

DECYZJA NR 203

Na podstawie art. 28, art. 33 ust. 1, art. 34 ust. 4 i art. 36 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. – Prawo budowlane (Dz. U. z 2016 r. poz. 290 z późn. zm.) oraz na podstawie art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. – Kodeks postępowania administracyjnego (Dz. U. z 2016 r. poz. 23 z późn. zm.) po rozpatrzeniu wniosku o pozwolenie na budowę z dnia 19 maja 2017 r.

zatwierdzam projekt budowlany i udzielam pozwolenia na budowę

dla: Gminy Prudnik, ul. Kościuszki 3, 48-200 Prudnik, obejmujące: zamierzenie budowlane pod nazwą „przebudowa schodów wewnętrznych wraz z dostosowaniem budynku Publicznego Przedszkola nr 3 do przepisów przeciwpożarowych zgodnie z decyzją PSP” w Prudniku przy ul. Piastowskiej nr 69, na działkach oznaczonych w rejestrze gruntów 116 i 684/119 k.m.1, obręb ewidencyjny 0114 Prudnik jednostka ewidencyjna 161004_4 Prudnik – miasto, według projektu sporządzonego przez projektanta :

- mgr inż. Jerzego Sylwestrzaka – posiadającego stwierdzenie przygotowania zawodowego nr 224/83/Op oraz uprawnienia budowlane nr 6/02/Op projektanta w specjalności konstrukcyjno – budowlanej, wpisanego na listę członków Opolskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa pod numerem OPL/BO/0304/01,

i osoby sporządzając projekt z up. Projektanta w odpowiednich specjalnościach :

- mgr inż. Agatę Suchińską – posiadającą uprawnienia budowlane nr 02/OPOKK/2013 do projektowania w specjalności architektonicznej, wpisaną na listę członków Opolskiej Okręgowej Izby Architektów pod numerem OP-0202,
- Norberta Molędę – posiadającego uprawnienia budowlane nr OPL/0226/PWOE/08 do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych, wpisanego na listę członków Opolskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa pod numerem OPL/IE/0155/06.

i sprawdzonego przez :

- mgr inż. arch. Witolda Standerę posiadającego uprawnienia budowlane nr 14/07/DOIA w specjalności architektonicznej, wpisanego na listę członków Dolnośląskiej Okręgowej Izby Architektów pod numerem DS-1143,
- mgr inż. Piotra Sylwestrzaka – posiadającego uprawnienia budowlane nr OPL/1242/PWBKb/16 do projektowania i prowadzenie robót budowlanych bez ograniczeń w specjalności konstrukcyjno – budowlanej, wpisanego na listę członków Opolskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa pod numerem OPL/BO/0073/16,
- Egona Kocura – posiadającego stwierdzenie przygotowania zawodowego nr 175/80/Op projektanta w specjalności instalacyjno- inżynieryjnej w zakresie instalacji i urządzeń elektrycznych, wpisanego na listę członków Opolskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa pod numerem OPL/IE/0372/2001,

z zachowaniem następujących warunków:

1. Szczególne warunki zabezpieczenia terenu budowy i prowadzenia robót budowlanych:

- zgodnie z niniejszą decyzją, zatwierdzonym projektem budowlanym stanowiącym załącznik do niniejszej decyzji, uzgodnieniami oraz zgodnie z obowiązującymi przepisami, normami zapewniającymi bezpieczeństwo ludzi i mienia.
2. Kierownik budowy (robót) jest obowiązany prowadzić dziennik budowy oraz umieścić na budowie, w widocznym miejscu, tablicę informacyjną oraz ogłoszenie, zawierające dane dotyczące bezpieczeństwa pracy i ochrony zdrowia, wynikających z art. 36 ust. 1, pkt 1-4 oraz art. 42 ust. 2 i 3 i art. 55 Prawa budowlanego.

Uzasadnienie

Zamierzenie budowlane zgodne jest z miejscowym planem zagospodarowania przestrzennego miasta Prudnik. Inwestor - Gmina Prudnik, spełniła wymagania określone w art. 35 ust. 1 oraz art. 32 ust. 4 Prawa budowlanego. W trakcie postępowania administracyjnego nie wniesiono uwag i zastrzeżeń do wniosku o pozwolenie na budowę oraz złożonej dokumentacji. Dokumentacja została uzgodniona z rzeczoznawcą do spraw zabezpieczeń przeciwpożarowych. Decyzja uwzględnia w całości żądanie inwestora, dlatego zgodnie z art. 107 § 4 Kodeksu postępowania administracyjnego odstąpiono od szczegółowego uzasadnienia.

Biorąc powyższe pod uwagę postanowiono orzec jak w sentencji decyzji.
Od niniejszej decyzji przysługuje odwołanie do Wojewody Opolskiego za pośrednictwem Starosty Prudnickiego w terminie 14 dni od dnia jej doręczenia.

Adnotacje dotyczące opłaty skarbowej

Wolne od opłaty skarbowej na podstawie art. 7 pkt 3 ustawy z dnia 16 listopada 2006 r. o opłacie skarbowej.



z up. STAROSTY
mgr inż. Adam Drohomirecki
Naczelnik Wydziału
Administracji Budowlanej

Załącznik:

Nr 1 - Projekt budowlany „Przebudowa schodów wewnętrznych wraz z dostosowaniem budynku Publicznego Przedszkole nr 3 do przepisów przeciwpożarowych zgodnie z decyzją PSP”.

Lokalizacja: ul. Piastowska 69, 48-200 Prudnik, działka nr 116, 684/119 k.m.9
jednostka ewidencyjna 161004_4 Prudnik – Miasto , obręb ewidencyjny Miasto Prudnik

Otrzymują (za zwrotnym potwierdzeniem odbioru):

1. Gmina Prudnik, ul. Kościuszki 3, 48-200 Prudnik + załącznik Nr 1 – 2 egzemplarze, - za pośrednictwem pełnomocnika pana Jerzego Sylwestrzaka , ul. Wybickiego nr 13 , 48-200 Prudnik

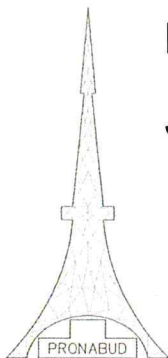
Do wiadomości:

1. Powiatowy Inspektor Nadzoru Budowlanego w powiecie prudnickim , ul. Kościuszki 76 , 48-200 Prudnik wm. + załącznik Nr 1 - 1 egzemplarz
2. Burmistrz Prudnika, ul. Kościuszki 3, 48-200 Prudnik
3. Administracja Budowlana aa.

MT

Pouczenie:

1. Inwestor jest obowiązany zawiadomić o zamierzonym terminie rozpoczęcia robót budowlanych właściwy organ nadzoru budowlanego oraz projektanta sprawującego nadzór nad zgodnością realizacji budowy z projektem, dołączając na piśmie:
 - 1) oświadczenie kierownika budowy (robót) stwierdzające sporządzenie planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia oraz przyjęcie obowiązku kierowania budową (robotami budowlanymi), a także zaświadczenie, o którym mowa w art. 12 ust. 7 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. - Prawo budowlane;
 - 2) w przypadku ustanowienia nadzoru inwestorskiego – oświadczenie inspektora nadzoru inwestorskiego stwierdzające przyjęcie obowiązku pełnienia nadzoru inwestorskiego nad danymi robotami budowlanymi, a także zaświadczenie, o którym mowa w art. 12 ust. 7 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. – Prawo budowlane;
 - 3) informację zawierającą dane zamieszczone w ogłoszeniu, o którym mowa w art. 42 ust. 2 pkt 2 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. – Prawo budowlane (zob. art. 41 ust. 4 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. – Prawo budowlane).
2. Do użytkowania obiektu budowlanego, na budowę, którego wymagane jest pozwolenie na budowę, można przystąpić po zawiadomieniu właściwego organu nadzoru budowlanego o zakończeniu budowy, jeżeli organ ten, w terminie 14 dni od dnia doręczenia zawiadomienia, nie zgłosi sprzeciwu w drodze decyzji (zob. art. 54 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. – Prawo budowlane). Przed przystąpieniem do użytkowania obiektu budowlanego inwestor jest obowiązany uzyskać decyzję o pozwoleniu na użytkowanie, jeżeli na budowę obiektu budowlanego jest wymagane pozwolenie na budowę i jest on zaliczony do kategorii: V, IX-XVI, XVII (z wyjątkiem warsztatów rzemieślniczych, stacji obsługi pojazdów, myjni samochodowych i garaży do pięciu stanowisk włącznie), XVIII (z wyjątkiem obiektów magazynowych: budynki składowe, chłodnie, hangary i wiaty, a także budynków kolejowych: nastawnie, podstacje trakcyjne, lokomotywownie, wagonownie, strażnice przejazdowe i myjnie taboru kolejowego), XX, XXII (z wyjątkiem placów składowych, postojowych i parkingów), XXIV (z wyjątkiem stawów rybnych), XXVII (z wyjątkiem jazów, wałów przeciwpowodziowych, opasek i ostróg brzegowych oraz rowów melioracyjnych), XXVIII-XXX (zob. art. 55 ust. 1 pkt 1 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. – Prawo budowlane).
3. Inwestor może przystąpić do użytkowania obiektu budowlanego przed wykonaniem wszystkich robót budowlanych pod warunkiem uzyskania decyzji o pozwoleniu na użytkowanie wydanej przez właściwy organ nadzoru budowlanego (zob. art. 55 ust. 1 pkt 3 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. – Prawo budowlane).
4. Inwestor zamiast dokonania zawiadomienia o zakończeniu budowy może wystąpić z wnioskiem o wydanie decyzji o pozwoleniu na użytkowanie (zob. art. 55 ust. 2 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. – Prawo budowlane).
5. Przed wydaniem decyzji w sprawie pozwolenia na użytkowanie obiektu budowlanego właściwy organ nadzoru budowlanego przeprowadzi obowiązkową kontrolę budowy zgodnie z art. 59a ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. – Prawo budowlane. (zob. art. 59 ust. 1 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. – Prawo budowlane). Wniosek o udzielenie pozwolenia na użytkowanie stanowi wezwanie właściwego organu do przeprowadzenia obowiązkowej kontroli budowy (zob. art. 57 ust. 6 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. – Prawo budowlane).



PRONABUD

Jerzy Sylwestrzak

ul. Tkacka 1
48 - 200 Prudnik
NIP: 755-100-00-57
kom. 696 034 008
e-mail: pronabud@wp.pl

Pracownia projektowa
ul. Tkacka 1
48-200 Prudnik
Tel/fax (077) 436-21-12

Czynna od poniedziałku do piątku w godz. 8⁰⁰ - 16⁰⁰

2

TEMAT OPRACOWANIA	Przebudowa schodów wewnętrznych wraz z dostosowaniem budynku Publicznego Przedszkola nr 3 do przepisów przeciwpożarowych zgodnie z decyzją PSP w ramach zadania pn. „Termomodernizacja Publicznego Przedszkola nr 3”
OBIEKT, LOKALIZACJA	Publiczne Przedszkole nr 3 ul. Piastowska 69, 48-200 Prudnik działka nr 116, 684/119, km 9 Jednostka ewidencja: Prudnik – Miasto Obręb ewidencyjny: Miasto Prudnik
INWESTOR	GMINA PRUDNIK ul. Kościuszki 3 , 48-200 Prudnik
STADIUM	Projekt budowlany
KATEGORIA OBIEKTU	Kategoria IX

PROJEKTANT	
Imię i Nazwisko	Pieczętka(nr uprawnień) i podpis
mgr inż. Jerzy Sylwestrzak Konstrukcja	Jerzy Sylwestrzak mgr inż. budownictwa Uprawnienia budowlane do projektowania z ograniczeniami w specjalności architektonicznej i konstrukcyjnej nr 244/83/Op Uprawnienia do projektowania bez ograniczeń w specjalności konstrukcyjnej w tymi drogowa-kioskowej nr 6/02/Op

STAROSTWO POWIATOWE
w PRUDNIKU
WYDZIAŁ ADMINISTRACJI BUDOWLANEJ
ul. Kościuszki 76
48-200 PRUDNIK

Załącznik nr.....do decyzji
pozwolenia na budowę
nr..... z dnia 05.06.2012
znak sprawy: AB-11.6740.4.32.2012

PRUDNIK, Czerwiec 2016 rok

OSOBY SPORZĄDZAJĄCE CZĘŚCI PROJEKTU BUDOWLANEGO	
Imię i Nazwisko	Pieczętka(nr uprawnień) i podpis
mgr inż. arch. Agata Suchińska Architektura	mgr inż. arch. Agata Suchińska upr. bud. nr 02/OPOKK/2013 do projektowania bez ograniczeń w specjalności architektonicznej
inż. Norbert Molęda Instalacje elektryczne	inż. Norbert Molęda upr. bud. OPL/0226/PWVOE/06 do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroinstalacyjnych

SPRAWDZAJĄCY	
Imię i Nazwisko	Pieczętka(nr uprawnień) i podpis
mgr inż. arch. Witold Standerka Architektura	mgr inż. arch. Witold Standerka upr. bud. nr 02/OPOKK/2013 do projektowania bez ograniczeń w specjalności architektonicznej
mgr inż. Piotr Sylwestrzak Konstrukcja	Piotr Sylwestrzak mgr inż. budownictwa Uprawnienia budowlane do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności konstrukcyjno-budowlanej OPL/1242/PWBKb/16
Egon Kocur Instalacje elektryczne	SIECI I INSTALACJE ELEKTRYCZNE PROJEKTANT Egon Kocur ul. Kramarska 70/4 48-300 Nysa, tel. 66 1 935 414 upr. 175/8/14

ZAWARTOŚĆ OPRACOWANIA

- Dokumentny formalno - prawne
- Część opisowa
- Część graficzna
- Inwentaryzacja

Zawartość opracowania :

STAROSTWO POWIATOWE
w PRUDNIKU
WYDZIAŁ ADMINISTRACJI BUDOWLANE
ul. Kościuszki 76
48-200 PRUDNIK

1. DOKUMENTY FORMALNO-PRAWNE.....	3
1.1. Oświadczenie projektantów	4
1.2. Zaświadczenie projektantów o przynależności do izby i odpisy uprawnień	5-12
1.3. Decyzja nr 32/2013/PZ z dnia 28 sierpnia 2013 r.	13-15
1.4. Zawiadomienie PPIS nr HDM.4040.2.1.2016.MŁ z dnia 24.11.2016r	16
1.5. Mapa zasadnicza	17
2. CZĘŚĆ OPISOWA	18
2.1. Opis techniczny.....	19-24
2.2. Informacja dotycząca bezpieczeństwa i ochrony zdrowia	25-28
2.3. Założenia konstrukcyjne i podstawowe wyniki obliczeń	29-43
2.4. Opis techniczny instalacji elektrycznych	44-47
3. CZĘŚĆ GRAFICZNA.....	48
P1 – Plan sytuacyjny.....	50
A1 – Rzut parteru.....	51
A1a – Rzut klatki schodowej	52
A2 – Rzut I piętra	53
A3 – Przekrój A-A	54
A4 – Zestawienie stolarki okiennej i drzwiowej	55
K1 – konstrukcja klatki schodowej.....	56
E1 – Rzut parteru – instalacja oświetlenia	57
E2 - Rzut i pietra – instalacja oświetlenia	58
E3 – Schemat istniejącej rozdzielniczy głównej.....	59
E4 – Schemat rozdzielniczy RO	60
E5 – schemat instalacji oddymiania	61
4. INWENTARYZACJA.....	62
I1 – Rzut piwnicy	63
I2 – Rzut parteru.....	64
I3 – Rzut I pietra	65
I4 – Rzut poddasza.....	66
I5 – Rzut dachu.....	67
I6 – Przekrój A-A	68

DOKUMENTY FORMALNO - PRAWNE

OŚWIADCZENIE

STAROSTWO POWIATOWE
w PRUDNIKU
WYDZIAŁ ADMINISTRACJI BUDOWLANEJ
ul. Kościuszki 76
48-200 PRUDNIK

Podstawa prawna:

- ustawa z dnia 07 lipca 1994 r – Prawo budowlane, art. 20, ust. 4 (jednolity tekst ustawy Dz.U. z 2013r, poz. 1409 z późn. zm.)

Projekt budowlany

**Przebudowa schodów wewnętrznych wraz
z dostosowaniem budynku Publicznego Przedszkola nr 3 do przepisów
przeciwpowozarowych zgodnie z decyzją PSP
w ramach zadania pn. „Termomodernizacja Publicznego Przedszkola nr 3”**

ul. Piastowska 69

48-200 Prudnik

działka nr 116, 684/119 k.m. 9

został sporządzony zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej.

Projektant

Konstrukcja

Jerzy Sylwestrzak
mgr inż. budowlanego
Uprawnienia budowlane do projektowania i kierowania
w specjalności architektonicznej bez ograniczeń OPL/83/Op
Uprawnienia do projektowania i kierowania w specjalności
konstrukcyjnej w tym w budownictwie nr 5/32/Op

Piotr Sylwestrzak
mgr inż. budowlanego
Uprawnienia budowlane do projektowania i kierowania
robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności
konstrukcyjno-budowlanej OPL/1242/PWBKb/16

Architektura

mgr inż. arch. Agnieszka Ruchlińska
upr. bud. OPL/0226/PWOE/06
do projektowania i kierowania bez ograniczeń
w specjalności architektonicznej

mgr inż. architekt
upr. bud. OPL/0226/PWOE/06
do projektowania i kierowania bez ograniczeń
w specjalności architektonicznej
OPL/1242/PWBKb/16

Instalacje elektryczne

inż. Norbert Molęda
upr. bud. OPL/0226/PWOE/06
do projektowania i kierowania robotami
budowlanymi bez ograniczeń w specjalności
instalacyjnej w tym w sieci, instalacji i
urządzeniach elektrycznych i elektroinstalacyjnych

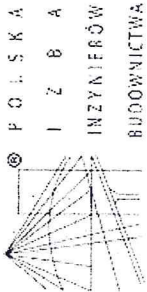
SIECI I INSTALACJE ELEKTRYCZNE
PROJEKTANT
Egon Kocur
ul. Kramarska 10/4
48-300 Nysa, tel. 601 696 414
upr. 175/Op



WOJEWODA OPOLSKI

znak sprawy: GGP.V.MB.7131-12/01

Opole, dnia 24 stycznia 2002 r.



Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

OPL-VG1-FSD-GFK *

Pan JERZY SYLWESTRZAK o numerze ewidencyjnym OPL/BO/0304/01

adres zamieszkania ul. WYBICKIEGO nr 13, 48-200 PRUDNIK

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

Niniejsze zaświadczenie jest ważne do dnia 2017-12-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2016-11-23 roku przez:

Adam Rak, Przewodniczący Rady Opolskiej 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.pib.org.pl lub kontaktując się z biurem właściwej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

DECYZJA

Na podstawie art. 13 ust. 1 pkt 1 i art. 14 ust. 1 pkt 2 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. - Prawo budowlane (jedn. tekst Dz.U. z 2000 r. nr 106, poz. 1126 z późn. zm.) oraz § 9 ust. 1 rozporządzenia Ministra Gospodarki Przemysłu i Budownictwa z dnia 30 grudnia 1994 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz.U. z 1995 r. nr 8, poz. 38), po ustaleniu na podstawie złożonych dokumentów, że spełnione zostały warunki w zakresie przygotowania zawodowego niezbędnego do uzyskania uprawnień budowlanych oraz po złożeniu w dniu 17 stycznia 2002 r. egzaminu na uprawnienia budowlane z wynikiem pozytywnym

n a d a j ę

Panu Jerzemu Zbigniewowi SYLWESTRZAKOWI

ur. 18 lipca 1955 r. w Pabianicach

magistrowi inżynierowi budownictwa
w zakresie specjalności: konstrukcje budowlane

UPRAWNIENIA BUDOWLANE

Nr ewid. 6/02/Op

DO PROJEKTOWANIA
BEZ OGRANICZEŃ

W SPECJALNOŚCI KONSTRUKCYJNO-BUDOWLANEJ

Od niniejszej decyzji służy odwołanie do Głównego Inspektora Nadzoru Budowlanego, w terminie czterech dni od dnia jej doręczenia za pośrednictwem

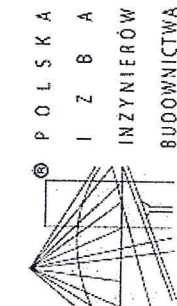
Otrzymuje:

1. Pan Jerzy Sylwestrzak
ul. Wybickiego 13
48-200 Prudnik
2. a/a

WOJEWODA OPOLSKI

Leszek Pogon

STAROSTWO POWIATOWE
w PRUDNIKU
WYDZIAŁ ADMINISTRACJI BUDOWLANEJ
ul. Kościuszki 76
48-200 PRUDNIK



Zaświadczenie
o numerze weryfikacyjnym:
OPL-SXS-2X6-VD9 *

Pan PIOTR SYLWESTRZAK o numerze ewidencyjnym OPL/BO/0073/16
adres zamieszkania ul. WYBICKIEGO 13, 48-200 PRUDNIK

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

Niniejsze zaświadczenie jest ważne do dnia 2017-07-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2016-08-01 roku przez:

Adam Rak, Przewodniczący Rady Opolskiej 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.pib.org.pl lub kontaktując się z Biurem właściwej Okręgowej Izby Inżynierów
Budownictwa.



Opolska Okręgowa Izba Inżynierów Budownictwa
Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna

Syg. akt OPL.OKK.0054-55-1401/16

Opole, dnia 9 czerwca 2016 r.

DECYZJA

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 2014 r., poz. 1946 z późn. zm.) i art.12 ust. 2, ust. 3 i ust. 4 c pkt 3, art.14 ust.1
pkt 2 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (t.j. Dz. U. z 2013 r., poz. 1409 z późn. zm.) oraz § 12 ust. 1
rozporządzenia Ministra Infrastruktury i Rozwoju z dnia 11 września 2014 r. w sprawie samodzielnych funkcji tech-
nicznych w budownictwie (Dz. U. z 2014 r. poz. 1278), po ustaleniu, że zostały spełnione warunki w zakresie przygo-
towania zawodowego oraz po złożeniu egzaminu na uprawnienia budowlane

Pan mgr inż. budownictwa Piotr Sylwestrzak

urodzony dnia 2 grudnia 1985 roku w Prudniku

otrzymuje

UPRAWNIENIA BUDOWLANE

numer ewidencyjny OPL/1242/PWBKb/16

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

UZASADNIENIE

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

POUCZENIE

Od niniejszej decyzji służy odwołanie do Krajowej Komisji Kwalifikacyjnej Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa
w Warszawie, za pośrednictwem Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej Opolskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownic-
twa w Opolu w terminie 14 dni od daty jej doręczenia.

