencyjnych nr 5856/12 oraz 5856/9.

2. PODSTAWA OPRACOWANIA

- Zlecenie inwestora;
- Projekt budowlany – część architektoniczna i inwentaryzacja;
- Aktualna mapa sytuacyjno-wysokościowa w skali 1:500;
- Aktualne normy:
 - Projektowanie konstrukcji murowych
 - PN-EN 1996-1-1+A1
 - PN-EN 1996-2:2010P
 - + zmiany: /Ap1:2010
 - Projektowanie konstrukcji drewnianych
 - PN-EN 1995-1-1:2004+AC:2006+A2:2014
 - PN-EN 1995-1-2:2004+AC:2009-03
 - PN-EN 14080:2013-08
 - PN-EN 338:2009-12
 - Projektowanie geotechniczne
 - PN-EN 1997-1:2008
 - + zmiany: /AC:2009, /Ap1:2010, /Ap2:2010
 - Projektowanie konstrukcji stalowych
 - PN-EN 1993-1-1:2006P – PN-EN 1993-1-11:2006P
 - Projektowanie konstrukcji z betonu
 - PN-EN 1992-1-1:2008P
 - + zmiany: /AC:20011, /Ap1:2010
 - Podstawy projektowania konstrukcji
 - PN-EN 1990:2004P
 - + zmiany: /A1:2006E, /A1:2008P, /AC:2008P, /AC:2010, /Ap1:2004, /Ap2:2010
 - Oddziaływanie na konstrukcję – obciążenie śniegiem
 - PN-EN 1991-1-3:2005P
 - + zmiany; /AC:2009, /Ap1:2010
 - Oddziaływanie na konstrukcję – oddziaływanie wiatru
 - PN-EN 1991-1-4:2008P
 - + zmiany: /A1:2010E, /AC:2009, /Ap1:2010, /Ap2:2010.

3. DANE LOKALIZACYJNE

Zgodnie z normami dotyczącymi oddziaływania na konstrukcję przyjęto, że niniejsza budowa będzie realizowana na terenach objętych I strefą obciążenia wiatrem i III strefą obciążenia śniegiem.

URZĘDNIK POWIATOWY
W STASZÓWIE
ul. Józefa Piłsudskiego 7
28-200 Staszów

WYNIKI OBLICZEŃ KONSTRUKCYJNYCH

ZEBRANIE OBCIĄZEŃ

1 Śnieg

nr	Rodzaj obciążenia	Wartość	Jednostka	Mnożnik [m]	obciążenie charakter. [kN/m]	współ. obc.	Obciążenie oblicz. [kN/m]
1	Obciążenie śniegiem	0.960	[kN/m ²]	1.000	0.960	1.500	1.440
					$s^k_1=0.960$	1.500	$s^d_1=1.440$
kąt nachylenia połaci				$\alpha = 4.00^\circ$			
$s^k_1 = s^k_1 \times \cos(\alpha)^2 = 0.96$ [kN/m]				$s^k_1 = s^k_1 \times \sin(\alpha) \times \cos(\alpha) = 0.07$ [kN/m]			
$s^d_1 = s^d_1 \times \cos(\alpha)^2 = 1.43$ [kN/m]				$s^d_1 = s^d_1 \times \sin(\alpha) \times \cos(\alpha) = 0.10$ [kN/m]			

2 Wiatr

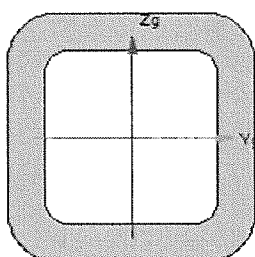
nr	Rodzaj obciążenia	Wartość	Jednostka	Mnożnik [m]	obciążenie charakter. [kN/m]	współ. obc.	Obciążenie oblicz. [kN/m]
1	Obciążenie wiatrem	0.000	[kN/m ²]	1.000	0.000	1.500	0.000
					$w^k_1=0.000$	0.000	$w^d_1=0.000$
kąt nachylenia połaci				$\alpha = 4.00^\circ$			
$w^k_1 = w^k_1 = 0.00$ [kN/m]				$w^k_1 = w^k_1 = 0.00$ [kN/m]			
$w^d_1 = w^d_1 = 0.00$ [kN/m]				$w^d_1 = w^d_1 = 0.00$ [kN/m]			

3 Płyta podszybia

nr	Rodzaj obciążenia	Wartość	Jednostka	Mnożnik [m]	obciążenie charakter. [kN/m]	współ. obc.	Obciążenie oblicz. [kN/m]
1	Płyta żelbetowa	6.250	[kN/m ²]	1.000	6.250	1.350	8.438
2	Parcie gruntu	10.000	[kN/m ²]	1.000	10.000	1.500	15.000
3	Obciążenie szybem	130.000	[kN]	1.000	130.000	1.000	130.000
					$g^k_1=10.000$	1.000	$g^d_1=10.000$

PROFIL NOŚNY SZYBU

Geometria:

	Nazwa profilu:	R 100x10 w	
	Długość pręta:	L = 2.43 m	
	Gatunek stali:	S235	
	Granica plastyczności:	$f_y = 235.00$ MPa	
	Pole przekroju:	A = 34.49 cm ²	
	Momenty bezwładności:	$J_y = 446.30$ cm ⁴	$J_z = 446.30$ cm ⁴
	Wskaźniki wytrzymałości sprężyste:	$W_y = 89.26$ cm ³	$W_z = 89.26$ cm ³
	Plastyczne:	$W_{y,pl} = 113.42$ cm ³	$W_{z,pl} = 113.42$ cm ³
	Momenty bezwładności na skręcanie:	$I_t = 729.00$ cm ⁴	

Element prosty, nr pręta: 30

Punkt nr: 0 na przecie, położenie: 0.00 m

Wartości sił wewnętrznych w punkcie w układzie osi głównych:

$$N = -0.38 \text{ kN}$$

$$T_y = V_y = 3.54 \text{ kN}$$

$$T_z = V_z = -3.14 \text{ kN}$$

$$M_y = -1.86 \text{ kNm}$$

$$M_z = -2.28 \text{ kNm}$$

Klasa przekroju na ściskanie:

Klasa ścianek środnika = 1

Klasa przekroju na ściskanie = 1

Klasa przekroju na zginanie względem osi y:

Klasa pasów = 1

Klasa środnika = 1

Klasa przekroju na zginanie y-y = 1

Klasa przekroju na zginanie względem osi z:

Klasa pasów = 1

Klasa środnika = 1

Klasa przekroju na zginanie z-z = 1

Nośność na ściskanie

$$N_{c,Rd} = \frac{A \cdot f_y}{\gamma_{M0}} = \frac{34.49 \cdot 235}{1.0} = 810.59 \text{ [kN]}$$

Nośność na czyste zginanie względem osi y

$$M_{pl,Rd,y} = \frac{W_{pl,y} \cdot f_y}{\gamma_{M0}} = \frac{113.42 \cdot 10^{-6} \cdot 235.00}{1.00} = 26.65 \text{ [kNm]}$$

Udział pasów w nośności na zginanie

$$M_{f,Rd} = 0.00 \text{ [kNm]}$$

Nośność na czyste zginanie względem osi z

$$M_{pl,Rd,z} = \frac{W_{pl,z} \cdot f_y}{\gamma_{M0}} = \frac{113.42 \cdot 10^{-6} \cdot 235.00}{1.00} = 26.65 \text{ [kNm]}$$

Nośność na ścinanie wzdłuż osi z.

Przekrój czynny przy ścinaniu.

$$A_v = 1724.66 \text{ [mm}^2\text{]}$$

Nośność na ścinanie

$$V_{C,z,Rd} = 234.00 [kN]$$

Nośność na ścinanie wzdłuż osi y.