STAROSTWO POWIATOWE
w PRUDNIKU
WYDZIAŁ ADMINISTRACJI BUDOWNICTWA
ul. Kościuszki 76
48-200 PRUDNIK

Na podstawie art. 12 ust. 1 pkt 1 – 5 ustawy z dnia 7 lipca 1994 roku - Prawo budowlane oraz w związku z § 10 i 12 ust. 1 rozporządzenia Ministra Infrastruktury i Rozwoju z dnia 11 września 2014 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie Pan mgr inż. Piotr Sylwestrak jest upoważniony w szczególności konstrukcyjno-budowlanej do:

1. sporządzania projektu architektoniczno – budowlanego w odniesieniu do konstrukcji obiektu,
2. sprawdzania projektów architektoniczno-budowlanych i sprawowania nadzoru autorskiego,
3. kierowania budową lub innymi robotami budowlanymi w odniesieniu do konstrukcji i architektury obiektu,
4. kierowania wytworzeniem konstrukcyjnych elementów budowlanych oraz nadzoru i kontroli technicznej wytworzenia tych elementów,
5. wykonywania nadzoru inwestorskiego,
6. sprawowania kontroli technicznej utrzymania obiektów budowlanych,
7. sporządzania projektu zagospodarowania działki lub terenu, w zakresie specjalności objętej niniejszymi uprawnieniami, bez ograniczeń.

STAROSTWO POWIATOWE
w PRUDNIKU
WYDZIAŁ ADMINISTRACJI BUDOWLANEJ
ul. Kościuszki 76
48-200 PRUDNIK



Skład Orzekający OKK

1. dr inż. Wiktor Abramak
2. mgr inż. Elżbieta Daszkiewicz
3. mgr inż. Zbigniew Gwizdał
4. mgr inż. Leon Musiał

Otrzymują:
1. Pan Piotr Sylwestrak
ul. Wylickiego 13
48-200 Prudnik
2. Okręgowa Rada Izby
3. Główny Inspektor Nadzoru
Budowlanego
4. a/a

La zgodności z oryginałem



IZBA ARCHITEKTÓW
OPOLSKA OKRĘGOWA IZBA ARCHITEKTÓW RP

Opolska Okręgowa Rada Izby Architektów RP

ZAŚWIADCZENIE - ORYGINAŁ

(wypis z listy architektów)

Opolska Okręgowa Rada Izby Architektów RP zaświadcza, że:

mgr inż. arch. Agata Danuta Suchnińska

posiadająca kwalifikacje zawodowe do pełnienia samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie w specjalności architektonicznej i w zakresie posiadanych uprawnień nr 02/OPOKK/2013, jest wpisana na listę członków Opolskiej Okręgowej Izby Architektów RP pod numerem: OP-0202.

Członek czynny od: 09-09-2013 r.

Data i miejsce wygenerowania zaświadczenia: 03-01-2017 r. Opole.

Zaświadczenie jest ważne do dnia: 30-06-2017 r.

Podpisano elektronicznie w systemie informatycznym Izby Architektów RP przez:
Zbigniew Bormersbach, Przewodniczącą Okręgowej Rady Izby Architektów RP.

Nr weryfikacyjny zaświadczenia:

OP-0202-8D6F-415E-DB75-1554

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.



IZBA ARCHITEKTÓW
OPOLSKA OKRĘGOWA IZBA ARCHITEKTÓW RP

OPOLSKA OKRĘGOWA IZBA ARCHITEKTÓW RP
OKRĘGOWA KOMISJA KWALIFIKACYJNA

Opole, dnia 12 czerwca 2013 r.

Znak sprawy: 12/OPOKK/2012

DECYZJA nr 02/OPOKK / 2013

Na podstawie art. 12 ust. 1 pkt 1 i 3, art. 13 ust. 1 pkt 1 i ust. 4 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. - Prawo budowlane (tekst jednolity: Dz. U. z 2010 r. Nr 243, poz. 1623 z późn. zm.), art. 11 i 24 ust. 1 pkt 2 ustawy z dnia 15 grudnia 2000 r. o samorządach zawodowych architektów, inżynierów budownictwa oraz urbanistów (Dz. U. z 2001 r. Nr 5, poz. 42 z późn. zm.), § 11 ust. 1 pkt 1 rozporządzenia Ministra Transportu i Budownictwa z dnia 28 kwietnia 2006 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz. U. z 2006 r. Nr 83, poz. 578 z późn. zm.) oraz art. 104 i 107 § 1 i 4 ustawy z dnia 14 czerwca 1980 r. - Kodeks postępowania administracyjnego (tekst jednolity: Dz. U. z 2000 r. Nr 98, poz. 1071 z późn. zm.)

stwierdza się, że

Pani mgr inż. arch. Agata Danuta WILK

urodzona w dniu 05 czerwca 1982 r. w Prudniku

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

UPRAWNIENIA BUDOWLANE

w specjalności architektonicznej do projektowania bez ograniczeń

Decyzja niniejsza jako uwzględniająca w całości żądanie strony nie wymaga uzasadnienia

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

Przewodniczący OKK

Wiceprzewodnicząca OKK

Sekretarz OKK

Członek OKK

Członek OKK

arch. Jerzy Świczewski

arch. Krystyna Piecuch

arch. Lidia Jędrzejowska-Hełka

arch. Andrzej Szuba

arch. Bogusław Szuba

Otrzymują:

1. Pani Agata Wilk
ul. ks. Skowrońskiego 23/21, 48-200 Prudnik

2. Gdy decyzja stanie się ostateczna:

1. Główny Inspektor Nadzoru Budowlanego - w celu wpisania do centralnego rejestru osób posiadających uprawnienia budowlane,

2. Opolska Okręgowa Rada Izby Architektów RP.

3. a/a

STAROSTWO POWIATOWE
W PRUDNIKU
WYDZIAŁ ADMINISTRACJI
ul. Kosciuszki 7
48-200 PRUDNIK





IZBA ARCHITEKTÓW
RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ

DOLNOŚLĄSKA OKRĘGOWA IZBA ARCHITEKTÓW
OKRĘGOWA KOMISJA KWALIFIKACYJNA

L.dz. DOIA /382/2007

Wrocław, dnia 28.06.2007 r.

sygnatura akt: OKK/7131/55/06

DECYZJA

Na podstawie art. 12 ust. 1 pkt 1 i ust. 2, art. 13 ust. 1 pkt 1 i art. 14 ust. 1 pkt 1 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. - Prawo budowlane (tekst jednolity: Dz. U. z 2006 r. Nr 156, poz. 1118 z późn. zm.), art. 11 i 24 ust. 1 pkt 2 ustawy z dnia 15 grudnia 2000 r. o samorządach zawodowych architektów, inżynierów budownictwa oraz urbanistów (Dz. U. z 2001 r. Nr 5, poz. 42 z późn. zm.) oraz art. 104 i 107 § 1 i 4 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. - Kodeks postępowania administracyjnego (tekst jednolity: Dz. U. z 2000 r. Nr 98, poz. 1071 z późn. zm.) oraz § 11 ust. 1 pkt 1 rozporządzenia Ministra Transportu i Budownictwa z dnia 28 kwietnia 2006 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz. U. z 2006 r. Nr 83, poz. 578)

Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna Dolnośląskiej Okręgowej Izby Architektów
stwierdza, że

Pan mgr inż. arch. Witold Tomasz STANDERA

posiada odpowiednie wykształcenie techniczne i praktykę zawodową

i nadaje

UPRAWNIENIA BUDOWLANE

w specjalności architektonicznej do projektowania bez ograniczeń

nr ewidencyjny 14/07/DOIA

Decyzja niniejsza uwzględnia w całości żądanie strony i nie wymaga uzasadnienia.

Od niniejszej decyzji przysługuje odwołanie do Krajowej Komisji Kwalifikacyjnej Izby Architektów. Odwołanie wnosi się za pośrednictwem Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej DOIA, w terminie 14 dni od dnia doręczenia decyzji.

Włodzimierz Wilczewski - przewodniczący OKK

Leszek Link - v-ce przewodniczący OKK

Krzysztof Czerkas - członek OKK

Piotr Kociolek - członek OKK

Jan Matkowski - członek OKK

Odrzucają:

1. Pan Witold Tomasz Stander, ul. gen. Hallera 24/9, 53-318 Wrocław
2. Główny Inspektor Nadzoru Budowlanego
3. Dolnośląska Okręgowa Rada Izby Architektów
4. A/a

Za zgodność z oryginałem



IZBA ARCHITEKTÓW
RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ

Dolnośląska Okręgowa Rada Izby Architektów RP

ZASWIADCZENIE - ORYGINAŁ

(wypis z listy architektów)

Dolnośląska Okręgowa Rada Izby Architektów RP zaświadcza, że:

mgr inż. arch. **Witold Tomasz Stander**

posiadający kwalifikacje zawodowe do pełnienia samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie w specjalności architektonicznej i w zakresie posiadanych uprawnień nr 14/07/DOIA, jest wpisany na listę członków Dolnośląskiej Okręgowej Izby Architektów RP pod numerem: **DS-1143**.

Członek czynny od: 18-09-2007 r.

Data i miejsce wygenerowania zaświadczenia: 06-03-2017 r. Wrocław.

Zaświadczenie jest ważne do dnia: **31-12-2017 r.**

Podpisano elektronicznie w systemie informatycznym Izby Architektów RP przez:
Zbigniew Maćków, Przewodniczącą Okręgowej Rady Izby Architektów RP.

Nr weryfikacyjny zaświadczenia:

DS-1143-A189-6AFD-E33A-D85D

STAROSTWO POWIATOWE
w PRUDNIKU
WYDZIAŁ ADMINISTRACJI BUDOWLANEJ
ul. Kościelna 76
48-200 PRUDNIK

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.



Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna

Syg. akt: OPL_OKK.7131/0265/06

Syg. akt: OPL_OKK.7132/0265/06

DECYZJA

Na podstawie art. 24 ust. 1 pkt 2 ustawy z dnia 15 grudnia 2000 r. o samorządach zawodowych architektów, inżynierów budownictwa oraz urbanistów (Dz.U. z 2001 r., Nr 5, poz. 42 z późn. zm.) i art. 12 ust. 1 pkt 1 i 2, art. 12 ust. 3, art. 13 ust. 1 pkt 1 i 2, art. 14 ust. 1 pkt 3 oraz art. 14 ust. 3 pkt 1 i 3 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. - Prawo budowlane (Dz.U. z 2003 r., Nr 207, poz. 2016 z późn. zm.) oraz § 12 pkt 1 rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 18 maja 2005 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz.U. z 2005 r., Nr 98, poz. 817), w związku z art. 104 § 1 Kodeksu postępowania administracyjnego (Dz.U. z 2000 r., Nr 98, poz. 1071 z późn. zm.),

Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna OOIB

nadaje uprawnienia i stwierdza że

Pan inż. elektryk Norbert Mołęda

urodzony w dniu 2 marca 1958 roku w Prudniku
otrzymał

UPRAWNIENIA BUDOWLANE

numer ewidencyjny OPL/0226/PWOE/06

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

UZASADNIENIE

Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna Opolskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa, na podstawie wyników z postępowania kwalifikacyjnego oraz przeprowadzonego egzaminu, stwierdziła, że Pan inż. Norbert Mołęda posiada wymagane prawem wykształcenie i praktykę zawodową oraz uzyskał pozytywny wynik egzaminu – konieczne do uzyskania uprawnień budowlanych do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych.

Szczegółowy zakres uprawnień jest określony na odwołanie niniejszej decyzji.

POUCZENIE

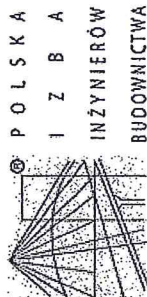
- Zgodnie z art. 12 ust. 7 w/w ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. - Prawo budowlane – podstawa do wykonywania samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie stanowi wpis do Centralnego Rejestru Osób Posiadających Uprawnienia Budowlane prowadzonego przez Głównego Inspektora Nadzoru Budowlanego oraz wpis na liście członków właściwej izby samorządu zawodowego.
- Od niniejszej decyzji służy odwołanie do Krajowej Komisji Kwalifikacyjnej Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa w Warszawie za pośrednictwem Opolskiej Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej Izby Inżynierów Budownictwa w terminie 14 dni od daty jej doręczenia.

Otrzymują:

- Pan Norbert Mołęda
48-200 Prudnik
Ul. Mierosławskiego 10
- Okręgowa Rada Izby
Budowlanej
- Główny Inspektor Nadzoru
Budowlanego
- a/a

Skład Orzekający OKK

- dr inż. Wiktor Abramczak
- mgr inż. Elżbieta Daszczyńska
- mgr inż. Leon Musiał



Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

OPL-PU6-E8U-VKF *

Pan NORBERT MOŁĘDA o numerze ewidencyjnym OPL/IE/0155/06

adres zamieszkania ul. MIEROSŁAWSKIEGO 10, 48-200 PRUDNIK

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

Niniejsze zaświadczenie jest ważne do dnia 2017-08-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2016-08-31 roku przez:

Adam Rak, Przewodniczący Rady Opolskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

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

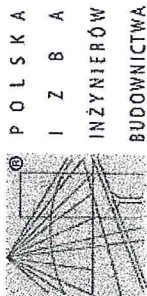
Weryfikację poprawności danych w niniejszym zaświadczeniu można sprawdzić za pomocą numeru weryfikacyjnego zaświadczenia na stronie Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa www.pib.org.pl lub kontaktując się z biurem właściwej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

Za zgodność z oryginałem

Na podstawie art. 12 ust. 1 pkt 1 - 5 i art. 13 ust. 3 i 4 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane oraz w związku z § 3 ust. 1 i § 24 ust. 1 rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 18 maja 2005 roku w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie Pan inż. Norbert Molęda jest uprawniony w szczególności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych do:

1. projektowania obiektów budowlanych, takich jak: sieci, instalacje i urządzenia elektryczne i elektroenergetyczne, w tym kolejowe, trolejbusowe i tramwajowe sieci trakcyjne wraz z urządzeniami do zasilania i sterowania,
2. sprawdzania projektów budowlanych w szczególności objętej niniejszymi uprawnieniami i sprawowania nadzoru autorskiego,
3. kierowania budową lub innymi robotami budowlanymi związanymi z obiektem budowlanym, takim jak: sieci, instalacje i urządzenia elektryczne i elektroenergetyczne, w tym kolejowe, trolejbusowe i tramwajowe sieci trakcyjne wraz z urządzeniami do zasilania i sterowania,
4. kierowania wytworzeniem konstrukcyjnych elementów budowlanych oraz nadzoru i kontroli technicznej wytworzenia tych elementów,
5. wykonywania nadzoru inwestorskiego,
6. sprawowania kontroli technicznej urzysmania obiektów budowlanych, z zastrzeżeniem art. 62 ust. 5 wskazanej ustawy,
7. sporządzania projektu zagospodarowania działki lub terenu w zakresie szczególności objętej niniejszymi uprawnieniami bez ograniczeń.

Za zgodność z oryginałem



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

Zaświadczenie
o numerze weryfikacyjnym:
OPL-ZLA-V3A-8JK *

Pan EGON KOCUR o numerze ewidencyjnym OPL/IE/0372/01
adres zamieszkania ul. KRAMARSKA nr 10 m. 4, 48-300 NYSA
jest członkiem Opolskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane
ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.
Niniejsze zaświadczenie jest ważne do dnia 2017-12-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2016-11-18 roku przez:
Adam Rak, Przewodniczący Rady Opolskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

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

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



WOJEWODA OPOLSKI

Opole, dnia 17 grudnia 1980 r.

Nr ewid. 175/80/Op

STWIERDZENIE PRZYGOTOWANIA ZAWODOWEGO DO PEŁNIENIA SAMODZIELNYCH FUNKCJI TECHNICZNYCH W BUDOWNICTWIE

Na podstawie § 2 ust. 2 pkt. 2 - - - - -
i § 13 ust. 1 pkt. 4 lit. d rozporządzenia Ministra Gospodarki Terenowej i Ochrony
Środowiska z dnia 20 lutego 1975 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w bu-
downictwie (Dz. U. Nr 8, poz. 46) stwierdzam, że:

Obywatel EGON HERMAN KOCUR

technik elektryk

urodzony dnia 29 sierpnia 1955 r. w Rudzie Śl.

posiada przygotowanie zawodowe upoważniające do wykonywania samodzielnej funkcji

projektanta

w specjalności instalacyjno-inżynierskiej

w zakresie instalacji elektrycznych

Obywatel Egon Herman Kocur jest upoważniony do:

sporządzania projektów instalacji elektrycznych o powszechnie znanych
rozwiązaniach konstrukcyjnych i technicznych. - - - - -

STAROSTWO POWIATOWE
W PRUDNIKU
WYDZIAŁ ADMINISTRACJI BUDOWLANEJ
ul. Kościuszki 76
48-200 PRUDNIK

Za zgodność z oryginałem
data 19.01.2003
podpis



KOMENDANT POWIATOWY
Państwowej Straży Pożarnej
w Prudniku

Prudnik, dnia 28. sierpnia 2013 r.

PZ.5580.12.2011

D E C Y Z J A Nr 32 / 2013 / PZ

Komendanta Powiatowego Państwowej Straży Pożarnej w Prudniku

z dnia 28 sierpnia 2013 r.

Na podstawie art. 104 i art. 155 Kodeksu Postępowania Administracyjnego (Dz. U. z 2000 r. Nr 98, poz. 1071 z późniejszymi zmianami) po rozpatrzeniu pisma Pani Elżbiety Białkowskiej - Dyrektora Publicznego Przedszkola Nr 3 w Prudniku

ORZEKAM

I. Zmienić za zgodą strony decyzję Nr 53/2012/PZ Komendanta Powiatowego Państwowej Straży Pożarnej w Prudniku z dnia 19 grudnia 2012 r. znak sprawy PZ.5580.12.2011 nałożoną na Publiczne Przedszkole Nr 3 w Prudniku, ul. Piastowska 69, 48-200 Prudnik, następująco:

Punkt 1 decyzji o dotychczasowym brzmieniu:

Dokonać pełnego wydzielenia piwnicy od pozostałej części obiektu przez zastosowanie drzwi posiadających klasę odporności ogniowej EI-30 w terminie do 30 sierpnia 2013 r.

Otrzymuje brzmienie:

Dokonać pełnego wydzielenia piwnicy od pozostałej części obiektu przez zastosowanie drzwi posiadających klasę odporności ogniowej EI-30 w terminie do 31 marca 2014 r.

Punkt 2 decyzji o dotychczasowym brzmieniu:

Wydzielić klatkę schodową oraz wyposażyć ją w urządzenia zapobiegające zadymieniu lub służące do usuwania dymu w terminie do 30 sierpnia 2013 r.

Otrzymuje brzmienie:

Wydzielić klatkę schodową oraz wyposażyć ją w urządzenia zapobiegające zadymieniu lub służące do usuwania dymu w terminie do 31 marca 2014 r.

Punkt 3 decyzji o dotychczasowym brzmieniu:

Dostosować przekroczoną dopuszczalną długość dojścia ewakuacyjnego z kondygnacji I piętra do zgodnej z przepisami w terminie do 30 sierpnia 2013 r.

STAROSTWO POWIATOWE
w PRUDNIKU
WYDZIAŁ ADMINISTRACJI BUDOWLANE
ul. Kościuszki 76
48-200 PRUDNIK

Proszę o rozważenie
30.08.2013

Za zgodę z oryginałem

Otrzymuje brzmienie:

Dostosować przekroczoną dopuszczalną długość dojścia ewakuacyjnego z kondygnacji I piętra do zgodnej z przepisami w terminie do 31 marca 2014 r.

Punkt 4 decyzji o dotychczasowym brzmieniu:

Wydzielić pożarowo nieużytkowane pomieszczenia strychowe w terminie do 30 sierpnia 2013 r.

Otrzymuje brzmienie:

Wydzielić pożarowo nieużytkowane pomieszczenia strychowe w terminie do 31 marca 2014 r.

Punkt 5 decyzji o dotychczasowym brzmieniu:

Zapewnić osobom przebywającym w budynku bezpieczne warunki ewakuacji przez dostosowanie do obowiązujących wymagań z zakresu ochrony przeciwpożarowej drewnianych schodów, stanowiących drogę ewakuacyjną dla osób przebywających w tym obiekcie. Sposób dostosowania ww. schodów należy uzgodnić z rzeczoznawcą ds. zabezpieczeń przeciwpożarowych w terminie do 30 sierpnia 2013 r.

Otrzymuje brzmienie:

Zapewnić osobom przebywającym w budynku bezpieczne warunki ewakuacji przez dostosowanie do obowiązujących wymagań z zakresu ochrony przeciwpożarowej drewnianych schodów, stanowiących drogę ewakuacyjną dla osób przebywających w tym obiekcie. Sposób dostosowania ww. schodów należy uzgodnić z rzeczoznawcą ds. zabezpieczeń przeciwpożarowych w terminie do 31 marca 2014 r.

II. Zastrzec, że pozostałe obowiązki do realizacji zawarte w ww. decyzji nie ulegają zmianie i zachowują swoją moc, a podany termin wykonania ww. obowiązków tj. 31 marca 2014 r. jest terminem ostatecznym.

UZASADNIENIE

W dniu 06.08.2013 r. (data wpływu do KP PSP w Prudniku 27.08.2013 r.) Pani Elżbieta Białkowska Dyrektor Publicznego Przedszkola Nr 3 w Prudniku, ul. Piastowska 69, 48-200 Prudnik, wystąpiła z wnioskiem o prolongatę terminu wykonania zaleceń pkt. 1, 2, 3, 4 i 5. ww. decyzji.

Z uwagi na brak środków finansowych na funduszu remontowym Publicznego Przedszkola Nr 3, orzekam jak w sentencji.

POUCZENIE

Na podstawie § 2 ust. 2 Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 12 kwietnia 2002 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie. (Dz. U. z 2002 r. Nr 75, poz. 690 z późn. zm.) nakazane w oparciu o ww. rozporządzenie MI obowiązki, mogą być spełnione w sposób inny niż określony w rozporządzeniu, stosownie do wskazań ekspertyzy technicznej właściwej jednostki

STAROSTWO POWIATOWE
w PRUDNIKU
WYDZIAŁ ADMINISTRACJI BUDOWLANEJ
ul. Kościuszki 7
48-200 PRUDNIK

badawczo-rozwojowej albo rzeczoznawcy budowlanego oraz do spraw zabezpieczenia przeciwpożarowych, uzgodnionych z Opolskim Komendantem Wojewódzkim Państwowej Straży Pożarnej lub państwowym wojewódzkim inspektorem sanitarnym, odpowiednio do przedmiotu tej ekspertyzy.