Nośność na ścinanie

$$V_{C,y,Rd} = 234.00 [kN]$$

Nośność przekroju na zginanie z uwzględnieniem siły normalnej

$$M_{N,y,Rd} = 26.65 [kNm]$$

$$M_{N,z,Rd} = 26.65 [kNm]$$

Nośność na zginanie z uwzględnieniem ścinania względem osi y.

$$M_{V,y,Rd} = M \left(1 - \frac{\rho \cdot h^2}{h^2 + 2 \cdot B \cdot (h - t_w)} \right) = 26.65 \cdot \left(1 - \frac{0.00 \cdot 0.10^2}{0.10^2 + 2 \cdot 0.10 \cdot (0.10 - 0.01)} \right) = 26.65 [kNm]$$

Nośność na zginanie z uwzględnieniem ścinania względem osi z.

$$M_{V,z,Rd} = 26.65 [kNm]$$

Nośność przekroju na zginanie z uwzględnieniem siły normalnej i tnącej

$$M_{N,V,Rd,y} = 26.65 [kNm]$$

$$M_{N,V,Rd,z} = 26.65 [kNm]$$

Warunki nośności:

$$\frac{N_{Ed}}{N_{c,Rd}} + \frac{M_{y,Ed} + \Delta M_y}{M_{C,y,Rd}} + \frac{M_{z,Ed} + \Delta M_z}{M_{C,z,Rd}} = \frac{0.38}{810.59} + \frac{1.86}{26.65} + \frac{2.28}{26.65} = 0.16$$

$$\frac{V_{y,Ed}}{V_{C,y,Rd}} = \frac{3.54}{234.00} = 0.02$$

$$\frac{V_{z,Ed}}{V_{C,z,Rd}} = \frac{3.14}{234.00} = 0.01$$

$$\frac{M_{y,Ed} + N_{Ed} \cdot e_{Ny}}{M_{C,y,Rd}} + \frac{M_{z,Ed} + N_{Ed} \cdot e_{Nz}}{M_{C,z,Rd}} = \frac{1.86}{26.65} + \frac{2.28}{26.65} = 0.16$$

$$\frac{M_{y,Ed} + N_{Ed} \cdot e_{Ny}}{M_{Vy}} + \frac{M_{z,Ed} + N_{Ed} \cdot e_{Nz}}{M_{Vz}} = \frac{1.86}{26.65} + \frac{2.28}{26.65} = 0.16$$

$$\left(\frac{M_{y,Ed}}{M_{N,y,Rd}} \right)^\alpha + \left(\frac{M_{z,Ed}}{M_{N,z,Rd}} \right)^\beta = \left(\frac{1.86}{26.65} \right)^{1.66} + \left(\frac{2.28}{26.65} \right)^{1.66} = 0.03$$

$$\frac{M_{y,Ed} + N_{Ed} \cdot e_{Ny}}{M_{N,V,Rd,y}} + \frac{M_{z,Ed} + N_{Ed} \cdot e_{Nz}}{M_{N,V,Rd,z}} = \frac{1.86}{26.65} + \frac{2.28}{26.65} = 0.16$$

Długości krytyczne:

$$L_{cr,y} = 2.43 [m]$$

$$L_{cr,z} = 2.43 [m]$$

Sily krytyczne:

$$N_{cr,y} = 1566.51 [kN]$$

$$N_{cr,z} = 1566.51 [kN]$$

Smukłości względne:

$$i_y = 0.72$$

$$i_z = 0.72$$

Współczynniki wybożenia:

$$c_y = 0.71$$

$$c_z = 0.71$$

$$c_{min} = 0.71$$

Współczynnik zwichrzenia przy ściskającym pasie górnym.

$$\chi_{LT,g} = 1.00$$

Współczynnik zwichrzenia przy ściskającym pasie dolnym.

$$\chi_{LT,d} = 1.00$$

Współczynniki interakcji.

$$k_{yy} = 0.60$$

$$k_{yz} = 0.54$$

$$k_{zy} = 0.36$$

$$k_{zz} = 0.90$$

Stopień wykorzystania nośności elementu.

$$\frac{N_{Ed}}{N_{Rk}} \cdot \gamma_y \cdot \gamma_{M1} + k_{yy} \cdot \frac{M_{y,Ed} + \Delta M_{y,Ed}}{\chi M_{y,Rk}} \cdot \gamma_{M1} + k_{yz} \cdot \frac{M_{z,Ed} + \Delta M_{z,Ed}}{M_{z,Rk}} \cdot \gamma_{M1} = \frac{0.38}{0.71 \cdot 810.59} \cdot 1.00 +$$

$$0.60 \cdot \frac{1.86}{1.00 \cdot 26.65} \cdot 1.00 + 0.54 \cdot \frac{2.28}{26.65} \cdot 1.00 = 0.09$$

$$\frac{N_{Ed}}{N_{Rk}} \cdot \chi_z \cdot \gamma_z \cdot \gamma_{M1} + k_{zy} \cdot \frac{M_{y,Ed} + \Delta M_{y,Ed}}{\chi M_{y,Rk}} \cdot \gamma_{M1} + k_{zz} \cdot \frac{M_{z,Ed} + \Delta M_{z,Ed}}{M_{z,Rk}} \cdot \gamma_{M1} = \frac{0.38}{0.71 \cdot 810.59} \cdot 1.00 +$$

$$0.36 \cdot \frac{1.86}{1.00 \cdot 26.65} \cdot 1.00 + 0.90 \cdot \frac{2.28}{26.65} \cdot 1.00 = 0.10$$

Element prosty, nr pręta: 30

Punkt nr: 1 na przecie, położenie: 2.43 m

Wartości sił wewnętrznych w punkcie w układzie osi głównych:

$$N = 0.38 \text{ kN}$$

$$T_y = V_y = 3.37 \text{ kN}$$

$$T_z = V_z = -2.63 \text{ kN}$$

$$M_y = 4.76 \text{ kNm}$$

$$M_z = 5.97 \text{ kNm}$$

STANOWISKO PROJEKTOWE
W STASZÓWIE
ul. Józefa Piłsudskiego 7
28-200 Staszów

Klasa przekroju na ściskanie:

Klasa ścianek środkowa = 1

Klasa przekroju na ściskanie = 1

Klasa przekroju na zginanie względem osi y:

Klasa pasów = 1

Klasa środkowa = 1

Klasa przekroju na zginanie y-y = 1

Klasa przekroju na zginanie względem osi z:

Klasa pasów = 1

Klasa środkowa = 1

Klasa przekroju na zginanie z-z = 1

Nośność na ściskanie

$$N_{c,Rd} = \frac{A \cdot f_y}{\gamma_{MO}} = \frac{34,49 \cdot 235}{1,0} = 810,59 \text{ [kN]}$$

Nośność przekroju na rozciąganie

$$N_{t,Rd} = 810,59 \text{ [kN]}$$

Nośność na czyste zginanie względem osi y

$$M_{pl,Rd,y} = \frac{W_{pl,y} \cdot f_y}{\gamma_{MO}} = \frac{113,42 \cdot 10^{-6} \cdot 235,00}{1,00} = 26,65 \text{ [kNm]}$$

Udział pasów w nośności na zginanie

$$M_{f,Rd} = 0,00 \text{ [kNm]}$$

Nośność na czyste zginanie względem osi z

$$M_{pl,Rd,z} = \frac{W_{pl,z} \cdot f_y}{\gamma_{MO}} = \frac{113,42 \cdot 10^{-6} \cdot 235,00}{1,00} = 26,65 \text{ [kNm]}$$

Nośność na ścinanie wzdłuż osi z.

Przekrój czynny przy ścinaniu.

$$A_v = 1724,66 \text{ [mm}^2\text{]}$$

Nośność na ścinanie

$$V_{c,Rd} = 234,00 \text{ [kN]}$$

Nośność na ścinanie wzdłuż osi y.