Od niniejszej decyzji służy stronie odwołanie do Opolskiego Komendanta Wojewódzkiego Państwowej Straży Pożarnej w Opolu, 45-005 Opole, ul. Budowlanych 1 za pośrednictwem Komendanta Powiatowej Państwowej Straży Pożarnej w Prudniku, 48-200 Prudnik, ul. Legionów 12 a, w terminie do 14 dni od jej doręczenia.

O zrealizowaniu zaleceń zawartych w decyzji należy powiadomić Komendę Powiatową Państwowej Straży Pożarnej w Prudniku oddzielnym pismem.

RC



KOMENDANT POWIATOWY
Państwowej Straży Pożarnej

bryg. mgr inż. Mirosław Jelonek

Otrzymują:

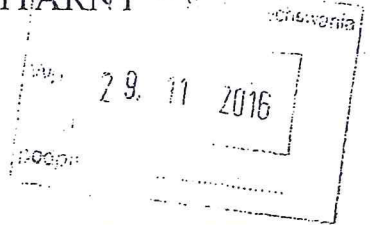
1. Publiczne Przedszkole Nr 3
ul. Piastowska 69
48-200 Prudnik
2. 2 egz. a/a KP PSP (PZ, PTO).

Za zgodność z oryginałem 3/3



PAŃSTWOWY POWIATOWY INSPEKTOR SANITARNY
W PRUDNIKU

ul. Klasztorna 4, 48-200 Prudnik
sekr. tel. 77 436 20 74, faks 77 436 20 75
e-mail: psse.prudnik@pis.gov.pl



HDM.4040.2.1.2016.MŁ

STAROSTWO POWIATOWE
Prudnik, dnia 24.11.2016 r.
KANCELARIA ADMINISTRACJI BUDOWLANEJ
ul. Kościuszki 76
48-200 PRUDNIK

ZAWIADOMIENIE O WSZCZĘCIU POSTĘPOWANIA ADMINISTRACYJNEGO
i pouczenie o prawie złożenia oświadczenia przed wydaniem decyzji

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Prudniku na podstawie art. 61 § 4 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (tekst jednolity Dz. U. z 2016 r. poz. 23 ze zm.) oraz art. 36 ust. 1 ustawy z dnia 14 marca 1985 r. o Państwowej Inspekcji Sanitarnej (tekst jedn. Dz. U. z 2015 r. poz. 1412, ze zm.)

zawiadamia

o wszczęciu z urzędu postępowania administracyjnego w sprawie:

1. obciążenia opłatą za przeprowadzone czynności kontrolne,
2. stwierdzonych uchybień w zakresie wymagań sanitarno – higienicznych dotyczących: nieprawidłowego natężenia oświetlenia sztucznego w Publicznym Przedszkolu nr 3 w Prudniku, ul. Piastowska 69 (w salach zajęć poszczególnych oddziałów na parterze i piętrze t.j. sali „Maluchów” I piętro, sali „Starszaków” 6-latki - parter, sali „Średniaków” 4-5 latków- parter, sala 5-6 – latków- parter, sali zajęć ruchowych oraz w szatniach i toaletach) należącego do Zespołu Szkół w Prudniku, ul. Dąbrowskiego 2

Naruszenia zostały stwierdzone w trakcie kontroli przeprowadzonej w dniu 17 listopada 2016 r. w Publicznym Przedszkolu nr 3 w Prudniku, ul. Piastowska 69 przez pracownika Sekcji Higieny Dzieci i Młodzieży PSSE w Prudniku. Protokół kontroli został podpisany przez Stronę dnia 24.11.2016r.

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Prudniku informuje, że zgodnie z art. 10 § 1 k.p.a., Strona może zapoznać się z aktami sprawy (w tym wysokością opłaty za wykonane czynności kontrolne, uzyskać wyjaśnienia w sprawie, a przed wydaniem decyzji wypowiedzieć się co do zebranych dowodów i materiałów oraz zgłoszonych żądań w terminie 7 dni od otrzymania zawiadomienia. Akta sprawy są dostępne w siedzibie organu, przy ul. Klasztornej 4 w pokoju nr 6-7, w godz. 8.00 – 15.00

Otrzymuje:

1. Zespół Szkół w Prudniku, 48-200 Prudnik, ul. Dąbrowskiego 2
2. a/a

PAŃSTWOWY POWIATOWY
INSPEKTOR SANITARNY

mgr inż. Adam Piulowski

Do wiadomości:

1. Gmina Prudnik, ul. Kościuszki 3, 48-200 Prudnik
2. Publiczne Przedszkole nr 3 w Prudniku, ul. Piastowska 69, 48-200 Prudnik

Za zgodność z oryginałem

Rozprawa o skutkach - wykonana - załącznik do listu z dnia 2017.

Województwo opolskie
Jednostka ewidencyjna: Prudnik - Miasto
Obręb ewidencyjny: PRUDNIK
Karta mapy: 12, 2, 9

Starosta Prudnicki

Ek.6642.431.2017

Data wykonania kopii: 2079/2078 15 MAJ 2017

2081/2018

mgr. Alenka Žegleš

$$\frac{2080/2078}{2078}$$

811/94
B

48

270.34

270.50
268.00

ko500

122

m3

$\frac{270.70}{269.30}$
 k

~~KG-150~~

B

~~KG-150~~

270.41

271.0
715/123

11

270.35

$\frac{270.97}{270.20}$

71.8

Year	Number of people in the workforce
1990	20
1991	40
1992	60
1993	80
1994	100
1995	120
1996	140
1997	160
1998	180
1999	200
2000	220

kdB200

2778
K

678/123^{271.88}

Re. styginatea DR

271.9
271.1

270.

CZĘŚĆ OPISOWA

STAROSTWO POWIATOWE
w PRUDNIKU
WYDZIAŁ ADMINISTRACJI BUDOWLANEJ
ul. Kościuszki 76
48-200 PRUDNIK

OPIS TECHNICZNY

STAROSTWO POWIATOWE
w PRUDNIKU
WYDZIAŁ ADMINISTRACJI BUDOWLANEJ
ul. Kościuszki 76
48-200 PRUDNIK

1. ZAKRES I PODSTAWA OPRACOWANIA

Opracowanie projektowe obejmuje dostosowanie budynku Publicznego Przedszkola nr 3 do przepisów przeciwpożarowych zgodnie z decyzją Państwowej Straży Pożarnej i zawiadomieniem Państwowej Inspekcji Sanitarnej. Przedszkole zlokalizowane jest w Prudniku przy ulicy Piastowskiej 69, dz. nr: 116 i 684/119, k.m.: 9.

Podstawa opracowania:

- Ustalenia z inwestorem
- Rozporządzenie w sprawie warunków technicznych jakimi powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie (Dz.U. 2002 nr 75, poz. 690, z późniejszymi zmianami)
- Decyzja nr 32/2013/PZ Komendanta Powiatowego Państwowej Straży Pożarnej w Prudniku z dnia 28 sierpnia 2013r.
- Zawiadomienie nr HDM.4040.2.1.2016.MŁ Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Prudniku z dnia 24.11.2016

2. STAN ISTNIEJĄCY

Przedmiotowy budynek to budynek o trzech kondygnacjach nadziemnych - w tym poddasze nieużytkowe i jednej kondygnacji podziemnej. Wybudowany w technologii tradycyjnej murowanej, dach o konstrukcji drewnianej wielospadowy, kryty dachówką i blachą dachową.

Budynek przedszkola znajduje się w sąsiedztwie zabudowy mieszkaniowej wielorodzinnej.

Kategoria budynku: IX

Dane techniczne budynku przedszkola:

Powierzchnia zabudowy	423,22 m ²
Powierzchnia schodów zewnętrznych	60,28 m ²
Powierzchnia tarasu	56,78 m ²
Kubatura	3 110,00 m ³
Powierzchnia użytkowa ogółem	485,67
- powierzchnia użytkowa parteru	341,67
- powierzchnia użytkowa I piętra	144,00
Powierzchnia nieużytkowa - strych	39,05
Wysokość okapu dachy głównego	6,26 m
Wysokość kalenicy dachu głównego	9,30 m

Lokalizacja i zagospodarowanie ternu

Budynek usytuowany w Prudniku przy ul. Piastowskiej 69, woj. opolskie. na dz. 116/6841/119. Na przedmiotowych działkach znajduje się budynek Publicznego Przedszkola nr 3. Budynek przedszkola usytuowany jest w północnej części działki. W południowej części znajduje się plac zabaw dla dzieci uczęszczających do przedszkola. W zachodniej części znajduje się małe założenie parkowe a po stronie wschodniej budynek gospodarczy i część gospodarcza – dostawy do kuchni itp. Główne wejście do budynku przedszkola do strony zachodniej. Dojścia i dojazdy do budynku utwardzone kostką betonową, alejki spacerowe utwardzone kruszywem.

Działka jest uzbrojona w instalację wodociągową, kanalizacji sanitarnej i deszczowej, instalację gazową, ciepłowniczą i elektryczną. Wjazd na posesję istniejący od strony północnej z ulicy Piastowskiej – droga gminna dz nr 636/223.

Teren jest ujęty na planie zagospodarowania przestrzennego symbolem „A21UOp” - „Teren obiektów i urządzeń oświaty oraz funkcji uzupełniających”. Budynek jest wpisany do gminnej ewidencji zabytków.

Nie projektuje się zmian w zagospodarowaniu terenu.

3. STAN PROJEKTOWANY

Projekt dotyczy dostosowania budynków przedszkola do przepisów przeciwpożarowych zgodnie z zaleceniami PSP i dostosowania oświetlenia sztucznego pomieszczeń przedszkola do aktualnych normatywów zgodnie z wymaganiami sanitarno-higienicznym.

Warunki sanitarne i bhp są spełnione i nie ulegają zmianie.

3.1. Zakres dostosowania budynku do przepisów przeciwpożarowy zgodnie z decyzją PSP:

- a) Pełnego wydzielenia piwnicy od pozostałej części obiektu przez zastosowanie drzwi posiadających klasę odporności ogniowej EI-30.
- b) wydzielenie klatki schodowej oraz wyposażenie jej w urządzenia zapobiegające zadymianiu lub służące oddymianiu.
- c) dostosowanie przekroczonej dopuszczalnej długości dojścia ewakuacyjnego z kondygnacji I pietra do zgodnej z przepisami.
- d) wydzielenie pożarowe nieużytkowanych pomieszczeń na strychu.
- e) zapewnienie osobom przebywającym w budynku bezpiecznych warunków ewakuacji przez dostosowanie do obowiązujących wymagań z zakresu ochrony przeciwpożarowej drewnianych schodów, stanowiących drogę ewakuacyjną dla osób przebywających w tym obiekcie. Sposób dostosowania ww. schodów należy uzgodnić z rzeczoznawcą ds. zabezpieczeń przeciwpożarowych

3.2. Zakres dostosowania pomieszczeń zgodnie z wymaganiami higieniczno-sanitarnymi:

a) usunięcie uchybień w zakresie nieprawidłowego natężenia oświetlenia sztucznego w salach zajęć poszczególnych oddziałów na parterze i piętrze t.j.:

- sali „Maluchów” na I piętrze,
- sali „Starszaków” 6 latki na parterze,
- sali „Średniaków” 4-5 latków na parterze,
- sala 5-6 latków na parterze,
- sali zajęć ruchowych oraz w szatni i w toaletach

STAROSTWO POWIATOWE
w PRUDNIKU
WYDZIAŁ ADMINISTRACJI BUDOWLANE
ul. Kościuszki 76
48-200 PRUDNIK

4. OPIS ROZWIĄZAŃ PROJEKTOWYCH

4.1. Pełne wydzielenie piwnicy

Pełne wydzielenie piwnicy zostanie uzyskane poprzez wymianę wszystkich drzwi do piwnicy.

Stropy i ściany oddzielające piwnice od pozostałych części budynku o klasie odporności ogniowej REI 60 i zamknięte drzwiami o klasie odporności ogniowej EI 30.

Istniejące ściany oddzielające piwnice od pozostałych części budynku należy doprowadzić do klasy odporności ogniowej REI 60 a drzwi wymienić na drzwi o klasie odporności ogniowej EI30.

Klasę odporności ogniowej REI 60 ścian uzyska się poprzez montaż płyt GKF.

4.2. Wydzielenie klatki schodowej oraz jej oddymianie

Zaprojektowano wydzielenie klatki schodowej i zamknięcie jej drzwiami EI30. Wydzielenie zostanie wykonane ściankami działowymi o klasie odporności ogniowej REI60. Istniejące ściany należy obłożyć płytami gipsowymi typu GKF, tak aby w miejscu zwięzienia ich grubości otrzymać klasę odporności ogniowej REI 60. Projektowane ścianki działowe wykonać z płyt gisowo-kartonowych (GKF) układanych podwójnie po obu stronach. Płyty mocować na ruszcie metalowym, wypełnienie z wełny mineralnej.

4.3. Wydzielenie pożarowe nieużytkowanych pomieszczeń strychu

Pełne wydzielenie piwnicy zostanie uzyskane poprzez wymianę drzwi prowadzących do piwnicy.

Drzwi do piwnicy o klasie odporności ogniowej EI 30.

4.4. Dostosowanie przekroczonej dopuszczalnej długości dojścia ewakuacyjnego z kondygnacji I pietra

Długość drogi ewakuacyjnej od wyjścia z pomieszczenia na tę drogę do wyjścia do innej strefy pożarowej lub na zewnątrz budynku, zwanej „dojściem ewakuacyjnym”, mierzy się wzdłuż osi drogi ewakuacyjnej. Za równorzędne wyjściu do innej strefy pożarowej, uważa się wyjście do obudowanej klatki schodowej, zamykanej drzwiami o klasie odporności ogniowej co najmniej EI 30, wyposażanej w urządzenie zapobiegające zadymieniu lub służące do usuwania dymu.

Dopuszczalna długość dojścia ewakuacyjnego w strefie pożarowej ZLII przy jednym dojściu wynosi 10 m. Dotychczasowa długość dojścia ewakuacyjnego z kondygnacji I pietra do wyjścia na zewnątrz budynku wynosi 17,35 m. Długość ta zostanie skrócona do 5 m przez wydzielenie klatki schodowej i zamknięcie jej drzwiami o klasie odporności ogniowej EI30. Na klatce schodowej zaprojektowano klapę dymową.

4.5. Dostosowanie schodów wewnętrznych do obowiązujących przepisów ochrony przeciwpożarowej

W budynku ZLII minimalna szerokość użytkowa biegu – 120 cm, minimalna szerokość użytkowa spocznika 130 cm, maksymalna wysokość stopni 15 cm. W celu dostosowania schodów wewnętrznych do obowiązujących przepisów ochrony przeciwpożarowej zaprojektowano wykonanie nowych schodów żelbetowych po demontażu istniejących schodów drewnianych. Zaprojektowano stopnie o wysokości 14,46 cm i szerokości 30 cm. Szerokość biegu projektowanych schodów mierzona między ścianami 120 cm. Poręcze należy umieścić w bruzdach w ścianach, odległość między wewnętrznymi krawędziami poręczy 120 cm. Szerokość użytkowa spocznika projektowanych schodów to 130 cm. Zaprojektowano wydzielenie klatki schodowej i zamknięcie jej drzwiami EI30. Odległość pierwszego stopnia (poziom $\pm 0,00$) od drzwi wydzielina pożarowego 130 cm, odległość ostatniego stopnia (poziom $+3,07$) do drzwi wydzielina pożarowego 177 cm. Ściany wewnętrzne i stropy stanowiące obudowę klatki schodowej o klasie odporności ogniowej REI 60. Biegi i spoczniki schodów oraz pochylnie służące do ewakuacji wykonane z materiałów niepalnych i o klasie odporności ogniowej co najmniej R 60 w budynkach o klasie odporności ogniowej „B”.

4.6. Usunięcie uchybień w zakresie nieprawidłowego natężenia oświetleniem sztucznym w salach zajęć Sposób usunięcia uchybień w zakresie nieprawidłowego natężenia oświetleniem sztucznym w salach zajęć przedstawione w części elektrycznej projektu.

4.7. Okna

Istniejącą stolarkę okienną (symbol O1) wskazaną na rysunkach w pomieszczeniach 0/25 (szatnia) i 0/4 (biuro) należy wymienić na okna o klasie odporności ogniowej EI60 – 60 minut szczelności i izolacyjności ogniowej. Dobrano okna stałe – nieotwierane, stolarka okienna aluminiowa – kolor biały. Należy zachować wymiary i układ szprosów.

6. OGÓLNE DANE DOTYCZĄCE BEZPIECZEŃSTWA POŻAROWEGO

Budynek zalicza się pod względem wysokości do grupy „N”- budynki niskie (wys. 9,30m)

Kategoria zagrożenia ludzi: parter i I piętro - ZL II, piwnica – PM,s trych – PM

Wymagana klasa odporności pożarowej budynku - „B”

W piwnicy i na poddaszu pomieszczenia warsztatowo-gospodarcze i magazyny PM o obciążeniu ogniowym do 500MJ/m² i wymaganej klasie odporności pożarowej C. Ze względu na to, iż klasa odporności pożarowej części budynku nie powinna być niższa od klasy odporności pożarowej części budynku położonej nad nią, przyjęto w piwnicy klasę odporności pożarowej B.

Dojazdy pożarowe do budynku dogodne - budynek zlokalizowany jest na terenie przylegającym do drogi publicznej. Dojazd pożarowy zapewniony jest od strony ul. Piastowskiej.

Do zewnętrznego gaszenia pożarów służą hydranty znajdujące się w drodze ulicy Piastowskiej w odległości 48 m i 32 m od budynku przedszkola.

Oddymianie klatki schodowej poprzez projektowaną klapę dymową. Wymagana powierzchnia czynna oddymiania – 0,78 m² (5% powierzchni klatki schodowej). Dobrano klapę dymową o powierzchni czynnej oddymiania 1 m².

Wyliczenie powierzchni czynnej klapy:

- największa powierzchnia rzutu poziomego klatki schodowej zgodnie z rzutem wynosi:
 $A_K = 15,65\text{m}^2$
- 5% powierzchni rzutu poziomego klatki schodowej wynosi:
 $A_{K5\%} = 19,24\text{m}^2 \times 5\% = 0,96\text{m}^2$
Minimalna powierzchnia czynna oddymiania powinna wynosić min. 1,0m².
- Przyjęto powierzchnię czynną oddymiania $A_{CZW} = 1,0\text{m}^2$

STAROSTWO POWIATOWE
W PRUDNIKU
WYDZIAŁ ADMINISTRACJI BUDOWLANE
ul. Kościuszki 76
48-200 PRUDNIK

Przyjęto 1 klapę oddymiającą dla klatki schodowej:

typ klapy Mercor MCR PROLIGHT C115 z owiewką i kierownicą (lub inną nie gorszą o tych samych parametrach)

Dane klapy wg katalogu producenta dla pojedynczej klapy z owiewką i kierownicą:

- powierzchnia czynna oddymiania $A_{CZK} = 1,04\text{m}^2$
- powierzchnia geometryczna $A_G = 1,24\text{m}^2$

$A_{CZK} = 1,04\text{m}^2 > A_{CZW} = 1,00\text{m}^2$ – warunek spełniony

7. EKSPERTYZA STANU TECHNICZNEGO

W obecnym stanie budynek pracuje prawidłowo, nie wykazując oznak przeciążenia. Planowane zmiany nie zmieniają jednostkowych obciążeń użytkowych dlatego też nie wymagają wykonywania wzmocnień elementów konstrukcji budynku. Zmiany funkcjonalne będą wymagały zaprojektowania nowych – dodatkowych elementów konstrukcyjnych pozwalających na dalszą bezpieczną pracę konstrukcji budynku i są możliwe ze względu na dobry stan techniczny konstrukcji budynku. Jeżeli w trakcie realizacji zostaną stwierdzone uszkodzenia elementów konstrukcji przedmiotowego budynku, należy powiadomić projektanta.

8. OKREŚLENIE OBSZARU ODDZIAŁYWANIA OBIEKTU

Realizacja inwestycji polegająca na dostosowaniu budynku Publicznego Przedszkola nr 3 do przepisów przeciwpożarowych zgodnie z decyzją Państwowej Straży Pożarnej i zawiadomieniem Państwowej Inspekcji Sanitarnej nie zmieni dotychczasowego obszaru oddziaływania obiektu na otoczenie.

STAROSTWO POWIATOWE
w PRUDNIKU
WYDZIAŁ ADMINISTRACJI BUDOWLANE
ul. Kościuszki 76
48-200 PRUDNIK

10. ANALIZA RACJONALNEGO WYKORZYSTANIA ODNAWIALNYCH ŹRÓDEŁ ENERGII

Na etapie projektu budowlanego przeprowadzono analizę możliwości racjonalnego wykorzystania pod względem technicznym, ekonomicznym i środowiskowym, odnawialnych źródeł energii, takich jak: energia geotermalna, energia promieniowania słonecznego, energia wiatru a także możliwość zastosowania skojarzonej produkcji energii elektrycznej i ciepłej oraz zdecentralizowanego systemu zaopatrzenia w energię w postaci bezpośredniej lub blokowego ogrzewania. Z analizy tej wynika, że na tym terenie nie można stosować energii wiatru. Nie ma także możliwości zastosowania energii skojarzonej produkcji energii elektrycznej i ciepłej oraz zdecentralizowanego systemu zaopatrzenia w energię w postaci bezpośredniego lub blokowego ogrzewania. Wprowadzenie innych źródeł ogrzewania nie jest uzasadnione ekonomicznie

9. CHARAKTERYSTYKA ENERGETYCZNA

Realizacja inwestycji polegająca na dostosowaniu budynku Publicznego Przedszkola nr 3 do przepisów przeciwpożarowych zgodnie z decyzją Państwowej Straży Pożarnej i zawiadomieniem Państwowej Inspekcji Sanitarnej nie wpłynie na zmianę dotychczasowej charakterystyki energetycznej budynku.