Nośność na ścinanie

$$V_{c,y,Rd} = 234,00 \text{ [kN]}$$

Nośność przekroju na zginanie z uwzględnieniem siły normalnej

$$M_{N,y,Rd} = 26,65 \text{ [kNm]}$$

$$M_{N,z,Rd} = 26,65 \text{ [kNm]}$$

Nośność na zginanie z uwzględnieniem ścinania względem osi y.

$$M_{V,y,Rd} = M \left(1 - \frac{\rho \cdot h^2}{h^2 + 2 \cdot B \cdot (h - t_w)} \right) = 26,65 \cdot \left(1 - \frac{0,00 \cdot 0,10^2}{0,10^2 + 2 \cdot 0,10 \cdot (0,10 - 0,01)} \right) = 26,65 \text{ [kNm]}$$

Nośność na zginanie z uwzględnieniem ścinania względem osi z.

$$M_{V,z,Rd} = 26,65 \text{ [kNm]}$$

Nośność przekroju na zginanie z uwzględnieniem siły normalnej i tnącej

$$M_{N,V,Rd,y} = 26,65 \text{ [kNm]}$$

$$M_{N,V,Rd,z} = 26,65 \text{ [kNm]}$$

Warunki nośności:

$$\frac{N_{Ed}}{N_{t,Rd}} + \frac{M_{y,Ed} + N_{Ed} \cdot e_{Ny}}{M_{C,y,Rd}} + \frac{M_{z,Ed} + N_{Ed} \cdot e_{Nz}}{M_{C,z,Rd}} = \frac{0,38}{810,59} + \frac{4,76}{26,65} + \frac{5,97}{26,65} = 0,40$$

$$\frac{V_{y,Ed}}{V_{C,y,Rd}} = \frac{3,37}{234,00} = 0,01$$

$$\frac{V_{z,Ed}}{V_{C,z,Rd}} = \frac{2,63}{234,00} = 0,01$$

$$\frac{M_{y,Ed} + N_{Ed} \cdot e_{Ny}}{M_{C,y,Rd}} + \frac{M_{z,Ed} + N_{Ed} \cdot e_{Nz}}{M_{C,z,Rd}} = \frac{4,76}{26,65} + \frac{5,97}{26,65} = 0,40$$

$$\frac{M_{y,Ed} + N_{Ed} \cdot e_{Ny}}{M_{Vy}} + \frac{M_{z,Ed} + N_{Ed} \cdot e_{Nz}}{M_{Vz}} = \frac{4,76}{26,65} + \frac{5,97}{26,65} = 0,40$$

$$\left(\frac{M_{y,Ed}}{M_{N,y,Rd}} \right)^\alpha + \left(\frac{M_{z,Ed}}{M_{N,z,Rd}} \right)^\beta = \left(\frac{4,76}{26,65} \right)^{1,66} + \left(\frac{5,97}{26,65} \right)^{1,66} = 0,14$$

$$\frac{M_{y,Ed} + N_{Ed} \cdot e_{Ny}}{M_{N,V,Rd,y}} + \frac{M_{z,Ed} + N_{Ed} \cdot e_{Nz}}{M_{N,V,Rd,z}} = \frac{4,76}{26,65} + \frac{5,97}{26,65} = 0,40$$

Współczynnik zwiczenia przy ściskanym pasie górnym.

$$\chi_{LT,g} = 1,00$$

Współczynnik zwiczenia przy ściskanym pasie dolnym.

$$\chi_{LT,d} = 1,00$$

Współczynniki interakcji.

$k_{yy} = 1.00$ $k_{yz} = 1.00$ $k_{zy} = 1.00$ $k_{zz} = 1.00$

Stopień wykorzystania nośności elementu.

$$\frac{M_{y,Ed} + \Delta M_{y,Ed}}{X_{LT} \cdot M_{y,Rk}} \cdot \gamma_{M1} + \frac{M_{z,Ed} + \Delta M_{z,Ed}}{M_{z,Rk}} \cdot \gamma_{M1} = \frac{4.76}{1.00 \cdot 26.65} \cdot 1.00 + \frac{5.97}{26.65} \cdot 1.00 = 0.40$$

Wyniki obwiedni przemieszczeń:

Położenie: $x = 1.54$ [m]

Lista grup obciążeń:

Nazwa grupy obciążeń:

Ciężar własny Śnieg Winda Wiatr

Stałe

$$u_y = \sum u(i)_y = 0.001 + 0.004 + 0.107 + 0.002 + 0.000 = -0.113 [cm]$$

$$u_z = \sum u(i)_z = 0.001 + 0.003 + 0.088 + 0.005 + 0.000 = 0.097 [cm]$$

$$u_{max} = \sqrt{u_y^2 + u_z^2} = \sqrt{|-0.113|^2 + |0.097|^2} = 0.15 \leq 0.972 [cm]$$

Wyniki ugięcia względnego:

Położenie: $x = 1.54$ [m]

Lista grup obciążeń:

Nazwa grupy obciążeń:

Ciężar własny Stałe Śnieg Winda

Wiatr

$$u_b = u_{bz} = 0.000 [cm]$$

$$\Delta u_y = u_y - u_{by} = -0.107 [cm]$$

$$\Delta u_z = u_z - u_{bz} = 0.094 [cm]$$

$$\Delta u_{max} = \sqrt{\Delta u_y^2 + \Delta u_z^2} = \sqrt{|-0.107|^2 + |0.094|^2} = 0.142 \leq 0.972 [cm]$$

Różnica przemieszczeń węzła początkowego i końcowego:

$$\Delta d = |d_n - d| = |0.000 - 0.000| = 0.000 [cm]$$

PLYT PODSZYBIA

ZBROJENIE PŁYTY OBLICZONO WG: PN-EN 1992-1-1:2008 W PROGRAMIE ABC PŁYTA WERSJA 6.20

OBWIEDNIA: AUTOMAT EN

SYTUACJA: TRWAŁA I PRZEJŚCIOWA

GÓRA PŁYTY

KLASA EKSPOZYCJI: XC3

DÓŁ PŁYTY

KLASA EKSPOZYCJI: XC3

KONSTRUKCJA: MONOLITYCZNA

OBIEKT: FUNDAMENT

KRUSZYWO BAZALTOWE: 8 MM

POSADOWIENIE: BETONOWE

MOMENT SKRĘCAJĄCY UWZGLĘDNIONO WEKTOROWO

ALFA CC/CT: 1/1

GATUNEK BETONU : C20/25

WYTRZYMAŁOŚĆ F_{ck} : 20 MPa

WSP. SPRĘŻYSTOŚCI E_{cm} : 29962 MPa

WYTRZYMAŁOŚĆ F_{cd} : 14,29 MPa

LICZBA POISSON'A : 0,2

WYTRZYMAŁOŚĆ F_{ctm} : 2,21 MPa

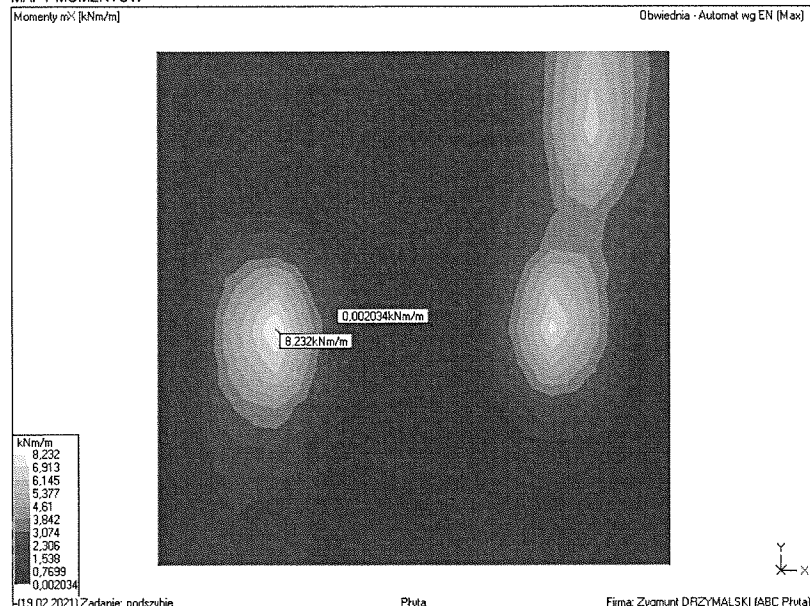
WYTRZYMAŁOŚĆ F_{ctk} : 1,55 MPa

WARIANT OBCIĄŻEŃ GRAWITACYJNYCH: 2

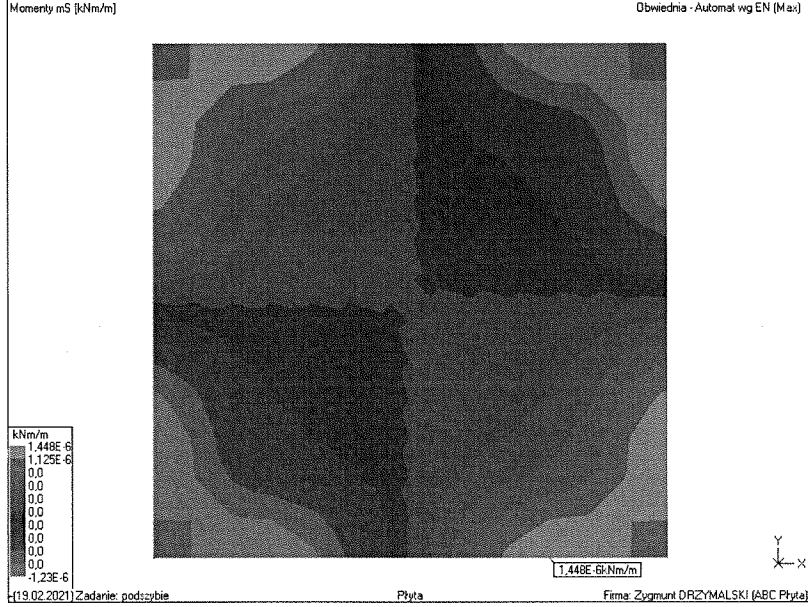
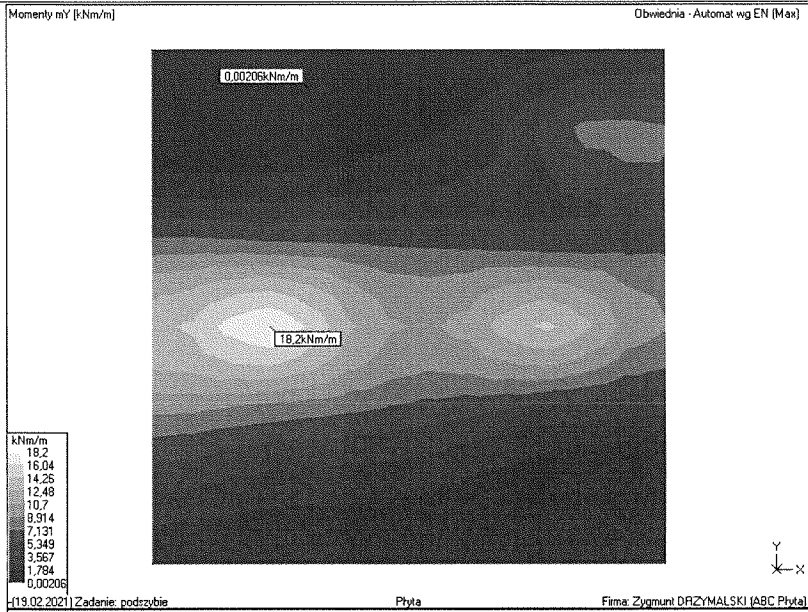
GRUBOŚĆ MOMENT GRANICZNY
 0,25 M 11,51 kNm/m (1,105 MPa)

WYNIKI OBLICZEŃ:

MAPY MOMENTÓW



STANOWISKO PROJEKTOWE
 W STASZÓWIE
 UL. JÓZEFA PIŁSUDSKIEGO 7
 20-200 STASZÓW



PRZY LICZENIU ZBROJENIA MINIMALNEGO UWZGLĘDNIANO
 NOŚNOŚCI PRZEKROJU BETONOWEGO

ZBROJENIE DOLNE DLA KIERUNKU X
 GATUNEK STALI: B500SP NAPR. OBLICZENIOWE F_{yk} : 435 MPA
 ŚREDNICA WKŁADKI: 12 MM MASA STALI
 WIELKOŚĆ OTULINY: 40 MM NIEZBĘDNEJ: 0,0KG
 ZBR. ZADANE/DODANE: 34KG/0,0KG
 ZBR. POTRZEBNE: 34KG

ZBROJENIE DOLNE DLA KIERUNKU Y
 GATUNEK STALI: B500SP NAPR. OBLICZENIOWE F_{yk} : 435 MPA
 ŚREDNICA WKŁADKI: 12 MM MASA STALI
 WIELKOŚĆ OTULINY: 40 MM NIEZBĘDNEJ: 1KG
 ZBR. ZADANE/DODANE: 33KG/2KG
 ZBR. POTRZEBNE: 33KG

ZBROJENIE GÓRNE DLA KIERUNKU X
 GATUNEK STALI: B500SP NAPR. OBLICZENIOWE F_{yk} : 435 MPA
 ŚREDNICA WKŁADKI: 12 MM MASA STALI
 WIELKOŚĆ OTULINY: 30 MM NIEZBĘDNEJ: 0,0KG
 ZBR. ZADANE/DODANE: 33KG/0,0KG
 ZBR. POTRZEBNE: 33KG

ZBROJENIE GÓRNE DLA KIERUNKU Y
 GATUNEK STALI: B500SP NAPR. OBLICZENIOWE F_{yk} : 435 MPA
 ŚREDNICA WKŁADKI: 12 MM MASA STALI
 WIELKOŚĆ OTULINY: 30 MM NIEZBĘDNEJ: 0,0KG
 ZBR. ZADANE/DODANE: 33KG/0,0KG
 ZBR. POTRZEBNE: 33KG

CAŁKOWITE POLE POWIERZCHNI: 5,5 M²
 POLE ZA ZBROJONE : 5,5 M² (100%)

POLE ZBROJENIA NIEZBĘDNEGO: 0,6 M² (11%)
POLE ZBROJENIA ZADANEGO : 5,5 M² (100%)

BETON (OBJĘTOŚĆ/MASA): 1,38 M³ / 3,5 T
MASA STALI : 1KG/132KG/2KG NIEZBĘDNE/ZADANE/DODANE
MASA POTRZEBNEJ STALI : 132G
MASA STALI W M³ BETONU : 96 KG/M³

PRZYJĘTO ZBROJENIE:

DOŁEM: SIATKA – OCZKO 15X15 CM – Z PRĘTÓW Φ12
GÓRĄ: SIATKA – OCZKO 15X15 CM – Z PRĘTÓW Φ12

ST. KRZYSZTOF MAJ
W STASZÓWIE
UL. JANA PAWŁA II 7

mgr inż. Krzysztof Maj
Uprawnienia budowlane do projektowania
i kierowania robotami budowlanymi w specjalności
konstrukcyjno-budowlanej bez ograniczeń
Nr upr. SWK/0165/PWBKb/19

mgr inż. Karol Wyrzykowski
Uprawnienia budowlane do projektowania
i kierowania robotami budowlanymi w specjalności
konstrukcyjno-budowlanej bez ograniczeń
nr ewid. SWK/0047/PWBKb/7