Jerzy Sylwestrzak
mgr inż. budownictwa
Uprawnienia budowlane do projektowania z ograniczeniami
w specjalności architektonicznej i konstrukcyjnej nr 244/83/Op
Uprawnienia do projektowania i z ograniczeń w specjalności
konstrukcyjnej w tym drogowo-mostowej nr 6/02/Op

SIECI I INSTALACJE ELEKTRYCZNE
PROJEKTANT
Egon Kocur
ul. Kramarska 10/4
48-300 Nysa, tel. 60 696 414
upr. 175/80/Op

mgr inż. arch. Agata Zychlińska
upr. bud. nr 02/OPOK/2013
do projektowania bez ograniczeń
w specjalności architektonicznej

mgr inż. arch. Agata Zychlińska
WYDZIAŁ ADMINISTRACJI BUDOWLANE
DO PROJEKTOWANIA BEZ OGRANICZEŃ
W SPECJALNOŚCI ARCHITEKTONICZNEJ
NR. EWID. 1497/001A DS-1149

**INFORMACJA DOTYCZĄCA BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY
ZDROWIA
DLA PROJEKTOWANEGO ZADANIA**

Rodzaj i lokalizacja obiektu budowlanego:

Publiczne Przedszkole nr 3
ul. Piastowska 69
48-200 Prudnik
Dz. nr 116, 684/119; km 9

STAROSTWO POWIATOWE
w PRUDNIKU
WYDZIAŁ ADMINISTRACJI BUDOWLANEJ
ul. Kościuszki 76
48-200 PRUDNIK

Inwestor:

Gmina Prudnik
ul. Kościuszki 3
48-200 Prudnik

Sporządził informację:

Jerzy Sylwestrzak
ul. Wybickiego 13
48-200 Prudnik

I. ZAKRES ROBÓT ZAMIERZENIA BUDOWLANEGO

W zakres zamierzenia budowlanego wchodzi roboty związane z przebudową schodów wewnętrznych z dostosowaniem budynku Publicznego Przedszkola nr 3 do przepisów przeciwpożarowych zgodnie z decyzją PSP

Przewidywana kolejność robót to:

- roboty związane rozbiórką schodów drewnianych
- wykonanie deskowania schodów
- ułożenie zbrojenia schodów
- ułożenie i pielęgnacja betonu
- wykonanie bruzd w istniejących ścinach
- montaż w bruzdzie ceownika i płaskownika
- montaż poręczy
- roboty związane montażem klapy oddymiającej
- wykonanie instalacji elektrycznej związanej z zabezpieczeniami ppoż.
- montaż ścianek działowych z płyt GKF na ruszcie stalowym
- montaż płyt GKF na istniejących ścianach na plackach kleju
- montaż nowej i wymiana istniejącej stolarki drzwiowej
- wymiana istniejących okien w pom. 0/25 i 0/4
- roboty związane z malowaniem ścian i sufitów klatki schodowej, holu na I piętrze oraz przedsionków na parterze i I piętrze
- ułożenie wykładziny z tworzywa sztucznego na schodach i w pom. 1/1, 0/1, 1/1
- wymiana opraw oświetleniowych w salach zabaw i toaletach

STAROSTWO POWIATOWE
w PRUDNIKU
WYDZIAŁ ADMINISTRACJI BUDOWLANEJ
ul Kościuszki 76
48-200 PRUDNIK

II. ISTNIEJĄCE OBIEKTY BUDOWLANE

Teren, na którym planowana jest inwestycja, jest działką zabudowaną. Na działce oprócz przedmiotowego budynku przedszkola znajduje się małe złożenie parkowe, plac zabaw dla dzieci uczęszczających do przedszkola i wolnostojący budynek gospodarczy.

Nie przewiduje się wykonywania robót na zewnątrz budynku.

III. ZAGROŻENIA

Istniejące elementy zagospodarowania terenu nie stwarzają zagrożenia bezpieczeństwa i zdrowia ludzi.

IV. PRZEWIDYWANE ZAGROŻENIA MOGĄCE WYSTĄPIĆ W TRAKCIE REALIZACJI ROBÓT

STAROSTWO POWIATOWE
W PRUDNIKU
WYDZIAŁ ADMINISTRACJI BUDOWLANE
ul. Kościuszki 76
48-200 PRUDNIK

Rodzaj zagrożenia	Rodzaj robót	Skala zagrożenia	Przyczyna zagrożenia
Upadek osób z wysokości	Prace montażowe Pr. rozładunkowo – transportowe	Średnie ryzyko	Potknięcie na śliskim podłożu lub na przedmiotach
Upadek przedmiotów	Pr. montażowe Pr. rozładunkowo - transportowe Roboty murarskie Prace malarskie,	Średnie ryzyko Niskie ryzyko	Uderzenia przez spadające materiały, narzędzia itp.
Porażenie prądem elektrycznym	Prace montażowe Roboty betoniarskie	Średnie ryzyko	Wykorzystywanie narzędzi i urządzeń elektrycznych
Stłuczenia Skaleczenia	Prace montażowe Prace murarskie i tynkarskie	Średnie ryzyko	Ostre krawędzie detali,
Uderzenie, okaleczenie ostrymi narzędziami i maszynami pochwycenie przez części ruchome maszyn, narzędzi	Roboty montażowe Prace betoniarskie	Średnie ryzyko	Wykonywanie prac z użyciem maszyn, urządzeń i narzędzi o ruchomych częściach roboczych
Poślizgnięcie się, potknięcie się, upadek	Wszystkie roboty	Średnie ryzyko	Potknięcie na śliskim podłożu lub na przedmiotach
Naświetlenie, oparzenie	Prace spawalnicze Prace montażowe	Średnie ryzyko	Praca z łukiem elektrycznym
Urazy oczu	Roboty betoniarskie, murarskie Roboty izolacyjne Roboty montażowe	Średnie ryzyko	Uderzenie upadającymi przedmiotami Nadzianie się na element

V. WSKAZANIA INSTRUKTAŻOWE

Przed rozpoczęciem robót kierownik budowy powinien:

- zapoznać pracowników z zakresem robót i przeprowadzić instruktaż stanowiskowy
- zakres robót nie przewiduje prac szczególnie niebezpiecznych, ale przed przystąpieniem do prac należy przeprowadzić instruktaż na stanowisku pracy zwracając szczególną uwagę na właściwą organizację stanowisk roboczych

VI. ŚRODKI TECHNICZNE I ORGANIZACYJNE ZAPOBIEGAJĄCE NIEBEZPIECZEŃSTWOM

STAROSTWO POWIATOWE
w PRUDNIKU
WYDZIAŁ ADMINISTRACJI BUDOWLANE
ul Kościuszki 76
48-200 PRUDNIK

1. Przed przystąpieniem do robót należy:

- zapoznać pracowników z zasadami postępowania w przypadku zagrożenia
- zabezpieczyć pracowników w środki ochrony indywidualnej (okulary ochronne, rękawice chroniące)
- wydzielić strefę niebezpieczną w obrębie zagrożenia przez wykonywane roboty, odpowiednio oznaczyć oraz wygrodzić
- w widocznym miejscu umieścić numery telefonów alarmowych

2. Wykopy oraz rusztowania powinny być wykonywane zgodnie z odrębnymi przepisami.

3. Niedopuszczalne jest wykonywanie robót na rusztowaniach podczas opadów atmosferycznych oraz silnego wiatru.

4. Brygady robocze powinny być przeszkolone pod względem technicznym w zakresie wykonywanych robót i w zakresie zasad eksploatacji urządzeń.

5. Pracownicy zatrudnieni powinni spełniać wymagania przy pracy na danym stanowisku oraz bezwzględnie przestrzegać trzeźwości.

VII. OGÓLNE WARUNKI BHP

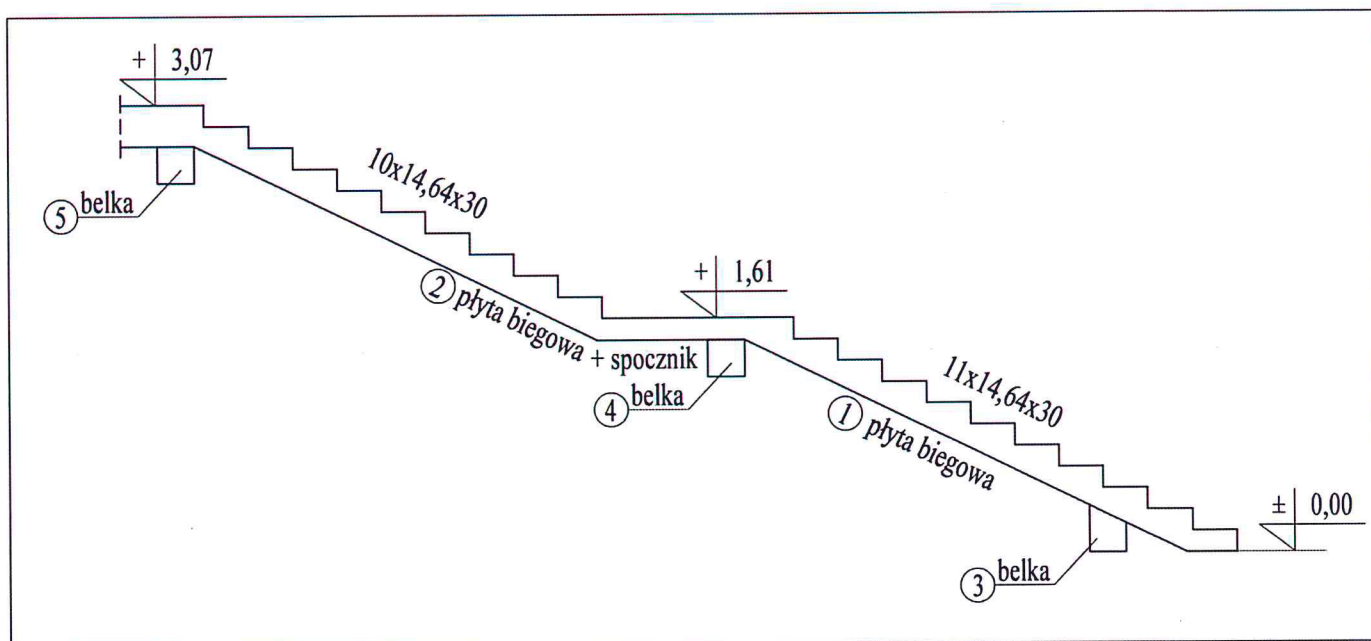
Pracownicy zatrudnieni do realizacji zadania winni posiadać aktualne zaświadczenia ukończenia szkolenia z zakresu bezpieczeństwa i higieny pracy oraz zaświadczenia lekarskie zezwalające na wykonywanie przewidywanych robót.

VIII. UWAGI

Na podstawie art. 21a ust. 4 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. - Prawo budowlane (Dz. U. z 2000 r. Nr 106, poz. 1126, z późn. zm.) w sprawie informacji dotyczącej bezpieczeństwa i ochrony zdrowia oraz planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia kierownik budowy **jest obowiązany**, w oparciu o informację dotyczącą bezpieczeństwa i ochrony zdrowia sporządzoną przez projektanta, sporządzić lub zapewnić sporządzenie, przed rozpoczęciem budowy, planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia.

ZAŁOŻENIA KONSTRUKCYJNE I PODSTAWOWE WYNIKI OBLICZEŃ

SCHEMAT ŻELBETOWEJ KONSTRUKCJI KLATKI SCHODOWEJ (WEWNĘTRZNEJ)



1. PŁYTA BIEGOWA NR 1

Geometria

Typ obiektu	Przedszkola i żłobki	
Długość schodów w świetle podpór l	[m]	3.46
Szerokość spocznika dolnego l_1	[m]	0.00
Szerokość spocznika górnego l_2	[m]	0.46
Różnica wysokości do pokonania h	[m]	1.61
Grubość płyty schodów d	[m]	0.12
Głębokość oparcia płyty schodów d_p	[m]	0.25
Szerokość biegu b	[m]	1.20
Liczba stopni	[szt.]	11.00
Wysokość stopnia h_s	[cm]	14.64
Szerokość stopnia l_s	[cm]	30.00
Długość biegu l_b	[m]	3.00

Obciążenia

Typ obiektu		Bud. użyteczności publicznej
Obciążenie charakterystyczne użytkowe p	[kN/m ²]	4.00
Współczynnik części długotrwałej obciążenia zmiennego		0.35
Nazwa okładziny		płytki ceramiczne
Ciężar własny okładziny	[kN/m ³]	21.00
Grubość okładzin spoczników i biegu-pozioma t ₁	[m]	0.015
Grubość okładzin spoczników i biegu-pionowa t ₂	[m]	0.015
Grubość tynku	[m]	0.015

Wymiarowanie

Klasa betonu		C20/25
Klasa stali		RB 500 W
Średnica zbrojenia na zginanie ϕ	[mm]	12.0
Otulenie prętów a	[m]	0.020
Dobór zbrojenia ze względu na rysy		TAK
Dopuszczalna max. szerokość rozwarcia rysy	[mm]	0.3
Dobór zbrojenia ze względu na ugięcie		TAK
Lokalizacja schodów		wewnętrzne

Wyniki

		charakterys.	obliczeniowe
Obciążenie spoczników	[kN/m]	9.12	11.10
Obciążenie biegu	[kN/m]	11.68	13.94
Reakcja R _A	[kN]	20.89	24.97
Reakcja R _B	[kN]	19.92	23.89
Moment max. M _{max}	[kNm]	19.08	22.78
Moment od obciążenia długotrwałego charakterystycznego M _{dmax}	[kNm]	13.93	

Potrzebne pole przekroju zbrojenia	[cm ²]	A _Z = 5.88
Na szerokości b=1.20 m przyjęto dołem 11 prętów ϕ 12.0 mm co 11.6 cm	[cm ²]	A _C = 12.43

Rysa prostopadła OK:	$w_k=0.1 \text{ mm} \leq w_{lim}=0.3 \text{ mm}$
Ugięcie w stanie zarysowanym OK:	$y=1.71 \text{ cm} \leq y_{dop}=1.82 \text{ cm}$

Przyjęto zbrojenie główne prętami o średnicy #12 klasy RB 500 W co 10cm, Beton B25 (C20/25).

2. PŁYTA BIEGOWA + SPOCZNIK NR 2

Geometria

Typ obiektu	Przedszkola i żłobki	
Długość schodów w świetle podpór l	[m]	3.64
Szerokość spocznika dolnego l_1	[m]	0.84
Szerokość spocznika górnego l_2	[m]	0.10
Różnica wysokości do pokonania h	[m]	1.46
Grubość płyty schodów d	[m]	0.12
Głębokość oparcia płyty schodów d_p	[m]	0.25
Szerokość biegu b	[m]	1.20
Liczba stopni	[szt.]	10.00
Wysokość stopnia h_s	[cm]	14.64
Szerokość stopnia l_s	[cm]	30.00
Długość biegu l_b	[m]	2.70

Obciążenia

Typ obiektu	Bud. użyteczności publicznej	
Obciążenie charakterystyczne użytkowe p	[kN/m ²]	4.00
Współczynnik części długotrwałej obciążenia zmiennego		0.35
Nazwa okładziny	płytki ceramiczne	
Ciężar własny okładziny	[kN/m ³]	21.00
Grubość okładzin spoczników i biegu-pozioma t_1	[m]	0.015
Grubość okładzin spoczników i biegu-pionowa t_2	[m]	0.015
Grubość tynku	[m]	0.015

Wymiarowanie

Klasa betonu	C20/25	
Klasa stali	RB 500 W	
Średnica zbrojenia na zginanie ϕ	[mm]	12.0
Otulenie prętów a	[m]	0.020
Dobór zbrojenia ze względu na rysy	TAK	
Dopuszczalna max. szerokość rozwarcia rysy	[mm]	0.3
Dobór zbrojenia ze względu na ugięcie	TAK	
Lokalizacja schodów	wewnętrzne	

Wyniki

	charakterys.	obliczeniowe
Obciążenie spoczników	[kN/m] 9.12	11.10
Obciążenie biegu	[kN/m] 11.68	13.94
Reakcja R_A	[kN] 20.22	24.30
Reakcja R_B	[kN] 21.56	25.79
Moment max. M_{max}	[kNm] 20.75	24.82
Moment od obciążenia długotrwałego charakterystycznego M_{dmax}	[kNm] 15.06	

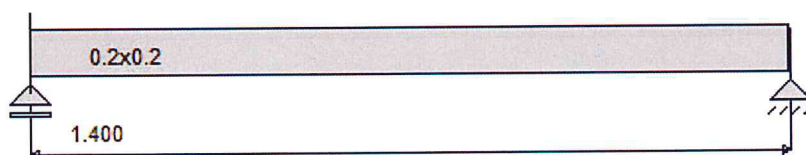
Potrzebne pole przekroju zbrojenia	[cm ²]	$A_z = 6.46$
Na szerokości $b=1.20$ m przyjęto dołem 13 prętów ϕ 12.0 mm co 9.7 cm	[cm ²]	$A_c = 14.69$

Rysa prostopadła OK:	$w_k=0.0 \text{ mm} \leq w_{lim}=0.3 \text{ mm}$
Ugięcie w stanie zarysowanym OK:	$y=1.86 \text{ cm} \leq y_{dop}=1.91 \text{ cm}$

Przyjęto zbrojenie głównie prętami o średnicy #12 klasy RB 500 W co 10cm, Beton B25 (C20/25).

3. BELKA NR 3

Geometria układu



Lista przęseł

Nr.przęsła	Długość[m]	Podpora lewa	Podpora prawa
1	1.40	przegubowo przesuwna	przegubowo nieprzesuwna

Lista przekrojów

Nr.przekroju	Nr.przęsła	Długość[m]	Typ
1	1	1.40	0.2x0.2

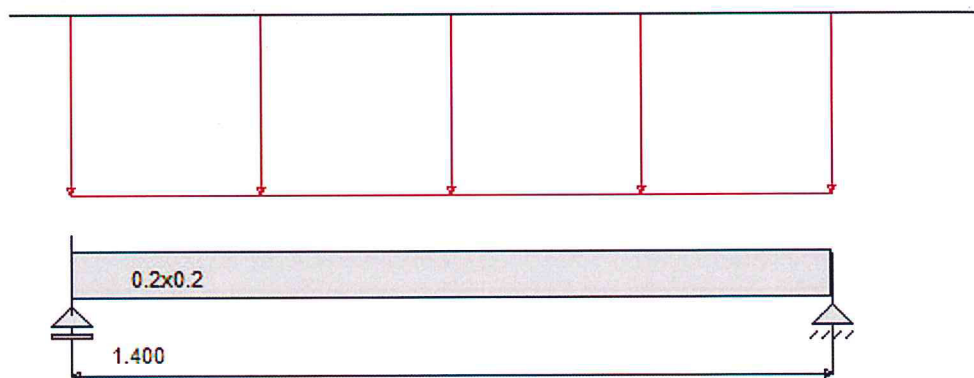
Lista typów przekrojów

Nazwa	h [m]	b [m]	b _{eff1} [m]	b _{eff2} [m]	h _{f1} [m]	h _{f2} [m]	a ₁ [m]	a ₂ [m]
0.2x0.2	0.20	0.20	-	-	-	-	0.02	0.02

Lista podpór

Nr podpory	Nr Węzła	Kier. X	Kier. Y	Obrót	Sprężystość (kier.X) [kN/m]	Sprężystość (kier.Y) [kN/m]	Sprężystość (obrot) [kNm/rad]
1	1	-	szttywne	szttywne	-	0.00	-
2	2	szttywne	szttywne	-	0.00	0.00	-

Lista obciążeń Grupa1

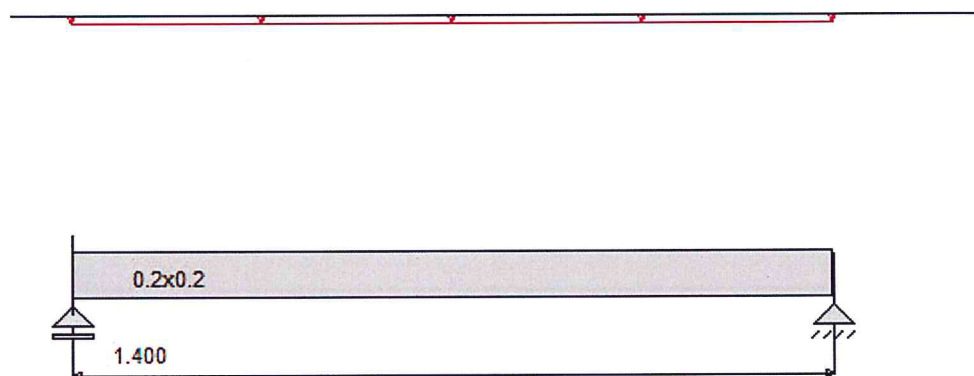


Nr	Nr przęsła	Rodzaj	P ₁	P ₂	a [m]	b [m]
1		równomierne	21.00	-	0.00	1.40

Maksymalny współczynnik obciążenia: 1.000

Minimalny współczynnik obciążenia: 1.000

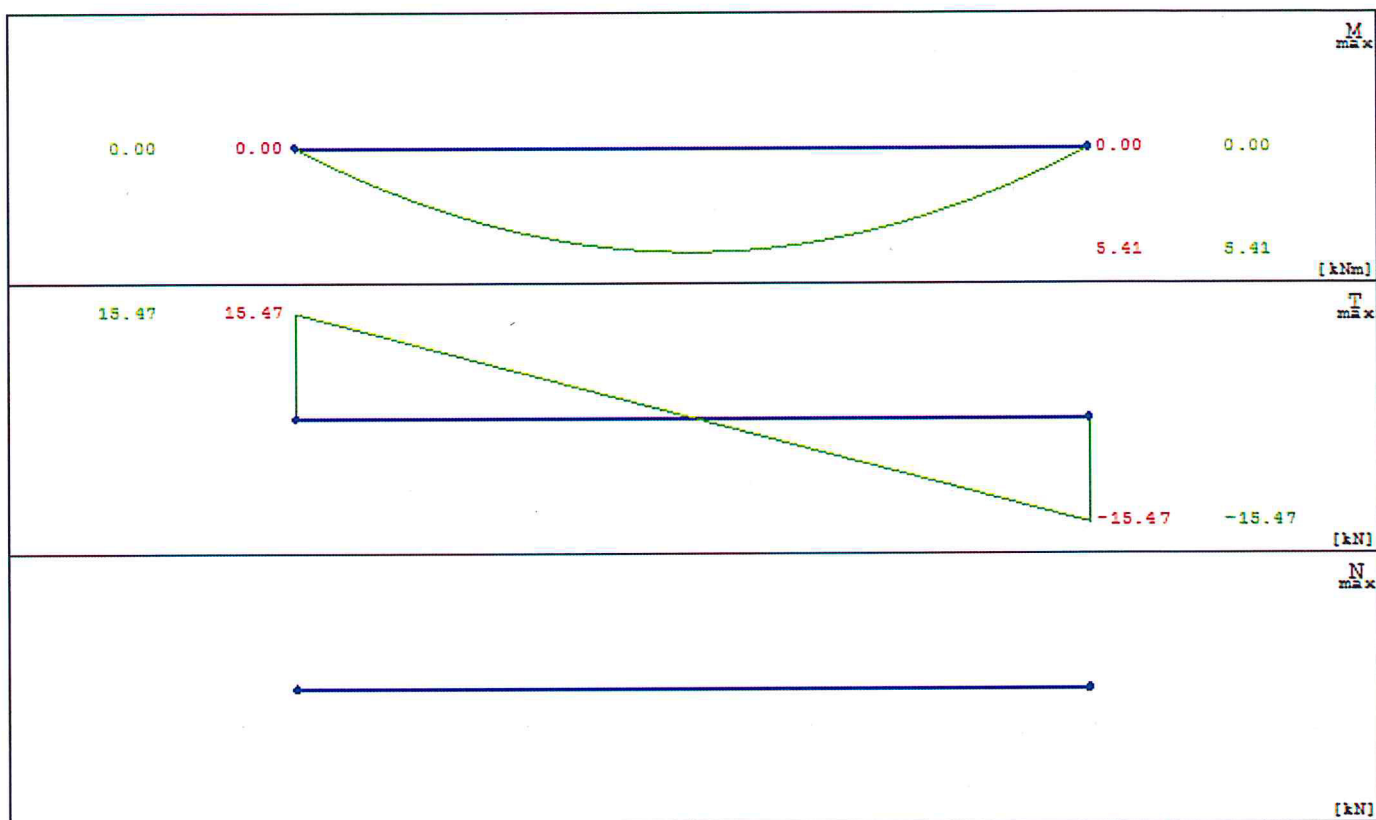
Lista obciążeń Ciężar Własny



Nr	Nr przęsła	Rodzaj	P ₁	P ₂	a [m]	b [m]
2		równomierne	1.00	-	0.00	1.40

Stały współczynnik obciążenia: 1.100

Wykresy MNT dla przęsła nr 1



Dane do wymiarowania

Materiały		
Klasa betonu		C20/25
Wytrzymałość obliczeniowa betonu na ściskanie f_{cd}	[MPa]	13.30
Klasa stali na ścinanie		St0S
Obliczeniowa granica plastyczności stali f_{yd}	[MPa]	190.00
Klasa stali na zginanie		RB 500 W
Obliczeniowa granica plastyczności stali f_{yd}	[MPa]	420.00
Zbrojenie na zginanie		
Średnica zbrojenia dolnego	[mm]	12
Średnica zbrojenia górnego	[mm]	12
Średnica zbrojenia konstrukcyjnego	[mm]	12
Zbrojenie na ścinanie : strzemiona		
Kąt nachylenia strzemion	°	90.00
Średnica strzemion	[mm]	8
Liczba cięć		2
Element		zewnątrzny
Ugięcie od obciążenia		długotrwały
Wiek betonu w chwili obciążenia		28 dni
Dobór zbrojenia głównego ze względu na rysy prostopadłe do osi elementu		TAK
Dopuszczalne rozwarście rys	[mm]	0.3