PROJEKT BUDOWLANY BRANŻA ELEKTRYCZNA

STAROSTWY POWIATOWY
W STASZOWIE
ul. Józefa Piłsudskiego 7
28-200 Staszów

TEMAT : ELEKTRYCZNA INSTALACJA WEWNĘTRZNA

OBIEKT : ROZBUDOWA BUDYNKU SZKOŁY – LICEUM
OGÓLNOKSZAŁCĄCEGO IM. KS. KARD. STEFANA
WYSZYŃSKIEGO W STASZOWIE POLEGAJĄCEJ NA
DOBUDOWIE DŹWIGU OSOBOWEGO (WINDY)

Lokalizacja: Staszów, działka nr 5856/12, 5856/9

INWESTOR : POWIAT STASZOWSKI

FUNKCJA	Nazwisko i imię	Uprawnienia budowlane	Data	Podpis
Projektant	inż. Mieczysław Sznajder	nr ewid. SWK/0056/POOE/03	Luty 2021r.	<i>Mieczysław Sznajder</i> Uprawnienia budowlane do projektowania i sprawdzania w zakresie sieci instalacji i urządzeń elektrycznych elektroenergetycznych bez ograniczeń nr ewid. SWK/0056/POOE/03
Projektant	mgr inż. Adam Bednarowski	nr ewid. 138/Tbg/98	Luty 2021r.	<i>mgr inż. Adam Bednarowski</i> Uprawnienia budowlane do projektowania bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych nr ewid. 138/Tbg/98

Uwagi i zatwierdzenia :

SPIS TREŚCI

STANISŁAW PRWIATOWE
w Staszowie
ul. Józefa Piłsudskiego 7
28-200 Staszów

1. Strona tytułowa
2. Spis treści
3. Opis techniczny
4. Plan instalacji elektrycznej - rys. nr E1.
5. Schemat zasilania – rys. nr E2.
6. Oświadczenie projektanta - załącznik

Oświadczenie

STAROSTWO POWIATOWE
w Staszowie
ul. Józefa Piłsudskiego 7
28-200 Staszów

Oświadczam, że projekt branży elektrycznej rozbudowy budynku szkoły – Liceum Ogólnokształcącego im. Ks. Kard. Stefana Wyszyńskiego w Staszowie polegającej na dobudowie dźwigu osobowego (windy) na działkach nr 5856/12 i 5856/9 w m. Staszów dla Powiatu Staszowskiego został opracowany zgodnie z obowiązującymi przepisami i zasadami wiedzy technicznej.

~~inż. MIECZYSŁAW SZAJDER
27-530 Ożarów, ul. Leśna 21
UPRAWNIENIA BUDOWLANE DO:
projektowania i sprawdzania w zakresie
sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych
elektroenergetycznych bez ograniczeń
Nr Ewid. 138/Tbg/98~~

Staszów, 17 lutego 2021 r.

mgr inż. Adam Bednarowski
Uprawnienia budowlane do projektowania
bez ograniczeń w szczególności instalacyjnej
w zakresie sieci, instalacji i urządzeń
elektrycznych i elektroenergetycznych
nr ewid. 138/Tbg/98

OPIS TECHNICZNY

1. Podstawa opracowania.

- zlecenie Inwestora na opracowanie projektu branży elektrycznej
- projekt budowlany części budowlanej budynku.
- obowiązujące normy i przepisy.

2. Przedmiot opracowania.

Przedmiotem opracowania jest projekt budowlany wewnętrznych instalacji elektrycznych dla zadania pod nazwą: rozbudowa budynku szkoły – Liceum Ogólnokształcącego im. Ks. Kard. Stefana Wyszyńskiego w Staszowie polegającej na dobudowie dźwigu osobowego (windy) na działkach nr 5856/12 i 5856/9 w m. Staszów

3. Zakres opracowania.

Opracowanie obejmuje w zakresie instalacji elektrycznych budowę:

- 3.1. rozbudowę rozdzielnic istn. PARTER,
- 3.2. wewnętrznych linii zasilających,
- 3.3. instalację elektryczną oświetlenie,
- 3.4. instalację gniazda wtykowego 230V,

4. Ogólne dane elektroenergetyczne :

- moc urządzenia $P = 4,3 \text{ kW}$
- współczynnik mocy $\cos \varphi = 0,95$
- napięcie zasilania $U_n = 3 \times 400/230V$

5. Opis szczegółowy wykonania.

5.1. Zasilanie w energię elektryczną

Zasilanie w energię elektryczną odbywać się będzie w ramach istniejącej mocy przyłączeniowej i przyznanej wartości zabezpieczenia przedlicznikowego - inwestycja nie wymaga zwiększenia mocy przyłączeniowej.

5.2. Zasilanie rozdzielnic

Tablice rozdzielcze zaprojektowano w drugiej klasie ochronności. Tablice usytuować na drugim piętrze budynku - zgodnie z załączonym schematem zasilania. Każda z tablic wyposażona jest w wyłączniki różnicowoprądowe, zabezpieczenia nadmiarowo-prądowe, wyłączniki główne prądu. Zasilanie wykonać policznikowym kablem n/N YKYżo-5x6mm² i YKYżo-3x2,5mm² z istniejącej rozdzielni na parterze budynku. Kable n/N zasilające prowadzić w listwach ochronnych natynkowych.

5.3. Instalacja oświetleniowa.

Instalację oświetleniową wykonać zgodnie z załączonym schematem i załącznikiem. Projektuje się oprawy kanałowy typu LED.

5.4. Instalacja gniazda wtykowego 230V.

Instalację gniazda wtykowego wykonać zgodnie z załączonym schematem i załącznikiem.

6. Instalacja ochrony od porażeń prądem elektrycznym :

Zgodnie z informacją obowiązującym systemem ochrony od porażeń w linii n/n jest **SZYBKIE WYŁĄCZANIE** w układzie sieci TN-C. W sieci zewnętrznej występują przewody fazowe L1, L2, L3 i przewód neutralno-ochronny PEN. W instalacjach wewnętrznych zaprojektowano oprócz przewodu neutralnego N, przewód ochronny PE. Początek występowania przewodów N i PE następuje w rozdzielnicy wewnątrz budynku. Wyłączniki różnicowoprądowe muszą być raz na miesiąc testowane poprzez przyciśnięcie przycisku kontrolnego T. Należy zwrócić uwagę na niedopuszczalność łączenia przewodów neutralnego N i ochronnego PE za wyłącznikami różnicowoprądowymi.

Ochronie podlegają wszystkie dostępne części przewodzące tj.:

- obudowa rozdzielni,
- obudowy silników i aparatów elektrycznych,
- bolce ochronne gniazd wtykowych.

Ochronę przeciwporażeniową należy wykonać zgodnie z normą PN-91/E-05009 „Instalacje elektryczne w obiektach budowlanych” ze szczególnym uwzględnieniem arkusza 04 rozdział 41 „Ochrona przeciwporażeniowa”. Należy zwrócić uwagę na odpowiedni kolor stosowanych żył kabli i przewodów (zgodnie z aktualną normą). Po wykonaniu instalacji wykonać pomiary skuteczności ochrony.

7. Uwagi końcowe.

Przed przystąpieniem do robót zapoznać się dokładnie z niniejszym projektem budowlanym. Prace należy prowadzić z przedstawionym projektem budowlanym oraz aktualnie obowiązującymi przepisami i normami.

Wszelkie zmiany w trakcie realizacji robót związanych z wykonawstwem objętych niniejszym projektem winny być uzgodnione z autorami opracowania lub inspektorem nadzoru i potwierdzone odpowiednim wpisem w dzienniku budowy.

Instalacje elektryczne należy wykonać zgodnie z:

- rozporządzeniem Ministra Infrastruktury w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie
- normą arkuszową PN-E-05009 „Instalacje elektryczne w obiektach budowlanych” (odpowiednik IEC-364). Po wykonaniu, instalację elektryczną należy sprawdzić zgodnie z PN-93/E-05009/61 – „Sprawdzenie odbiorcze”. Instalacje elektryczne montować 20cm poniżej instalacji gazu ziemnego w przypadku prowadzenia ich wspólną trasą.