Wyniki dla zginania

Szacunkowy ciężar stali przyjętego zbrojenia podłużnego dla całej belki wynosi (bez haków i zakładów) $G=4.97$ kG.

ZBROJENIE GŁÓWNE - DOŁEM:

PRZĘSŁO NR 1

Położenie x [m]	Moment maksymalny obliczeniowy M_{sdmax} [kNm]	Moment minimalny obliczeniowy M_{sdmin} [kNm]	Zbrojenie wyliczone A_{s1} [cm ²]	Zbrojenie przyjęte A_{u1} [cm ²]	Ilość sztuk: Ø 12	Ilość sztuk: Ø 12
0.00	0.00	0.00	0.63	2.26	1	1
0.70	5.41	5.41	0.74	2.26	1	1
1.40	0.00	0.00	0.63	2.26	1	1

ZBROJENIE GŁÓWNE - GÓRĄ:

PRZĘSŁO NR 1

Położenie x [m]	Moment maksymalny obliczeniowy M_{sdmax} [kNm]	Moment minimalny obliczeniowy M_{sdmin} [kNm]	Zbrojenie wyliczone A_{s2} [cm ²]	Zbrojenie przyjęte A_{u2} [cm ²]	Ilość sztuk: Ø 12	Ilość sztuk: Ø 12
0.00	0.00	0.00	0.63	2.26	0	2
1.40	0.00	0.00	0.63	2.26	0	2

Wyniki dla ścinania

Szacunkowy ciężar przyjętego zbrojenia na ścinanie dla całej belki - strzemiona i pręty odgięte (bez haków i zakładów) $G_s=2.62$ kG.

PODPORA LEWA PRZĘSŁA NR 1

Odcinek ścinania $L_c=0.000$ m Nośność przekroju betonowego $V_{rd1}=25.96$ kN

Długość odcinka konstrukcyjnego na ścinanie $L_k=1.400$ m; strzemiona Ø 8 mm 2-cięte co $s=13.5$ cm

Maksymalny odstęp ramion strzemion w kierunku poprzecznym wynosi $s_z=18.0$ cm

Rozstaw strzemion Ø 8 2-cięte s [cm]	Długość odcinka L_s [m]	Siła tnąca: (Wartość bezwzględna) V [kN]	Nośność krzyżulca ściskanego V_{rd2} [kN]	Ilość prętów odgiętych w przekroju Ø 16
13.5	0.00	15.47	118.93	0

PODPORA PRAWA PRZĘSŁA NR 1

Odcinek ścinania $L_c=0.000$ m Nośność przekroju betonowego $V_{rd1}=25.96$ kN

Długość odcinka konstrukcyjnego na ścinanie $L_k=1.400$ m; strzemiona Ø 8 mm 2-cięte co $s=13.5$ cm

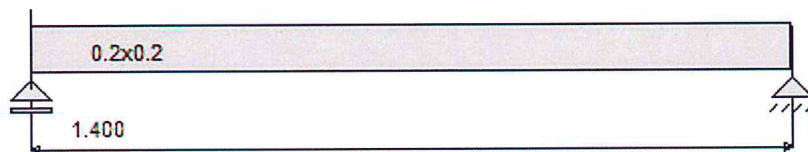
Maksymalny odstęp ramion strzemion w kierunku poprzecznym wynosi $s_z=18.0$ cm

Rozstaw strzemion Ø 8 2-cięte s [cm]	Długość odcinka L_s [m]	Siła tnąca: (Wartość bezwzględna) V [kN]	Nośność krzyżulca ściskanego V_{rd2} [kN]	Ilość prętów odgiętych w przekroju Ø 16
13.5	0.00	15.47	118.93	0

Zaprojektowano belkę o wymiarach 0,20x0,20m. Przyjęto zbrojenie główne prętami o średnicy #12 klasy RB 500 W (2#12 górą i dołem), strzemiona o średnicy Ø8 klasy St0S co 15cm. Beton B25 (C20/25).

4. BELKA NR 4

Geometria układu



Lista przęseł

Nr.przęsła	Długość [m]	Podpora lewa	Podpora prawa
1	1.40	przegubowo przesuwna	przegubowo nieprzesuwna

Lista przekrojów

Nr.przekroju	Nr.przęsła	Długość [m]	Typ
1	1	1.40	0.2x0.2

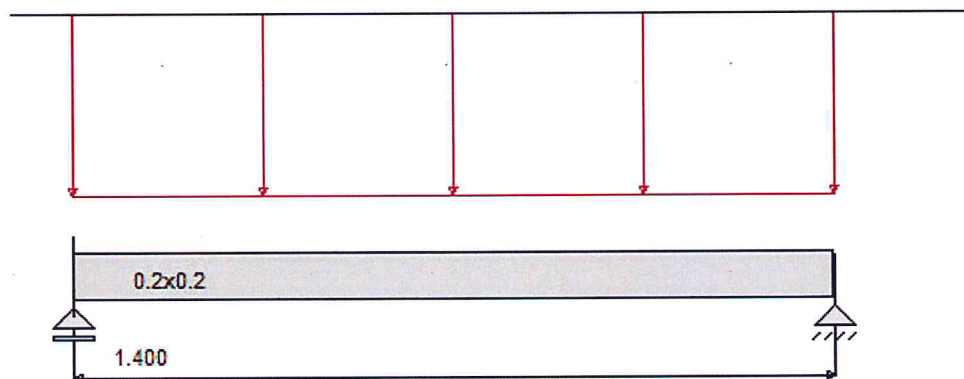
Lista typów przekrojów

Nazwa	h [m]	b [m]	b _{eff1} [m]	b _{eff2} [m]	h _{f1} [m]	h _{f2} [m]	a ₁ [m]	a ₂ [m]
0.2x0.2	0.20	0.20	-	-	-	-	0.02	0.02

Lista podpór

Nr podpory	Nr Węzła	Kier. X	Kier. Y	Obrót	Sprężystość (kier.X) [kN/m]	Sprężystość (kier.Y) [kN/m]	Sprężystość (obrot) [kNm/rad]
1	1	-	szttywne	szttywne	-	0.00	-
2	2	szttywne	szttywne	-	0.00	0.00	-

Lista obciążeń Grup1

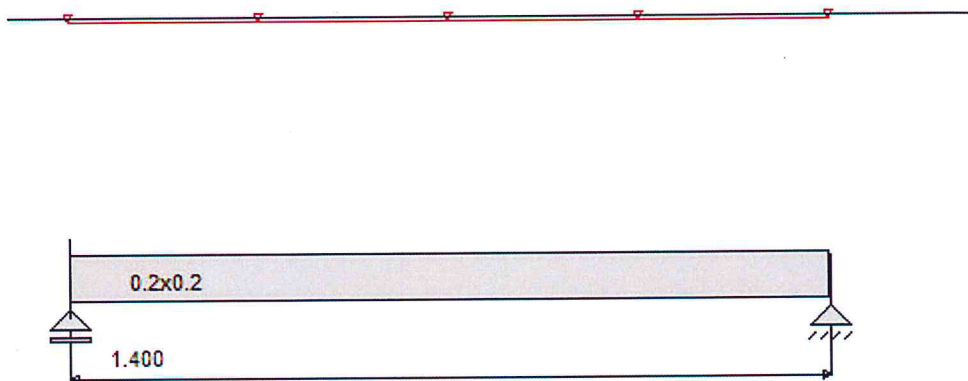


Nr	Nr przęsła	Rodzaj	P ₁	P ₂	a [m]	b [m]
1		równomierne	42.00	-	0.00	1.40

Maksymalny współczynnik obciążenia: 1.000

Minimalny współczynnik obciążenia: 1.000

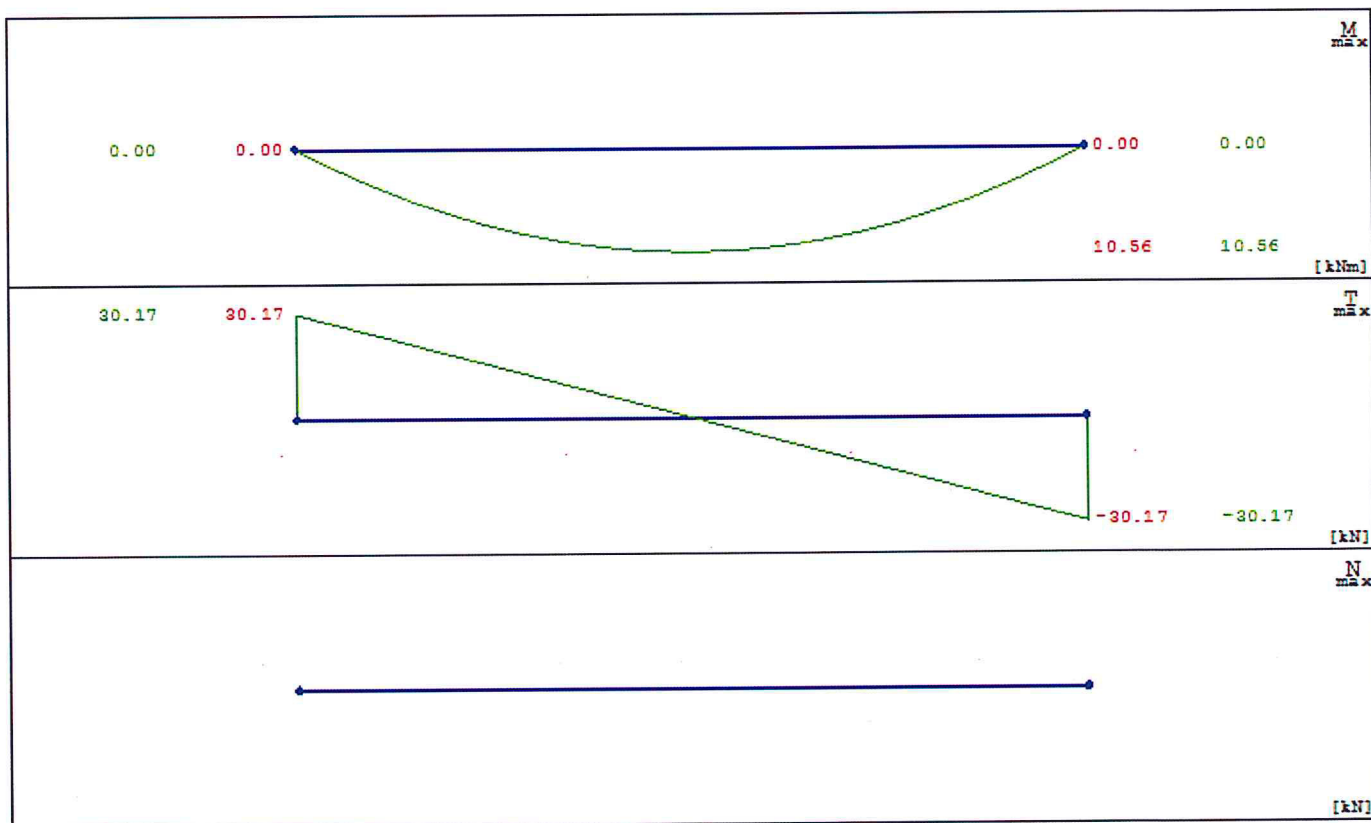
Lista obciążeń Ciężar Własny



Nr	Nr przęsła	Rodzaj	P ₁	P ₂	a [m]	b [m]
2		równomierne	1.00	-	0.00	1.40

Stały współczynnik obciążenia: 1.100

Wykresy MNT dla przęsła nr 1



Dane do wymiarowania

Materiały	
Klasa betonu	C20/25
Wytrzymałość obliczeniowa betonu na ściskanie f_{cd}	[MPa] 13.30
Klasa stali na ścinanie	St0S
Obliczeniowa granica plastyczności stali f_{yd}	[MPa] 190.00
Klasa stali na zginanie	RB 500 W
Obliczeniowa granica plastyczności stali f_{yd}	[MPa] 420.00
Zbrojenie na zginanie	
Średnica zbrojenia dolnego	[mm] 12
Średnica zbrojenia górnego	[mm] 12
Średnica zbrojenia konstrukcyjnego	[mm] 12
Zbrojenie na ścinanie : strzemiona	
Kąt nachylenia strzemion	° 90.00
Średnica strzemion	[mm] 8
Liczba cięć	2
Element	zewnątrzny
Ugięcie od obciążenia	długotrwały
Wiek betonu w chwili obciążenia	28 dni
Dobór zbrojenia głównego ze względu na rysy prostopadłe do osi elementu	TAK
Dopuszczalne rozwarście rys	[mm] 0.3

Wyniki dla zginania

Szacunkowy ciężar stali przyjętego zbrojenia podłużnego dla całej belki wynosi (bez haków i zakładów) $G=4.97$ kG.

ZBROJENIE GŁÓWNE - DOŁEM: PRZESŁO NR 1

Położenie x [m]	Moment maksymalny obliczeniowy M_{sdmax} [kNm]	Moment minimalny obliczeniowy M_{sdmin} [kNm]	Zbrojenie wyliczone A_{s1} [cm ²]	Zbrojenie przyjęte A_{u1} [cm ²]	Ilość sztuk: Ø 12	Ilość sztuk: Ø 12
0.00	0.00	0.00	0.63	2.26	2	0
0.70	10.56	10.56	1.49	2.26	2	0
1.40	0.00	0.00	0.63	2.26	2	0

ZBROJENIE GŁÓWNE - GÓRĄ: PRZESŁO NR 1

Położenie x [m]	Moment maksymalny obliczeniowy M_{sdmax} [kNm]	Moment minimalny obliczeniowy M_{sdmin} [kNm]	Zbrojenie wyliczone A_{s2} [cm ²]	Zbrojenie przyjęte A_{u2} [cm ²]	Ilość sztuk: Ø 12	Ilość sztuk: Ø 12
0.00	0.00	0.00	0.63	2.26	0	2
1.40	0.00	0.00	0.63	2.26	0	2

Wyniki dla ścinania

Szacunkowy ciężar przyjętego zbrojenia na ścinanie dla całej belki - strzemiona i pręty odgięte (bez haków i zakładów) $G_s=2.84$ kG.

PODPORA LEWA PRZĘSŁA NR 1

Odcinek ścinania $L_c=0.180$ m Nośność przekroju betonowego $V_{rd1}=25.96$ kN

Długość odcinka konstrukcyjnego na ścinanie $L_k=1.040$ m; strzemiona $\varnothing 8$ mm 2-cięte co $s=13.5$ cm

Maksymalny odstęp ramion strzemion w kierunku poprzecznym wynosi $s_z=18.0$ cm

Rozstaw strzemion $\varnothing 8$ 2-cięte s [cm]	Długość odcinka L_s [m]	Siła tnąca: (Wartość bezwzględna) V [kN]	Nośność krzyżulca ściskanego V_{rd2} [kN]	Ilość prętów odgiętych w przekroju $\varnothing 16$
10.2	0.18	30.17	118.93	0

PODPORA PRAWA PRZĘSŁA NR 1

Odcinek ścinania $L_c=0.180$ m Nośność przekroju betonowego $V_{rd1}=25.96$ kN

Długość odcinka konstrukcyjnego na ścinanie $L_k=1.040$ m; strzemiona $\varnothing 8$ mm 2-cięte co $s=13.5$ cm

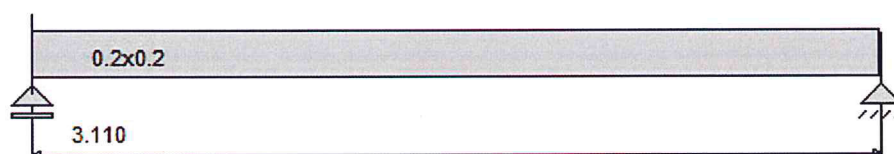
Maksymalny odstęp ramion strzemion w kierunku poprzecznym wynosi $s_z=18.0$ cm

Rozstaw strzemion $\varnothing 8$ 2-cięte s [cm]	Długość odcinka L_s [m]	Siła tnąca: (Wartość bezwzględna) V [kN]	Nośność krzyżulca ściskanego V_{rd2} [kN]	Ilość prętów odgiętych w przekroju $\varnothing 16$
10.2	0.18	30.17	118.93	0

Zaprojektowano belkę o wymiarach 0,20x0,20m. Przyjęto zbrojenie główne prętami o średnicy #12 klasy RB 500 W (2#12 górą i 3#12 dołem), strzemiona o średnicy $\varnothing 8$ klasy St0S co 15cm, na odcinku 0,40m od podpory strzemiona co 10cm. Beton B25 (C20/25).