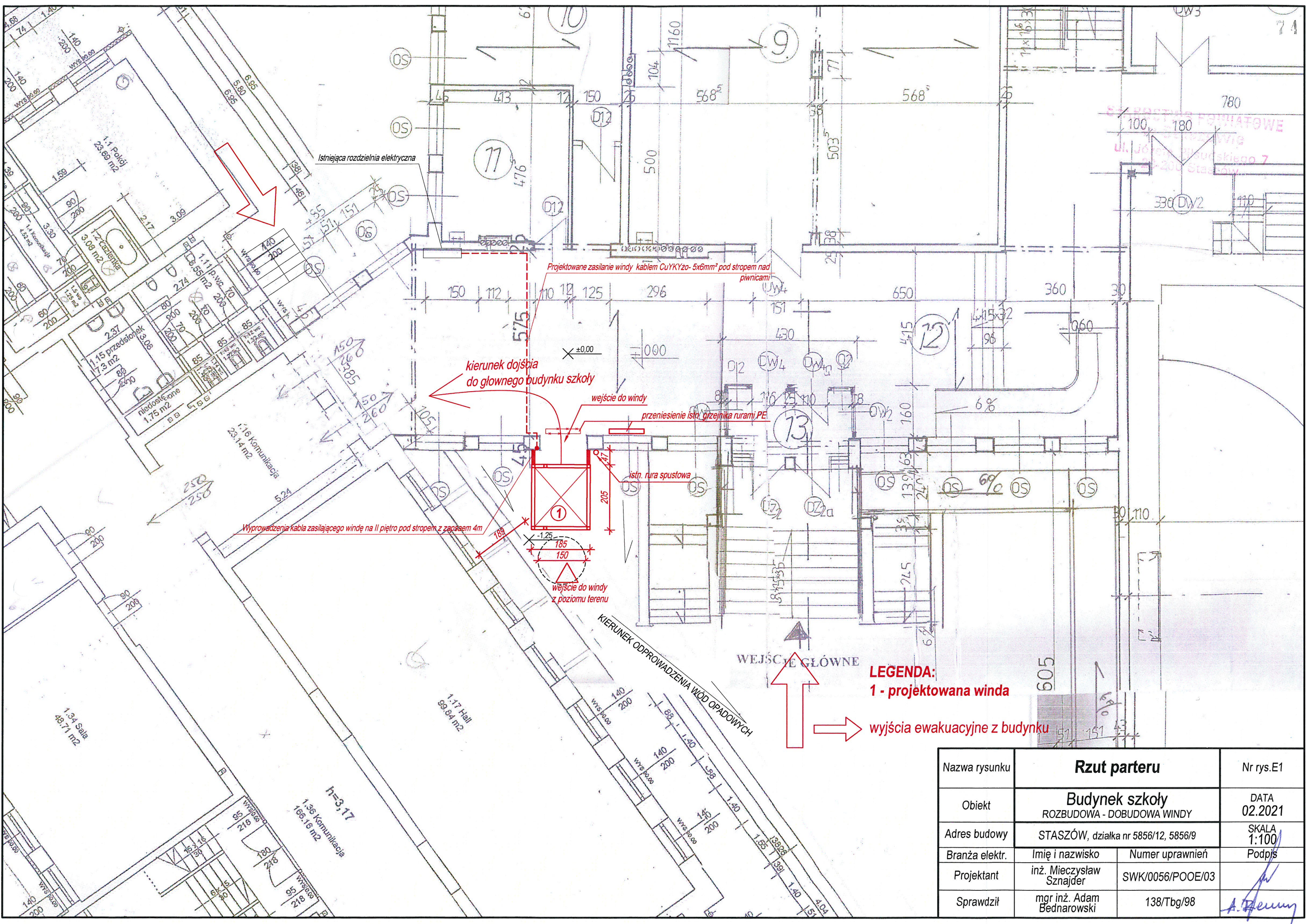
Po wykonaniu robót należy przeprowadzić badania pomontażowe wykonywanych instalacji tj. badania skuteczności szybkiego wyłączenia zasilania, pomiary rezystancji izolacji, uziemień itd. zgodnie z normą PN-ICE 60364-6-61.

Wyniki dokonanych pomiarów winny się mieścić w odpowiednich granicach dopuszczalnych normami i przepisami, które wraz z niniejszą dokumentacją powinny być przechowywane przez użytkownika przez cały okres eksploatacji wykonanych instalacji.

Instalowane przewody, kable i aparatura winna posiadać certyfikat dopuszczający do obrotu na rynku krajowym. Do odbioru końcowego należy przedstawić wszystkie wymagane protokoły pomiarów i oświadczenia.

Opracował:
inż. Mieczysław Sznajder
upr. nr SWK/0056/P/OOE/03

Sprawdził:
mgr inż. Adam Bednarowski
upr. nr 138/Tbg/98



LEGENDA:
1 - projektowana winda

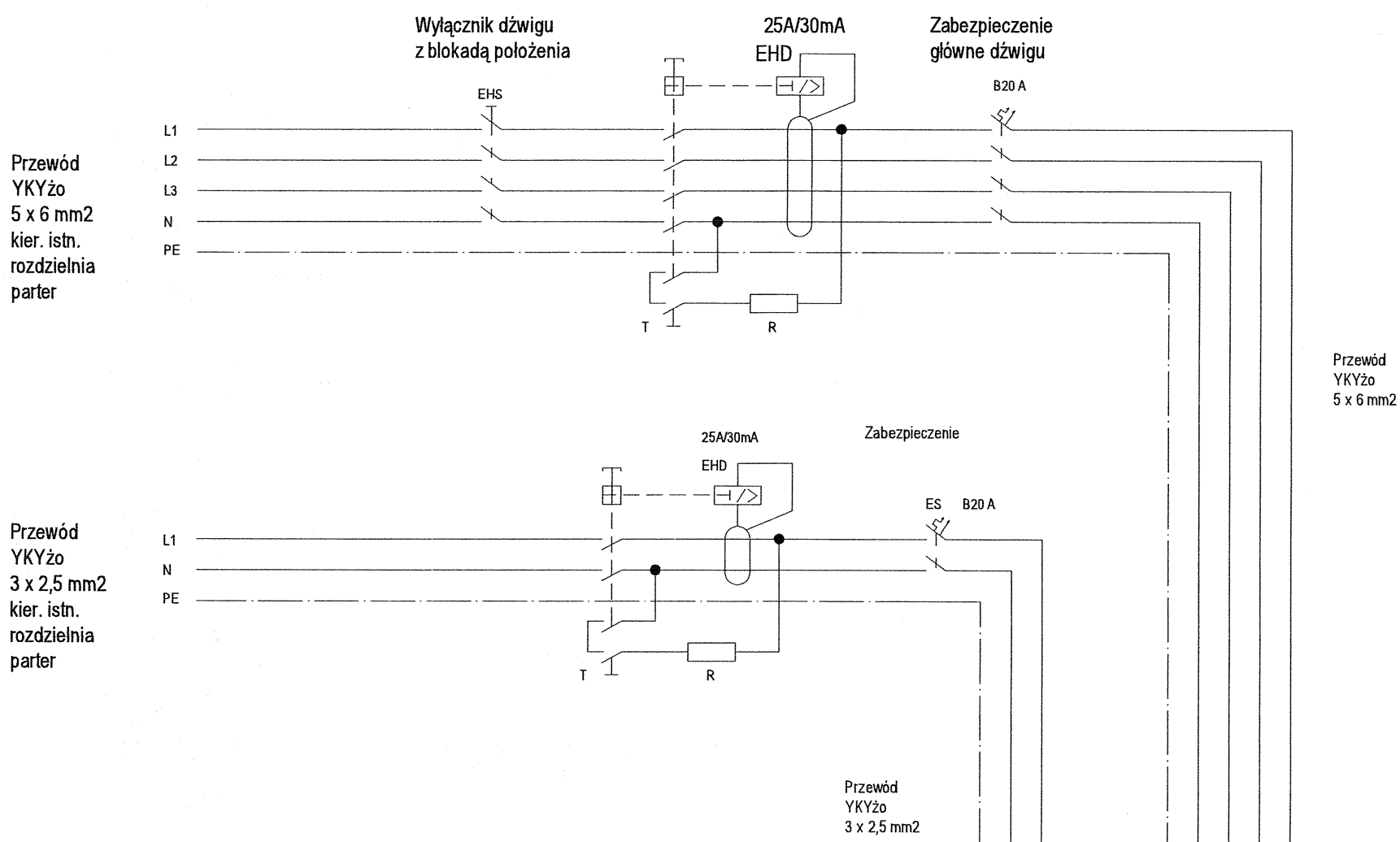
→ wyjścia ewakuacyjne z budynku

Nazwa rysunku	Rzut parteru		Nr rys.E1
Obiekt	Budynek szkoły ROZBUDOWA - DOBUDOWA WINDY		DATA 02.2021
Adres budowy	STASZÓW, działka nr 5856/12, 5856/9		SKALA 1:100
Branża elektr.	Imię i nazwisko	Numer uprawnień	Podpis
Projektant	inż. Mieczysław Sznajder	SWK/0056/POOE/03	
Sprawdził	mgr inż. Adam Bednarowski	138/Tbg/98	<i>A. Bednarowski</i>

TABLICA WSTĘPNA ZASILANIA DŹWIGU

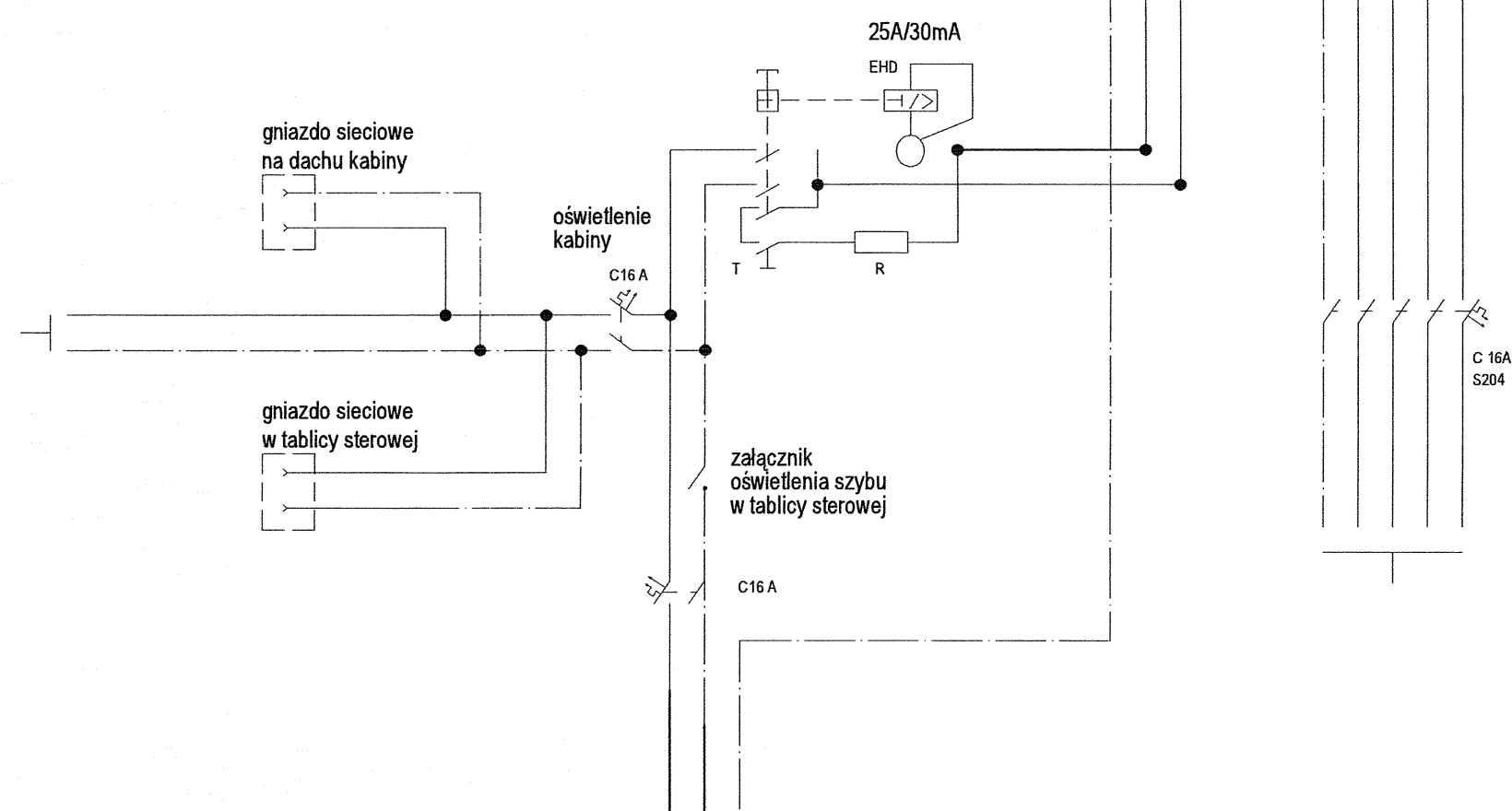
(REALIZUJE WYKONAWCA ROBÓT)