5. BELKA NR 5

Geometria układu



Lista pręseł

Nr.pręśla	Długość [m]	Podpora lewa	Podpora prawa
1	3.11	przegubowo przesuwna	przegubowo nieprzesuwna

Lista przekrojów

Nr.przekroju	Nr.pręśla	Długość [m]	Typ
1	1	3.11	0.2x0.2

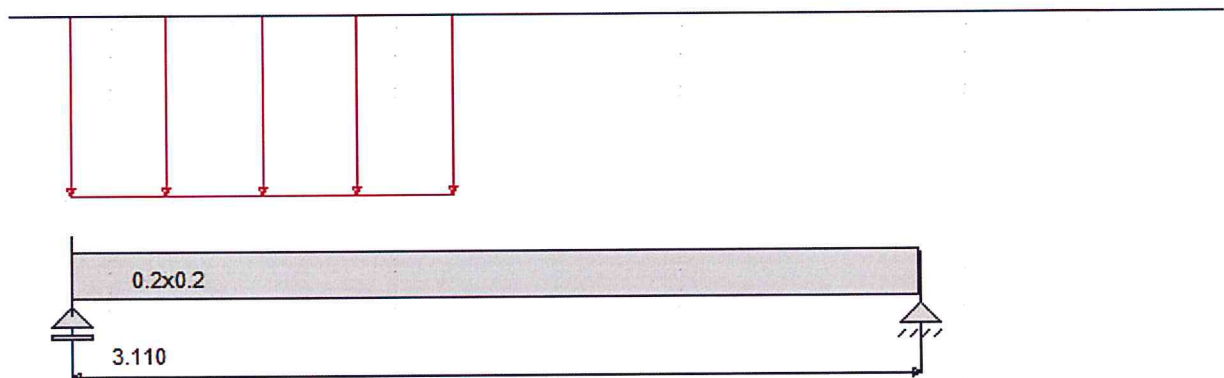
Lista typów przekrojów

Nazwa	h [m]	b [m]	b _{eff1} [m]	b _{eff2} [m]	h _{f1} [m]	h _{f2} [m]	a ₁ [m]	a ₂ [m]
0.2x0.2	0.20	0.20	-	-	-	-	0.02	0.02

Lista podpór

Nr podpory	Nr Węzła	Kier. X	Kier. Y	Obrót	Sprężystość (kier.X) [kN/m]	Sprężystość (kier.Y) [kN/m]	Sprężystość (obrot) [kNm/rad]
1	1	-	szttywne	szttywne	-	0.00	-
2	2	szttywne	szttywne	-	0.00	0.00	-

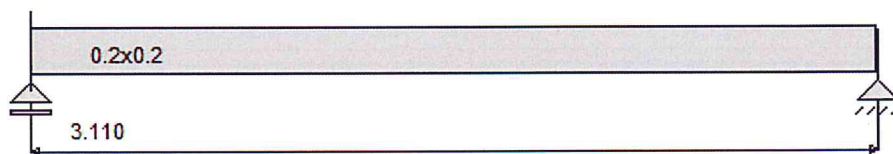
Lista obciążeń Grup1



Nr	Nr pręśla	Rodzaj	P ₁	P ₂	a [m]	b [m]
1		równomierne	21.00	-	0.00	1.40

Maksymalny współczynnik obciążenia: 1.000
Minimalny współczynnik obciążenia: 1.000

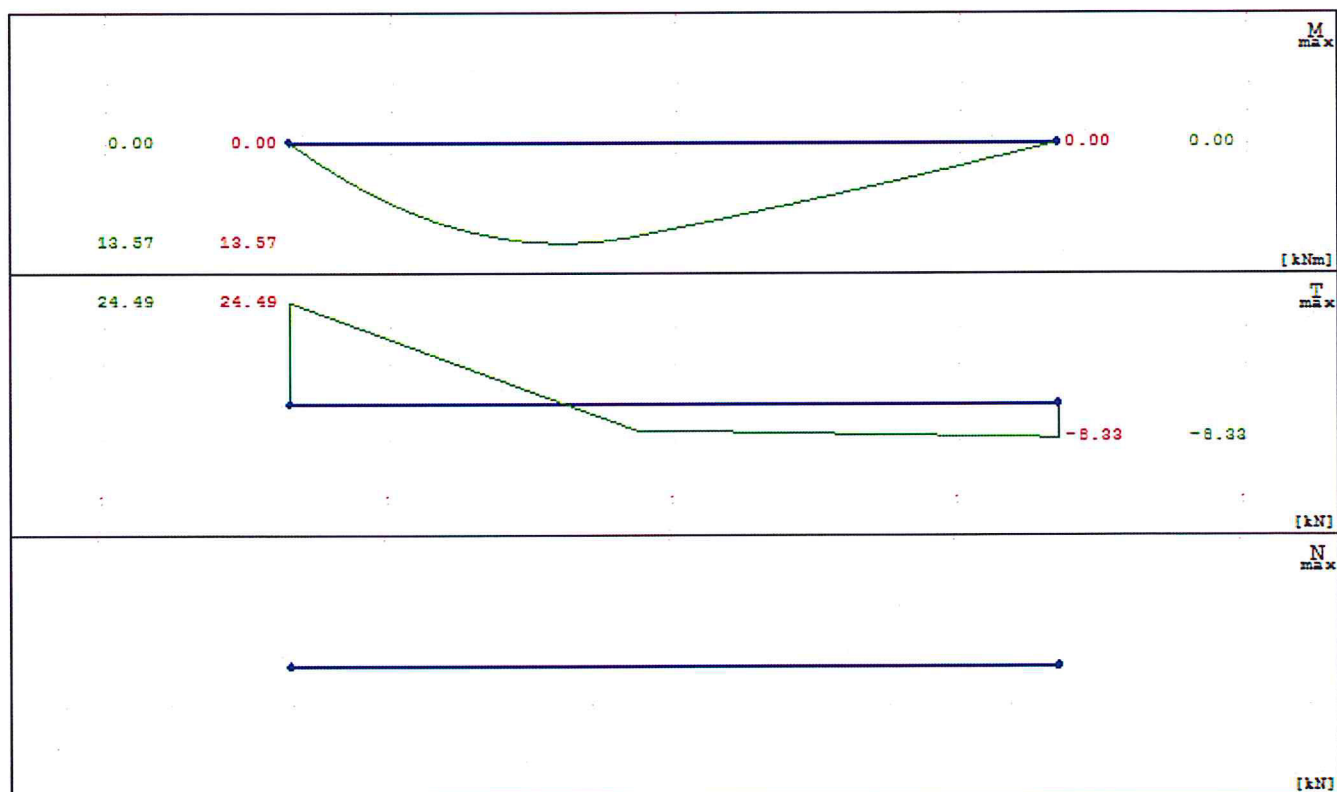
Lista obciążeń Ciężar Własny



Nr	Nr przęsła	Rodzaj	P ₁	P ₂	a [m]	b [m]
1		równomierne	1.00	-	0.00	3.11

Stały współczynnik obciążenia: 1.100

Wykresy MNT dla przęsła nr 1



Dane do wymiarowania

Materiały	
Klasa betonu	C20/25
Wytrzymałość obliczeniowa betonu na ściskanie f_{cd}	[MPa] 13.30
Klasa stali na ścinanie	St0S
Obliczeniowa granica plastyczności stali f_{yd}	[MPa] 190.00
Klasa stali na zginanie	RB 500 W
Obliczeniowa granica plastyczności stali f_{yd}	[MPa] 420.00
Zbrojenie na zginanie	
Średnica zbrojenia dolnego	[mm] 12
Średnica zbrojenia górnego	[mm] 12
Średnica zbrojenia konstrukcyjnego	[mm] 12
Zbrojenie na ścinanie : strzemiona	
Kąt nachylenia strzemion	° 90.00
Średnica strzemion	[mm] 8
Liczba cięć	2
Element	zewnątrzny
Ugięcie od obciążenia	długotrwałego
Wiek betonu w chwili obciążenia	28 dni
Dobór zbrojenia głównego ze względu na rysy prostopadłe do osi elementu	TAK
Dopuszczalne rozwarście rys	[mm] 0.3

Wyniki dla zginania

Szacunkowy ciężar stali przyjętego zbrojenia podłużnego dla całej belki wynosi (bez haków i zakładów) $G=11.03$ kG.

ZBROJENIE GŁÓWNE - DOŁEM: PRZESŁO NR 1

Położenie x [m]	Moment maksymalny obliczeniowy M_{sdmax} [kNm]	Moment minimalny obliczeniowy M_{sdmin} [kNm]	Zbrojenie wyliczone A_{s1} [cm ²]	Zbrojenie przyjęte A_{u1} [cm ²]	Ilość sztuk: Ø 12	Ilość sztuk: Ø 12
0.00	0.00	0.00	0.63	2.26	2	0
1.11	13.57	13.57	1.96	2.26	2	0
3.11	0.00	0.00	0.63	2.26	2	0

ZBROJENIE GŁÓWNE - GÓRA: PRZESŁO NR 1

Położenie x [m]	Moment maksymalny obliczeniowy M_{sdmax} [kNm]	Moment minimalny obliczeniowy M_{sdmin} [kNm]	Zbrojenie wyliczone A_{s2} [cm ²]	Zbrojenie przyjęte A_{u2} [cm ²]	Ilość sztuk: Ø 12	Ilość sztuk: Ø 12
0.00	0.00	0.00	0.63	2.26	0	2
3.11	0.00	0.00	0.63	2.26	0	2

Wyniki dla ścinania

Szacunkowy ciężar przyjętego zbrojenia na ścinanie dla całej belki - strzemiona i pręty odgięte (bez haków i zakładów) $G_s=5.82$ kG.

PODPORA LEWA PRZESŁA NR 1

Odcinek ścinania $L_c=0.000$ m Nośność przekroju betonowego $V_{rd1}=25.96$ kN

Długość odcinka konstrukcyjnego na ścinanie $L_k=3.110$ m; strzemiona $\varnothing 8$ mm 2-cięte co $s=13.5$ cm

Maksymalny odstęp ramion strzemion w kierunku poprzecznym wynosi $s_z=18.0$ cm

Rozstaw strzemion $\varnothing 8$ 2-cięte s [cm]	Długość odcinka L_s [m]	Siła tnąca: (Wartość bezwzględna) V [kN]	Nośność krzyżulca ściskanego V_{rd2} [kN]	Ilość prętów odgiętych w przekroju $\varnothing 16$
13.5	0.00	24.49	118.93	0

PODPORA PRAWA PRZESŁA NR 1

Odcinek ścinania $L_c=0.000$ m Nośność przekroju betonowego $V_{rd1}=25.96$ kN

Długość odcinka konstrukcyjnego na ścinanie $L_k=3.110$ m; strzemiona $\varnothing 8$ mm 2-cięte co $s=13.5$ cm

Maksymalny odstęp ramion strzemion w kierunku poprzecznym wynosi $s_z=18.0$ cm

Rozstaw strzemion $\varnothing 8$ 2-cięte s [cm]	Długość odcinka L_s [m]	Siła tnąca: (Wartość bezwzględna) V [kN]	Nośność krzyżulca ściskanego V_{rd2} [kN]	Ilość prętów odgiętych w przekroju $\varnothing 16$
13.5	0.00	8.33	118.93	0

Zaprojektowano belkę o wymiarach 0,20x0,20m. Przyjęto zbrojenie główne prętami o średnicy #12 klasy RB 500 W (2#12 górą i 3#12 dołem), strzemiona o średnicy $\varnothing 8$ klasy St0S co 15cm. Beton B25 (C20/25).

Jerzy Sylwestrzak
mgr inż. budownictwa

Uprawnienia budowlane do projektowania z ograniczeniami
w specjalności architektonicznej i konstrukcyjnej nr 244/83/Op
Uprawnienia do projektowania z ograniczeń w specjalności
konstrukcyjnej w tym di-ogowo-rostowej nr 6/82/Op

Piotr Sylwestrzak
mgr inż. budownictwa

Uprawnienia budowlane do projektowania i kierowania
robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności
konstrukcyjno-budowlanej OPL/1242/PW8Kb/16

BRANŻA ELEKTRYCZNA

STAROSTWO POWIATOWE
w PRUDNIKU
WYDZIAŁ ADMINISTRACJI BUDOWLANEJ
ul. Kościuszki 76
48-200 PRUDNIK

Spis treści

I. CZĘŚĆ OGÓLNA.....	1
I.1 Temat opracowania.....	1
I.2 Podstawa opracowania.....	2
I.3 Zakres opracowania.....	2
II. OPIS TECHNICZNY - INSTALACJE ELEKTRYCZNE.....	2
II.1 Stan istniejący.....	2
II.2 Bilans mocy.....	2
II.3 Rozdzielnica oświetleniowa	2
II.4 Instalacja oświetlenia.....	2
II.5 Oddymianie klatki schodowej.....	3
IV. Uwagi.....	3
- Normy i dokumenty związane.....	4

RYSUNKI

<i>Rzut parteru – instalacja oświetlenia.....</i>	<i>E1</i>
<i>Rzut piętra – instalacja oświetlenia.....</i>	<i>E2</i>
<i>Schemat istniejącej rozdzielnicz głównej.....</i>	<i>E3</i>
<i>Schemat rozdzielnicz RO.....</i>	<i>E-4</i>
<i>Schemat ideowy – schemat instalacji oddymiania.....</i>	<i>E-5</i>



CZĘŚĆ OGÓLNA

STAROSTWO POWIATOWE
w PRUDNIKU
WYDZIAŁ ADMINISTRACJI BUDOWLANEJ
ul. Kościuszki 76
48-200 PRUDNIK

I.1 TEMAT OPRACOWANIA

Przedmiotem niniejszego opracowania jest projekt budowlany branży elektrycznej w zadaniu inwestycyjnym:

Rodzaj inwestycji	Przebudowa schodów wewnętrznych wraz z dostosowaniem budynku Publicznego Przedszkola nr 3 do przepisów przeciwpożarowych zgodnie z decyzją PSP
Adres budowy	ul. Piastowska 69, 48-200 Prudnik dz. nr: 116, 684/116, k.m. 9

I.2 PODSTAWA OPRACOWANIA

Podstawę opracowania stanowią:

- zlecenie inwestora,
- podkłady budowlane,
- inwentaryzacja,
- obowiązujące przepisy i normy.

I.3 ZAKRES OPRACOWANIA

Projekt swoim zakresem obejmuje:

- Rozdzielnicę oświetlenia
- instalacja oświetlenia podstawowego,
- oświetlenie ewakuacyjne,
- instalacja oddymiająca,
- uwagi końcowe.



OPIS TECHNICZNY - INSTALACJE ELEKTRYCZNE

II.1 STAN ISTNIEJĄCY.

Budynek przedszkola zasilany jest ze złącza kablowego zabudowanego na ścianie budynku. Rozdzielnica główna budynku zabudowana jest w korytarzu. Instalacja wykonana jest w układzie TN-C przewodami aluminiowymi i miedzianymi. Układ pomiarowy zabudowany jest w rozdzielnicę główną.

Miejsce przyłączenia oraz rozgraniczenia własności urządzeń elektroenergetycznych są zaciski prądowe na wyjściu przewodów od zabezpieczenia przeciążeniowego, w złączu kablowym, w kierunku instalacji odbiorcy.

II.2 BILANS MOCY.

Projektuje się wymianę oświetlenia na oświetlenie ledowe w związku z czym nie przewiduje się zwiększenia bilansu mocy.

II.3 ROZDZIELNICA OŚWIETLENIOWA

Obwody oświetleniowe zasilic z projektowanej rozdzielnicz modułowej 2x12 zabudowanej nad istniejącą rozdzielnicą główną. Rozdzielnicę główną należy uziemić. Oporność uziemienia nie powinna przekraczać 10 ohm.

II.4 INSTALACJA OŚWIETLENIA.

Projektuje się wykonanie instalacji w układzie TN-S z wydzieloną żyłą ochronną PE. Typy i wartości zabezpieczeń poszczególnych obwodów oraz typy i przekroje przewodów podano na schemacie ideowym. Instalację odbiorczą należy wykonać jako podtynkową z zastosowaniem osprzętu podtynkowego.

Instalacje oświetleniową należy wykonać zgodnie z wymogami zawartymi w normie PN-EN 12464-1:2004 „Światło i oświetlenie. Oświetlenie miejsc pracy. Część 1. Miejsca pracy we wnętrzach”

Oświetlenie zaprojektowano oprawami ledowymi do montażu na stropie przyjmując następujące poziomy natężenia oświetlenia:

- | | |
|---------------------------|------------|
| - sale zajęć z dziećmi | - 300 lux, |
| - korytarze | - 100 lux |
| - klatka schodowa | - 150 lux, |
| - pomieszczenia sanitarne | - 200 lux, |

Obliczenia natężenia oświetlenia programem Dialux dokonano oprawami jednego producenta. Dopuszcza się zastosowanie opraw oświetleniowych innych producentów o parametrach lepszych bądź równoważnych pod warunkiem dokonania przed zakupem opraw obliczeń natężenia oświetlenia.

W pomieszczeniach sanitarnych zastosować osprzęt i oprawy o stopniu ochrony IP 44, w pozostałych pomieszczeniach o stopniu ochrony IP 20. Łączniki instalacyjne montować na wysokości 1,15m.

Zastosować łączniki instalacyjne o prądzie znamionowym $I_n = 10A$.

- OŚWIETLENIE AWARYJNE

Natężenie oświetlenia awaryjnego należy wykonać zgodnie z wymogami zawartymi w normie PN-EN 1838:2005 w tym m.in.:

W przypadku dróg ewakuacyjnych o szerokości do 2 m, średnie natężenie oświetlenia na podłodze wzdłuż środkowej linii drogi ewakuacyjnej będzie nie mniejsze niż 1 lx, a na centralnym pasie drogi, obejmującym nie mniej niż połowę szerokości drogi, natężenie oświetlenia będzie stanowić co najmniej 50 % podanej wartości.

Oprawy oświetlenia kierunkowego rozmieszczono w taki sposób aby wskazywały najkrótszą drogę ewakuacyjną i w sposób zapewniający dobrą rozpoznawalność kierunku ewakuacji, zmiany poziomu, drzwi ewakuacyjnych.

Oświetlenie ewakuacyjne zrealizowano oprawami:

- Drogi ewakuacyjne oprawami ledowymi (pracujące na ciemno), wyposażone w minimum 1-godzinne moduły oświetlenia awaryjnego.
- Znaki kierunkowe oprawami ledowymi (pracujące na jasno), wyposażone w minimum 1-godzinne moduły oświetlenia awaryjnego.

Oprawy oświetlenia ewakuacyjnego muszą być wyposażone w diodę LED informującą o włączonym układzie ładowania i obecności zasilania oraz w autotest. Miejsca zainstalowania lamp oświetlenia ewakuacyjnego przedstawiono na rzutach poszczególnych kondygnacji. Oprawy awaryjne EM2 muszą być przystosowane do pracy na zewnątrz.

Wszystkie oprawy oświetlenia ewakuacyjnego winny posiadać świadectwa dopuszczenia opraw wydane przez CNBOP.

II.5 ODDYMIANIE KLATKI SCHODOWEJ.

Na klatce schodowej zaprojektowano instalację oddymiania w skład której wchodzi:

- centrala oddymiania,
- klapy z siłownikiem,
- czujka dymu
- przyciski oddymiania i przewietrzania
- elektrotrzymacz do drzwi
- czujnik wiatru i deszczu.

Instalacja oddymiania będzie uruchamiana automatycznie przez czujkę dymu, lub ręcznie za pomocą przycisków oddymiania.

Do przewietrzania klatek schodowych służą przycisk przewietrzania który należy zabudować obok przycisku oddymiania.

Na dachu należy zabudować czujnik pogodowy w celu zamknięcia klapy oddymiającej w

przypadku deszczu lub silnego wiatru. Zamknięcie kłapy oddymiającej nastąpi jedynie w przypadku otwartych kłap przez przyciski przewietrzania - sygnał alarmu pożaru jest nadrzędny.

Centrale oddymiania projektuje się zasilić z projektowanej rozdzielnicy RO.

UWAGI.

- Przed przystąpieniem do robót należy zapoznać się z dołączonymi uzgodnieniami i ściśle je przestrzegać.
- Wszelkie ewentualne odstępstwa od rozwiązań podanych w niniejszym projekcie należy uzgodnić z projektantem.
- Do realizacji budowy stosować materiały dopuszczone do obrotu i stosowania w budownictwie. Są to wyroby, dla których wydano certyfikat na znak bezpieczeństwa lub deklarację zgodności z Polską Normą lub aprobatą techniczną (Prawo Budowlane art.10).
- Roboty należy wykonywać zgodnie z „Warunkami technicznymi wykonania i odbioru robót budowlano-montażowych” oraz przepisami BHP i zgodnie z obowiązującymi przepisami.
- Przed oddaniem linii do eksploatacji wykonać pomiary :
 - rezystancji izolacji,
 - rezystancji uziemienia,
 - skuteczności ochrony przeciwporażeniowej.
 - Badanie wyłącznika różnicowoprądowego.Wyniki pomiarów zaprotokółować.

STOWISZCZYSTWO WIAŁOWE
WYDZIAŁ ADMINISTRACJI BUDOWLANE
ul. Kościuszki 76
48-200 PRUDNIK

- NORMY I DOKUMENTY ZWIĄZANE.

- Ustawa z dnia 7 lipca 1994r. Prawo budowlane. Dz. U. 2003 Nr 207 poz. 2016 z późniejszymi zmianami.
- Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 12 kwietnia 2002r w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie. Dz.U. Z 2002 r. Nr 75 poz. 690 z dnia 15 czerwca 2002r.
- Rozporządzeniem Ministra Spraw Wewnętrznych z dnia 21.04.2006 r. w sprawie ochrony przeciwpożarowej budynków, innych obiektów budowlanych i terenów (Dz.U. nr 92, poz. 563 z późn. zm.) i szczegółowymi normami i wytycznymi branżowymi. Rozporządzeniem Ministra Gospodarki w sprawie zasadniczych wymagań dla urządzeń i systemów ochronnych przeznaczonych do użytku w przestrzeniach zagrożonych wybuchem z dnia 22 grudnia 2005r, Dz. nr 263. poz. 2203.
- Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 06.02.2003 - w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy podczas wykonywania robót budowlanych (Dz.U. Nr 47 poz. 401),
- Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 11 sierpnia 2004r w sprawie sposobu deklarowania zgodności wyrobów budowlanych oraz sposobu znakowania ich znakiem budowlanym. Dz. U. 2004 Nr 198 poz. 2041.
- Arkusz norm PN-IEC 60364-... „Instalacje elektryczne w obiektach budowlanych”,
- Norma PN-EN 12464-1:2004 „Światło i oświetlenie. Oświetlenie miejsc pracy. Część 1. Miejsca pracy we wnętrzach”

Pracował
inż. Norbert Molęda

inż. Norbert Molęda
upr. bud. OPL/0226/PWOWE/06
do projektowania i kierowania robotami
budowlanymi bez ograniczeń w specjalności
instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i
urządzeń elektrycznych i elektroinstalacyjnych

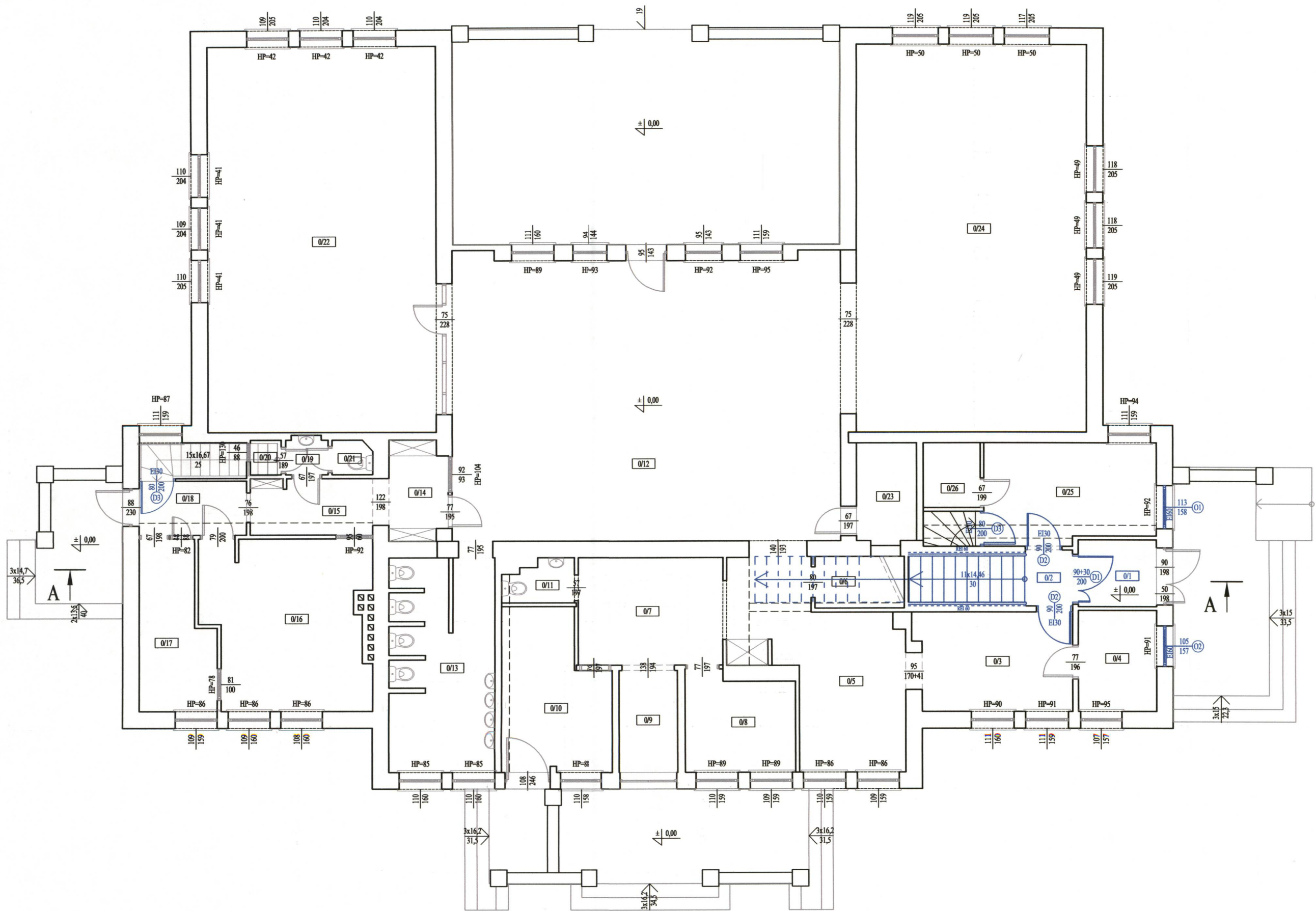
CZĘŚĆ GRAFICZNA

STAROSTWO POWIATOWE
w PRUDNIKU
WYDZIAŁ ADMINISTRACJI BUDOWLANE
ul Kościuszki 76
48-200 PRUDNIK

RZUT PARTERU

SKALA 1:100

STAROSTWO POWIATOWE
w PRUDNIKU
WYDZIAŁ ADMINISTRACJI BUDOWLANE
ul. Kościuszki 76
48-200 PRUDNIK



Zestawienie powierzchni				
Nr	Nazwa	Pow.	Posadzka	Wysokość pom.
0/1	Przedsiónek	3.54 m2		h=280
0/2	Komunikacja	1.90 m2		h=280
0/3	Szatnia	10.27 m2		h=280
0/4	Biuro	5.31 m2		h=280
0/5	Szatnia	16.83 m2		h=280
0/6	Szatnia	2.94 m2		h=280
0/7	Sala zabaw	10.75 m2		h=280
0/8	Sala zabaw	6.96 m2		h=280
0/9	Sala zabaw	3.99 m2		h=280
0/10	Sala zabaw	10.72 m2		h=280
0/11	Wc	1.92 m2		h=280
0/12	Sala zajęć ruchowych	74.27 m2	Panele podłogowe	h=280
0/13	Lazienka	14.53 m2		h=280
0/14	Korytarz	3.82 m2		h=280
0/15	Korytarz	4.65 m2		h=280
0/16	Kuchnia	18.28 m2		h=280
0/17	Zmywalnia	7.74 m2		h=280
0/18	Korytarz	3.87 m2		h=280
0/19	Przedsiónek	1.08 m2		h=280
0/20	Przebieralnia	0.71 m2		h=280
0/21	Wc	0.90 m2		h=280
0/22	Sala zabaw	58.97 m2	Panele podłogowe	h=280
0/23	Pomieszczenie gosp.	4.08 m2		h=280
0/24	Sala zabaw	59.80 m2	Panele podłogowe	h=280
0/25	Szatnia	11.46 m2		h=280
0/26	Pomieszczenie porządkowe	2.49 m2		h=280
		341.78 m2		

PRZECIWOPOŻAROWYCH
Zgodnie z przepisami
z wymaganiami ochrony
przeciwpożarowej stwierdzam
z uwagami

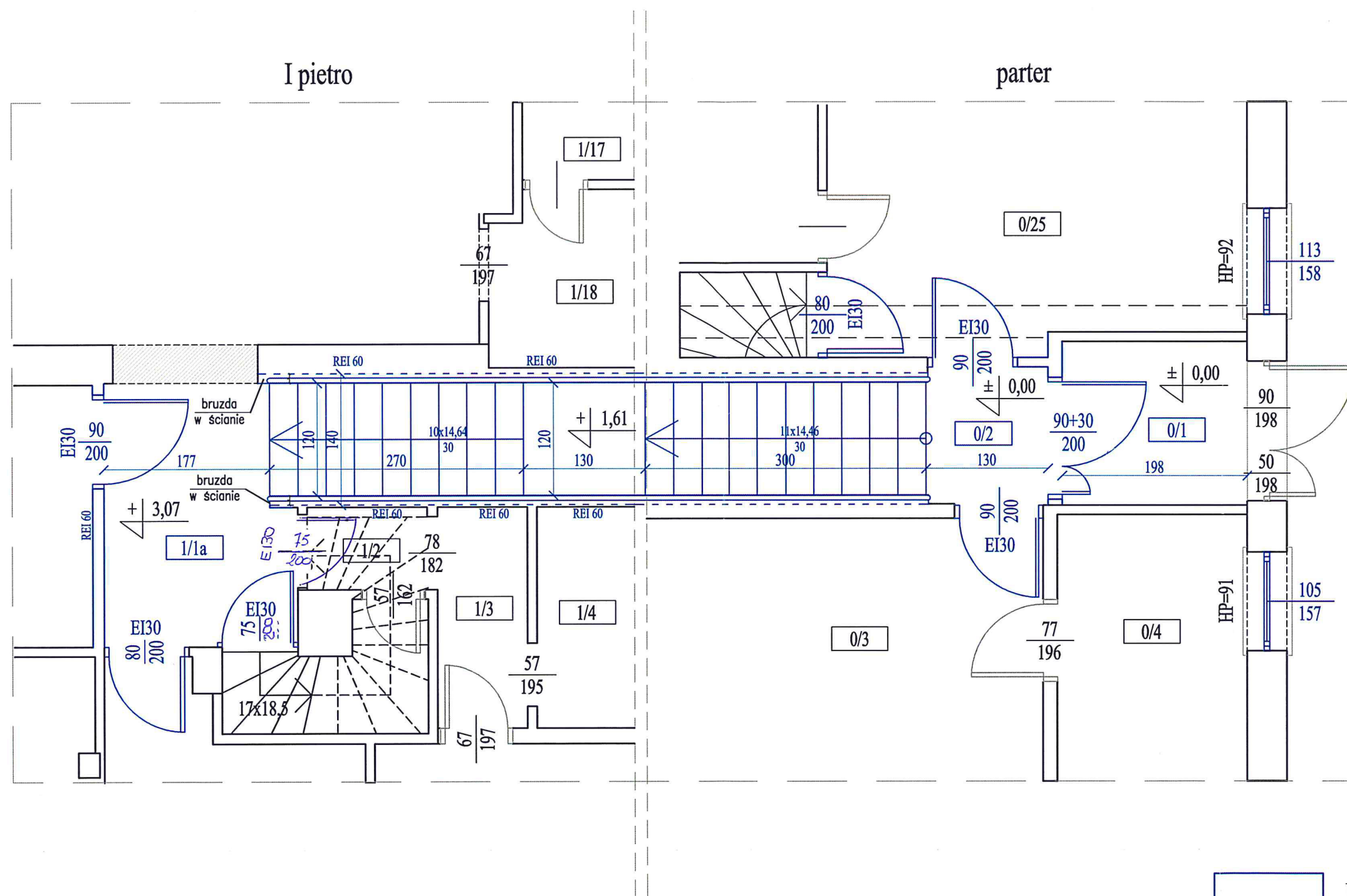
mgr inż. arch. Witold Stander
WITOLD STANDER
UPRAWNIENIA BUDOWLANE
SPECJALNOŚĆ: ARCHITEKTURA
ul. Piłsudskiego 14/15 PRUDNIK 48-200

Elementy projektowane

PRONABUD ul. Tkacka 1, 48-200 Prudnik tel./fax: 0 77 436 21 12	
PRZEBUDOWA SCHODÓW WEWNĘTRZNYCH WRAZ Z DOSTAWIENIEM BUDYNKU PUBLICZNEGO PRZEDSZKOLA NR 3 DO PRZEPISÓW PRZECIWOPOŻAROWYCH ZGODNIE Z DECYZJĄ PSP ul. Piastowska 69, 48-200 Prudnik dz. nr: 116, 684/116, k.m. 9	
RZUT PARTERU	1:100
Projektant architektura mgr inż. arch. Agata Suchińska 02/OPOKK/2013	nr rys.: A1
Projektant konstrukcja mgr inż. Jerzy Sylwestrzak 244/83/Op, 6/02/Op	V 2017
Sprawdzający architektura mgr inż. arch. Witold Stander 14/07/DOIA	
Sprawdzający konstrukcja mgr inż. Piotr Sylwestrzak OPL/1242/PWBKb/16	

KLATKA SCHODOWA

SKALA 1:50



STAROSTWO POWIATOWE
w PRUDNIKU
WYDZIAŁ ADMINISTRACJI BUDOWLANE
ul Kościuszki 76
48-200 PRUDNIK

PRZEBUDOWA SCHODÓW WĘWĘTRZNYCH
PRZECIWPÓŻAROWYCH
mgr inż. Jan Kozłowski 014/09
01.06.2017
(miejscowość, data)
Zgodność projektu
z wymaganiami ochrony
przeciwpożarowej stwierdzam
bez uwag z uwagami

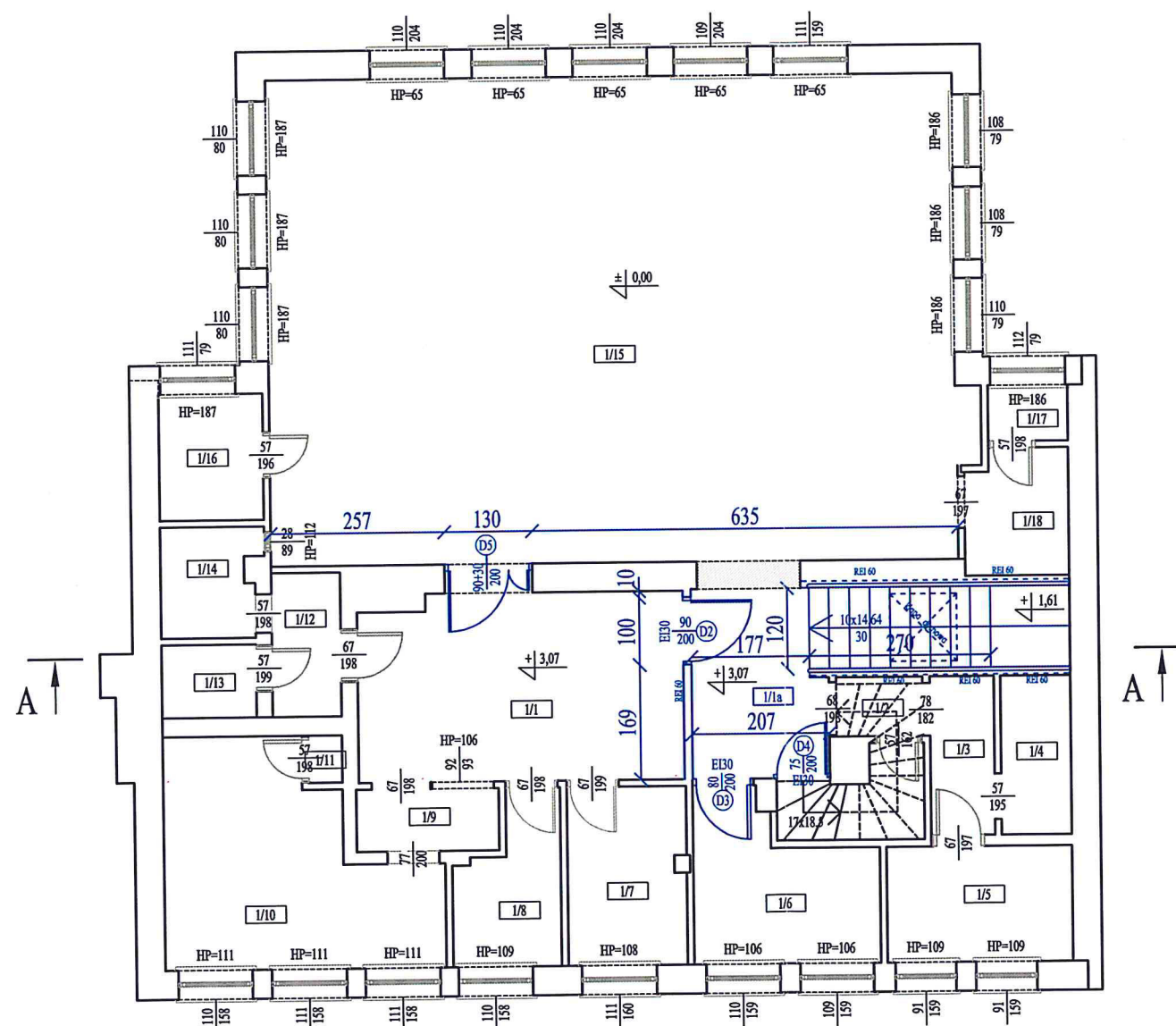
Elementy projektowane

PRONABUD ul. Tkacka 1, 48-200 Prudnik tel./fax: 0 77 436 21 12			
PRZEBUDOWA SCHODÓW WĘWĘTRZNYCH WRAZ Z DOSTAWIENIEM BUDYNKU PUBLICZNEGO PRZEDSZKOLA NR 3 DO PRZEPISÓW PRZECIWPÓŻAROWYCH ZGODNIE Z DECYZJĄ PSP ul. Piastowska 69, 48-200 Prudnik dz. nr: 116, 684/116, k.m. 9			
RZUT KLATKI SCHODOWEJ			1:50
Projektant architektura	mgr inż. arch. Agata Suchińska	02/OPOKK/2013	nr rys.: A1a V 2017
Projektant konstrukcja	mgr inż. Jerzy Sylwestrzak	244/83/Op, 6/02/Op	
Sprawdzający architektura	mgr inż. arch. Witold Stamera	14/07/DOIA	
Sprawdzający konstrukcja	mgr inż. Piotr Sylwestrzak	OPL/1242/PWBKb/16	

RZUT I PIETRA

STAROSTWO POWIATOWE
w PRUDNIKU
WYDZIAŁ ADMINISTRACJI BUDOWLANE
ul. Kościuszk 76
48-200 PRUDNIK

DO SPRAW ZABEZPIECZENIA
PRZECIWPÓŻAROWYCH
mgr inż. Jan Kozłuk nr. 40439
Opięć
(miejscowość, data)
Zgodność projektu
z wymaganiami ochrony
przeciwpożarowej stwierdzam
bez uwag z uwagami



Zestawienie powierzchni

Nr	Nazwa	Pow.	Posadzka	Wysokość pom.
1/1a	Przedśionek	5,35 m ²		h=282
1/1	Hol	13,22 m ²		h=282
1/2	Przedśionek	1,12 m ²		h=285
1/3	Korytarz	2,26 m ²		h=286
1/4	Wc	2,45 m ²		h=281
1/5	Ksero	4,74 m ²		h=285
1/6	Biuro	5,73 m ²		h=283
1/7	Spizarnia	4,63 m ²		h=285
1/8	Pokój	3,42 m ²		h=285
1/9	Przedśionek	1,95 m ²		h=285
1/10	Kuchnia	11,02 m ²		h=287
1/11	Schówek	0,35 m ²		h=285
1/12	Przedśionek	2,17 m ²		h=285
1/13	Schówek	1,51 m ²		h=285
1/14	Schówek	2,31 m ²		h=285
1/15	Sala	74,18 m ²		h=283
1/16	Wc	2,90 m ²		h=285
1/17	Wc	0,99 m ²		h=283
1/18	Przedśionek	2,82 m ²		h=283
		143,12 m ²		

Elementy projektowane

PRONABUD

ul. Tkacka 1, 48-200 Prudnik
tel./fax: 0 77 436 21 12

PRZEBUDOWA SCHODÓW WEWNĘTRZNYCH WRAZ Z DOSTAWIENIEM BUDYNKU
PUBLICZNEGO PRZEDSZKOLA NR 3 DO PRZEPISÓW PRZECIWPÓŻAROWYCH
ZGODNIE Z DECYZJĄ PSP

ul. Piastowska 69, 48-200 Prudnik dz. nr: 116, 684/116, k.m. 9

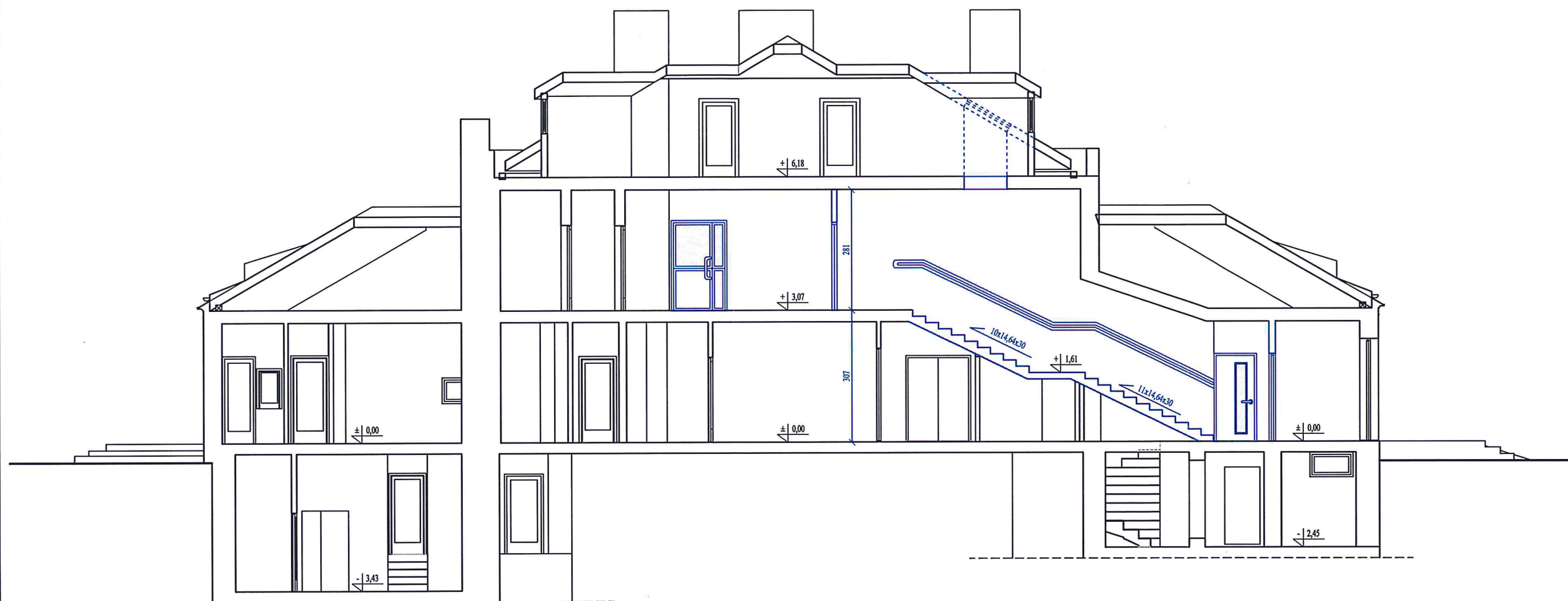
RZUT I PIĘTRA 1:100

Projektant architektura	mgr inż. arch. Agata Suchińska	02/OPOK/2013		nr rys.:
Projektant konstrukcja	mgr inż. Jerzy Sylwestrzak	244/83/Op, 6/02/Op		A2
Sprawdzający architektura	mgr inż. arch. Witold Stander	14/07/DOIA		V 2017
Sprawdzający konstrukcja	mgr inż. Piotr Sylwestrzak	OPL/1242/PWBKb/16		

PRZEKRÓJ A-A

SKALA 1:100

STAROSTWO POWIATOWE
w PRUDNIKU
WYDZIAŁ ADMINISTRACJI BUDOWLANE
ul. Kościuszki 76
48-200 PRUDNIK



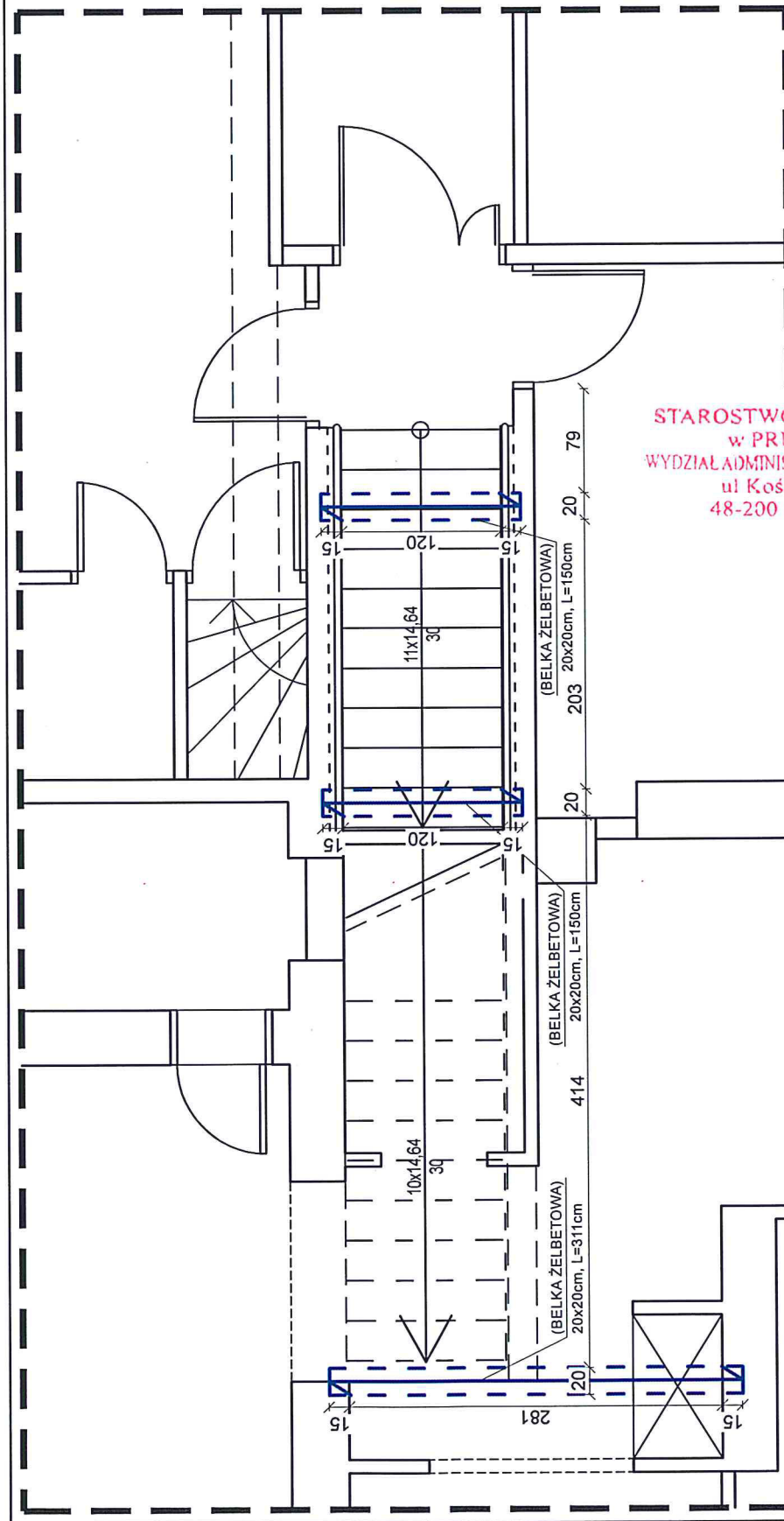
PRZEKRÓJ A-A

Elementy projektowane

PROJEKTANT ARCHITEKT
WITOLD STANDERA
UPRAWNIENIA BUDOWLANE
DO PROJEKTOWANIA BEZ OGRANICZEŃ
ZGODNIE Z DECYZJĄ PSP
31.1.2014. BUD. 00-1142

PRONABUD			
ul. Tkacka 1, 48-200 Prudnik			
tel./fax: 0 77 436 21 12			
PRZEBUDOWA SCHODÓW WEWNĘTRZNYCH WRAZ Z DOSTAWIENIEM BUDYNKU			
PUBLICZNEGO PRZEDSZKOLA NR 3 DO PRZEPISÓW PRZECIWPOŻAROWYCH			
ZGODNIE Z DECYZJĄ PSP			
ul. Piastowska 69, 48-200 Prudnik dz. nr: 116, 684/116, k.m. 9			
PRZEKRÓJ A-A			1:100
Projektant architektura	mgr inż. arch. Agata Suchińska	02/OPOKK/2013	
Projektant konstrukcja	mgr inż. Jerzy Sylwestrzak	244/83/Op, 6/02/Op	
Sprawdzający architektura	mgr inż. arch. Witold Stendera	14/07/DOIA	
Sprawdzający konstrukcja	mgr inż. Piotr Sylwestrzak	OPL/1242/PWBKb/16	
			nr rys.: A3 V 2017

**RZUT PARTERU
- KONSTRUKCJA
KLATKI SCHODOWEJ
SKALA 1:50**



STAROSTWO POWIATOWE
w PRUDNIKU
WYDZIAŁ ADMINISTRACJI BUDOWLANE
ul Kościuszki 76
48-200 PRUDNIK

UWAGA:

1. Wymiary w centymetrach.
2. Głębokość oparcia belek żelbetonowych na murze 15cm.
3. Podczas wykonywania ustalić i sprawdzić dokładne wymiary elementów.