lokalizacja II piętro budynku



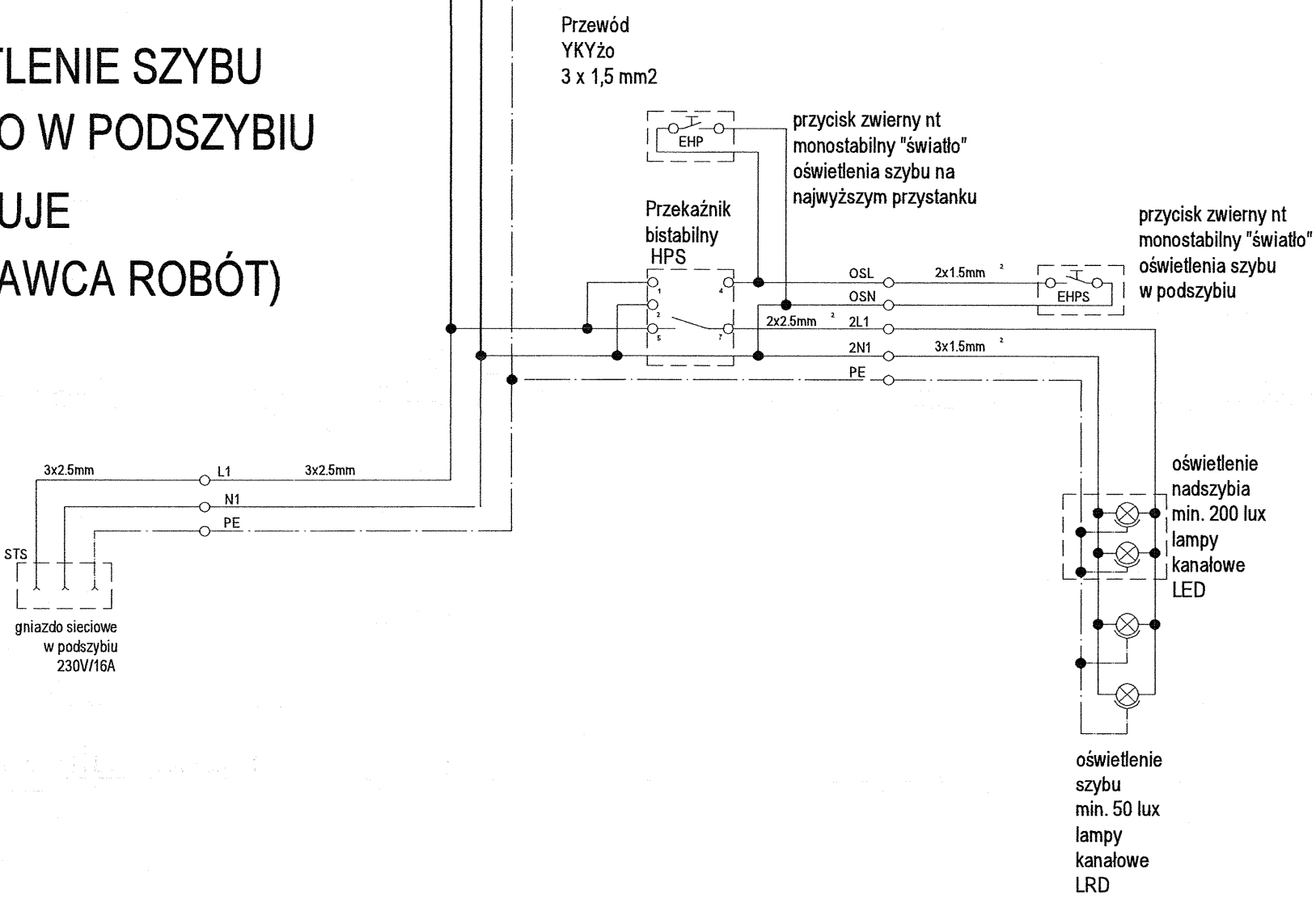
SZAFKA STEROWA DŹWIGU

(REALIZUJE FIRMA DŹWIGOWA DOSTAWCA)



OŚWIETLENIE SZYBU GNAZDO W PODSZYBIU

(REALIZUJE WYKONAWCA ROBÓT)



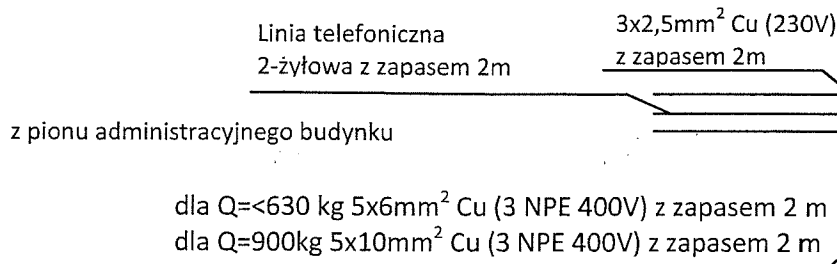
Schemat zasilania dźwigu osobowego elektrycznego

Nazwa rysunku	SCHEMAT ZASILANIA		Nr rys. E2
Obiekt	Budynek szkoły ROZBUDOWA - DOBUDOWA WINDY		DATA 02.2021
Adres budowy	STASZÓW, działka nr 5856/12, 5856/9		SKALA 1:100
Branża elektr.	Imię i nazwisko	Numer uprawnień	Podpis
Projektant	inż. Mieczysław Szniäder	SWK/0056/P/OE/03	<i>[Signature]</i>
Sprawdził	mgr inż. Adam Bednarowski	138/T/g98	<i>[Signature]</i>

OPRACOWANIE PRZEKONANE
 W STASZÓWIE
 ul. Józefa Piłsudskiego 7
 20-010 Staszów

OŚWIETLENIE SZYBU

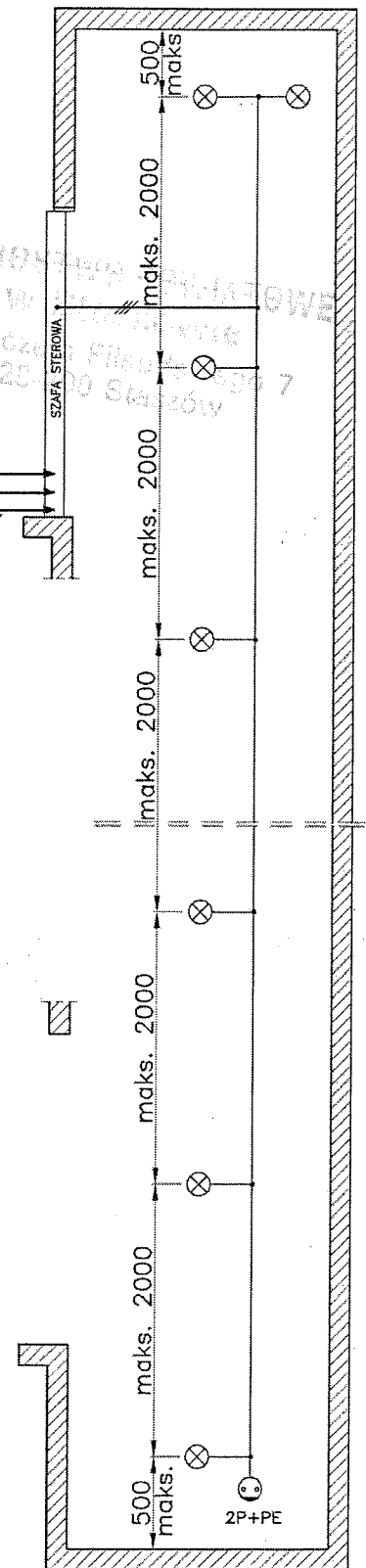
- Oświetlenie szybu należy wykonać wykorzystując lampy kanałowe
- Oświetlenie szybu powinno składać się z punktów świetlnych rozmieszczonych w następujących odległościach:
 - maks. 0,5 m od dna podszybia
 - maks. 0,5 m od stropu szybu
 - maks. Co 2,0 m pomiędzy kolejnymi punktami świetlnymi.
- Minimalne natężenie oświetlenia w nadszymbiu powinno wynosić 200 lux, w pozostałej części szybu 50 lux.
- W podszybiu należy zainstalować gniazdo zasilające 230V 2P+PE



ZASILANIE DŹWIGU

- Do miejsca instalacji szafy sterowej na najwyższej kondygnacji należy doprowadzić 2 przewody zasilające wg powyższego rysunku. Należy przewidzieć zapas o długości ok. 2 m
- Należy zapewnić właściwe przekroje przewodów zasilających dźwig w zależności od nominalnego udźwigu:
 - Q < 630 kg – 5x6mm²
 - Q = 900 kg – 5x10mm²
- Linie zasilającą należy zabezpieczyć bezpiecznikami
 - Q < 630 kg – B20, 25A 300mA
 - Q = 900 kg – B25, 25A 300mA
- Do nadszymbia należy doprowadzić dedykowaną linię telefoniczną w celu podłączenia urządzenia „autodialer” umożliwiającego łączność ze służbami ratunkowymi w przypadku awarii
- Do podszybia należy doprowadzić dwa przewody podłączone do styku normalnie zwartego w centralce pożarowej

Typ	Udźwig [kg]	Prędkość [m/s]	Moc silnika [kW]
EE630	630	1,0	4,3
EE900	900	1,0	7,5



Strona 1 z 1

inż. **MIECZYSŁAW ZNAJDER**
27-530 Ożarów, ul. Leśna 21
UPRAWNIENIA BUDOWLANE DO:
projektowania i sprawdzania w zakresie
sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych
elektroenergetycznych bez ograniczeń
Nr upr. SWK/0558/PODE/03

mgr inż. Adam Bednarowski
Uprawnienia budowlane do projektowania
bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej
w zakresie sieci, instalacji i urządzeń
elektrycznych i elektroenergetycznych
nr ewid. 138/Tbg/98