UWAGA:

PROJEKTOWANE ELEMENTY
ZAZNACZONO KOLOREM NIEBIESKIM.

PRONABUD

ul. Tkacka 1, 48-200 Prudnik
tel./fax: 0 77 436 21 12

PRZEBUDOWA SCHODÓW WEWNĘTRZNYCH WRAZ Z DOSTAWIENIEM BUDYNKU
PUBLICZNEGO PRZEDSZKOLA NR 3 DO PRZEPISÓW PRZECIWPÓŻAROWYCH
ZGODNIE Z DECYZJĄ PSP
ul. Piastowska 69, 48-200 Prudnik dz. nr. 116, 684/116, k.m. 9

PROJEKT ARCH.-BUDOWLANY - RZUT PARTERU - KONSTR. KL. SCHODOWEJ 1:50

Projektant konstrukcja	mgr inż. Jerzy Sylwestrak	24/03/Op. 6/02/Op	nr rys.:
Sprawdzający konstrukcja	mgr inż. Piotr Sylwestrak	OPL/1242/PWBKb/16	K1
Asystent konstrukcja	mgr inż. Łukasz Kwiatk		V 2017



A1	Oprawy LED 4000 K, 6000 lm, 50W, nastropowa, obudowa z blachy stalowej lakierowana, dyfuzor PMMA ryflowany mrozony, IP44, wykonana w I klasie, ochronności.
A2	Oprawy LED 4000 K, 4300 lm, 40W, nastropowa, obudowa z blachy stalowej lakierowana, dyfuzor PMMA ryflowany mrozony, IP44, wykonana w I klasie, ochronności.
B1	Oprawy LED 3000 K, 3000 lm, 45W, nastropowa, obudowa z blachy stalowej lakierowana, dyfuzor PMMA opalowy, IP44, wykonana w I klasie, ochronności.
B2	Oprawy LED 3000 K, 1600 lm, 23W, nastropowa, obudowa z blachy stalowej lakierowana, dyfuzor PMMA opalowy, IP44, wykonana w I klasie, ochronności.
B3	Oprawy LED 4000 K, 1830 lm, 27W, nastropowa, obudowa z blachy stalowej lakierowana, dyfuzor PMMA opalowy, IP20, wykonana w I klasie, ochronności.
AW1	Oprawy LED nastropowa 1,3W, z autotestem, diodą LED sygnalizującą aktualny stan urządzenia, z akumulatorem 1h, rozsył 120 stopni, pracująca na ciemno, o IP20 i II klasie ochrony.
	Oprawy LED, ścienna 1,2W, z autotestem, diodą LED sygnalizującą aktualny stan urządzenia, z piktogramem, z akumulatorem 1h, pracująca na jasno, o IP20 i II klasie ochrony.
	Oprawy LED nastropowa 1,2W, z autotestem, diodą LED sygnalizującą aktualny stan urządzenia, z piktogramem, z akumulatorem 1h, pracująca na jasno, o IP20 i II klasie ochrony.
AW2	Oprawy LED nastropowa 4x1W, z autotestem, diodą LED sygnalizującą aktualny stan urządzenia, tem. otoczenia -20 stopni, z akumulatorem 1h, pracująca na ciemno, o IP20 i II klasie ochrony.

Zestawienie powierzchni				
Nr	Nazwa	Pow.	Posadzka	Wysokość pom.
0/1	Wiatrołap	3.33 m ²		h=280
0/2	Przedśionek	2.47 m ²		h=280
0/3	Szatnia	9.45 m ²		h=280
0/4	Biuro	4.83 m ²		h=280
0/5	Szatnia	16.41 m ²		h=280
0/6	Szatnia	3.36 m ²		h=280
0/7	Komunikacja	10.75 m ²		h=280
0/8	Pokój zabaw	6.96 m ²		h=280
0/9	Pokój zabaw	3.99 m ²		h=280
0/10	Pokój zabaw	10.72 m ²		h=280
0/11	Wc	1.92 m ²		h=280
0/12	Sala	74.27 m ²	Panele podłogowe	h=280
0/13	Łazienka	14.53 m ²		h=280
0/14	Korytarz	3.82 m ²		h=280
0/15	Korytarz	4.65 m ²		h=280
0/16	Kuchnia	18.28 m ²		h=280
0/17	Zmywalnia	7.74 m ²		h=280
0/18	Korytarz	3.87 m ²		h=280
0/19	Przedśionek	1.08 m ²		h=280
0/20	Przebiegarnia	0.71 m ²		h=280
0/21	Wc	0.90 m ²		h=280
0/22	Jadalnia	58.97 m ²	Panele podłogowe	h=280
0/23	Pomieszczenie gosp.	4.08 m ²		h=280
0/24	Sala	59.80 m ²	Panele podłogowe	h=280
0/25	Szatnia	11.46 m ²		h=280
0/26	Pomieszczenie porządkowe	2.49 m ²		h=280
		340,84 m ²		

STAROSTWO POWIATOWE
w PRUDNIKU
WYDZIAŁ ADMINISTRACJI BUDOWLANE
ul. Kościuszki 76
48-200 PRUDNIK

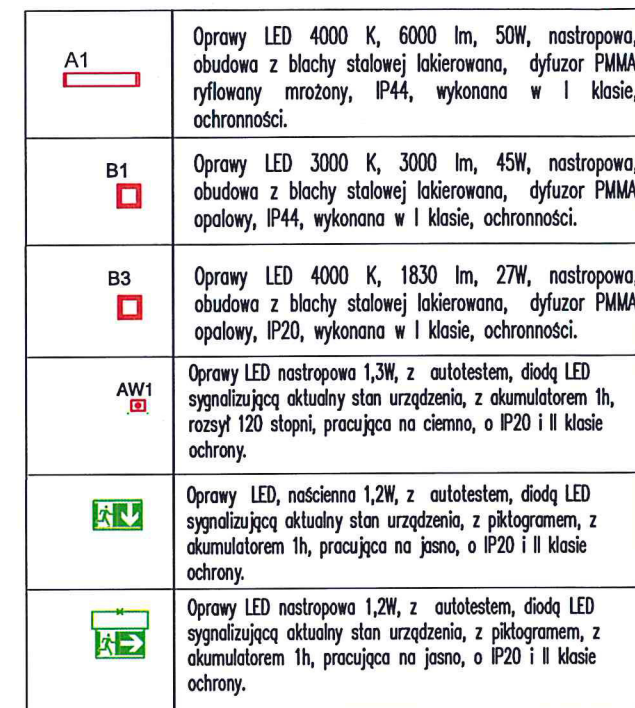
- RO - proj. rozdzielnica oświetlenia
- Łącznik ścienny IP20
- Łącznik schodowy IP20
- Łącznik jednobiegowy IP20
- Łącznik jednobiegowy IP44
- Przycisk oddymiania
- Przycisk przewietrzania

PRONABUD
ul. Tkacka 1, 48-200 Prudnik
tel./fax: 0 77 436 21 12

PRZEBUDOWA SCHODÓW WEWNĘTRZNYCH WRAZ Z DOSTAWIENIEM BUDYNKU
PUBLICZNEGO PRZEDSZKOLA NR 3 DO PRZEPISÓW PRZECIWPÓŻAROWYCH
ZGODNIE Z DECYZJĄ PSP
ul. Piastowska 69, 48-200 Prudnik dz. nr: 116, 684/116, k.m. 9

PROJEKT BUDOWLANY - RZUT PARTERU INSTALACJA OŚWIETLENIA
inż. Norbert Mołęda OPL/0226/PWOE/06
Sprawdzający Egon Kocur /15/10/ Op
Asystent projektanta mgr inż. Piotr Robota

nr rys.:
E1
V 2017



STAROSTWO POWIATOWE
w PRUDNIKU
WYDZIAŁ ADMINISTRACJI BUDOWLANE
ul Kościuszki 76
48-200 PRUDNIK

- UWAGI.
Projektowaną rozdzielnicę zabudować nad istniejącą rozdzielnicą

-58-

Nr obwodu	PZ	F1	PPW	F2	F3	-	F4	F5	F6	F7	F8	F9	F10	F11	F12	F13	F14	F15	F16	F17	F18	F19	F20	F21	F22	F23	F24	
Nazwa urządzenia	Zasilanie z ZK	PATEL尼亚	-	ZMYWARKA	STRYCH	-	WYPARZACZ	ODDZ.2	ODDZ.2	ODDZ.3	SALA GIMNASTYCZNA	KOTŁOWNIA	PIWNICA	PIWNICA K. PRALNI ODDZ.3	PIWNICA K. PRALNI	WENTYLATOR	BOJLER	KUCHNIA, ZMYWALNIA NACZYŃ	ZMYWALNIA	PIĘTRO KORYTARZ	PARTER KORYTARZ	PIĘTRO ODDZ.1	PIĘTRO ODDZ.1	REZERWA	REZERWA	OŚWIETLENIE	OŚWIETLENIE	ZASILANIE PROJ. ROZDZIELNIC

**URZĄDZYSTWO POWIATOWE
w PRUDNIKU
KADMINISTRACJI BUDOWLANE
ul Kościuszki 76
48-200 PRUDNIK**

1. UKŁAD SIECIOWY: TN-C
2. OCHRONA OD PORAŻEŃ **SZYBKE WYŁĄCZANIE**
3. PROJEKTOWANĄ ROZDZIELNICZĄ ZASILIC PO WYPĘCIU ISTNIEJĄCYCH OBWODÓW OŚWIETLENIOWYCH

ul. Tkacka 1, 48-200 Prudnik
tel./fax: 0 77 436 21 12

PRZEBUDOWA SCHODÓW WEWNĘTRZNYCH WRAZ Z DOSTAWIANIEM BUDYNKU
PUBLICZNEGO PRZEDSZKOLA NR 3 DO PRZEPISÓW PRZECIWPOŻAROWYCH
ZGODNIE Z DECYZJĄ PSP
ul. Piastowska 69, 48-200 Prudnik dz. nr. 116, 684/116, k.m. 9

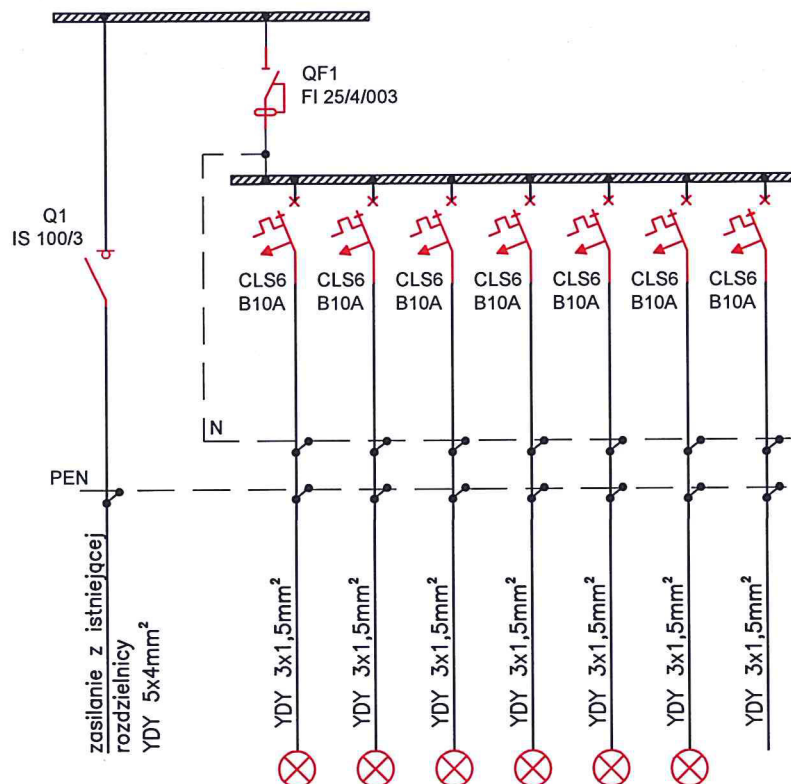
PROJEKT BUDOWLANY - schemat istniejącej rozdzielniczy głównej

Projektant branża elektryczna	inż. Norbert Mołęda	OPL/0226/PWOE/06	nr rys.: E3 V 2017
Sprawdzający branża elektryczna	Egon Kocur	/15/80/Op	
Asystent projektanta	mgr inż. Piotr Robota		

nr rys.:

E3

V 2017



Nr obwodu	PZ	F1	F2	F3	F4	F5	F6	F7
Nazwa urządzenia	Zasilanie	OŚWIELENIE	OŚWIELENIE	OŚWIELENIE	OŚWIELENIE	OŚWIELENIE	OŚWIELENIE	CENTRAŁKA ODDYMIA.

UWAGI.

1. UKŁAD SIECIOWY: TN-S2.

OCHRONA OD PORAŻEŃ: SZYBKIE WYŁĄCZANIE

STAROSTWO POWIATOWE
w PRUDNIKU
WYDZIAŁ ADMINISTRACJI BUDOWLANE
ul. Kościuszki 76
48-200 PRUDNIK

PRONABUD ul. Tkacka 1, 48-200 Prudnik tel./fax: 0 77 436 21 12	
PRZEBUDOWA SCHODÓW WEWNĘTRZNYCH WRAZ Z DOSTAWIANIEM BUDYNKU PUBLICZNEGO PRZEDSZKOLA NR 3 DO PRZEPISÓW PRZECIWPÓŻAROWYCH ZGODNIE Z DECYZJĄ PSP ul. Piastowska 69, 48-200 Prudnik dz. nr: 116, 684/116, k.m. 9	
PROJEKT BUDOWLANY - schemat rozdzielnic RO	
Projektant branża elektryczna	inż. Norbert Molęda OPL/0226/PWOE/06
Sprawdzający branża elektryczna	Egon Kocur 175130/Op
Asystent projektanta	mgr inż. Piotr Robota
nr rys.: E4 V 2017	



STAROSTWO POWIATOWE
w PRUDNIKU
WYDZIAŁ ADMINISTRACJI BUDOWLANEJ
ul. Kościuszki 76
48-200 PRUDNIK

1. Całość montować zgodnie z instrukcją i zaleceniami producenta
2. Prace montażowe mogą być wykonywane tylko przez firmę posiadającą certyfikat dostawcy systemu.
3. Urządzenia połączyć zgodnie z instrukcją instalacji poszczególnych elementów.

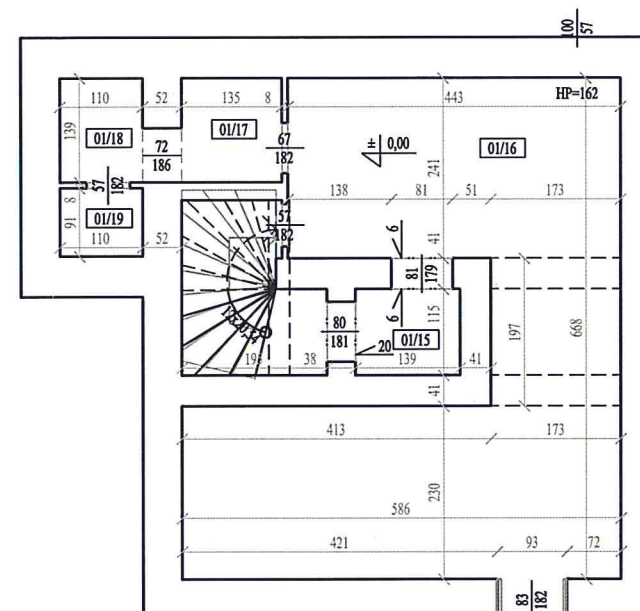
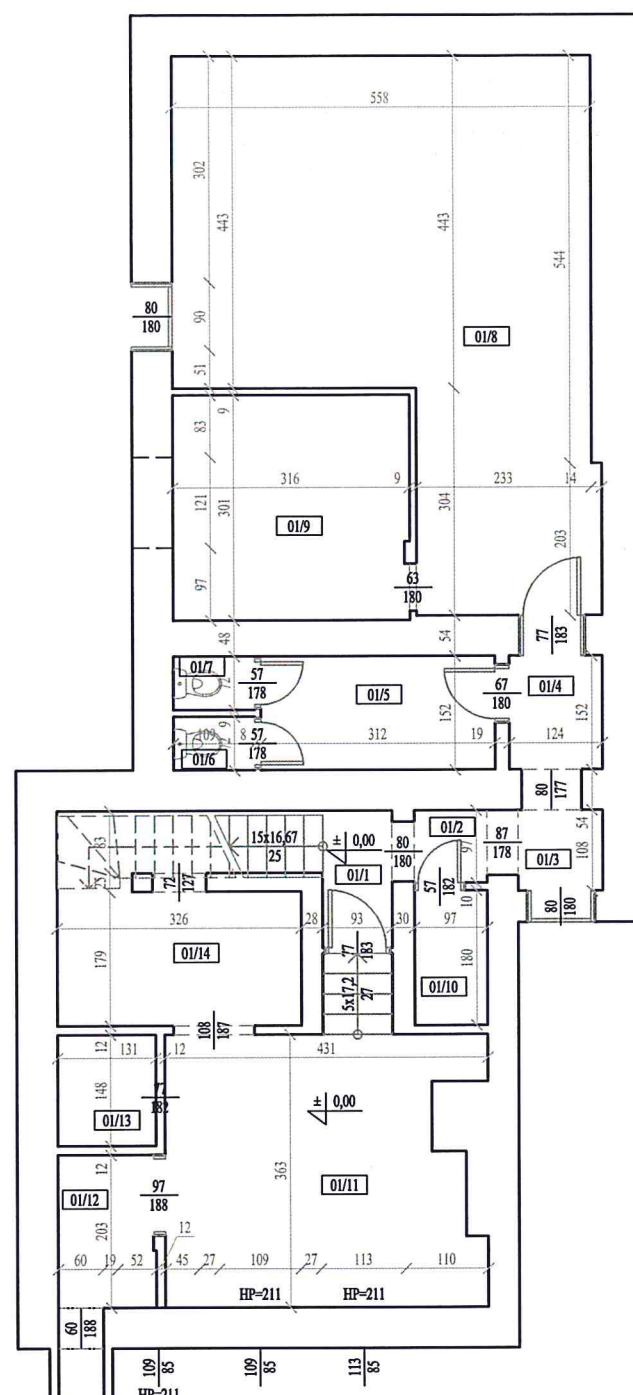
		PRONABUD ul. Tkacka 1, 48-200 Prudnik tel./fax: 0 77 436 21 12	
PRZEBUDOWA SCHODÓW WEWNĘTRZNYCH WRAZ Z DOSTAWIANIEM BUDYNKU PUBLICZNEGO PRZEDSZKOLA NR 3 DO PRZEPISÓW PRZECIWOŻAROWYCH ZGODNIE Z DECYZJĄ PSP ul. Piastowska 69, 48-200 Prudnik dz. nr: 116, 684/116, k.m. 9			
PROJEKT BUDOWLANY - schemat instalacji oddymiania			
Projektant branża elektryczna	inż. Norbert Moleda	OPL/0226/PWOE/06	nr rys.: E5 V 2017
Sprawdzający branża elektryczna	Egon Kocur	<i>15.10.0p</i>	
Asystent projektanta	mgr inż. Piotr Robota		

INWENTARYZACJA

STAROSTWO POWIATOWE
w PRUDNIKU
WYDZIAŁ ADMINISTRACJI BUDOWLANE
ul Kościuszki 76
48-200 PRUDNIK

RZUT PIWNIC

SKALA 1:100

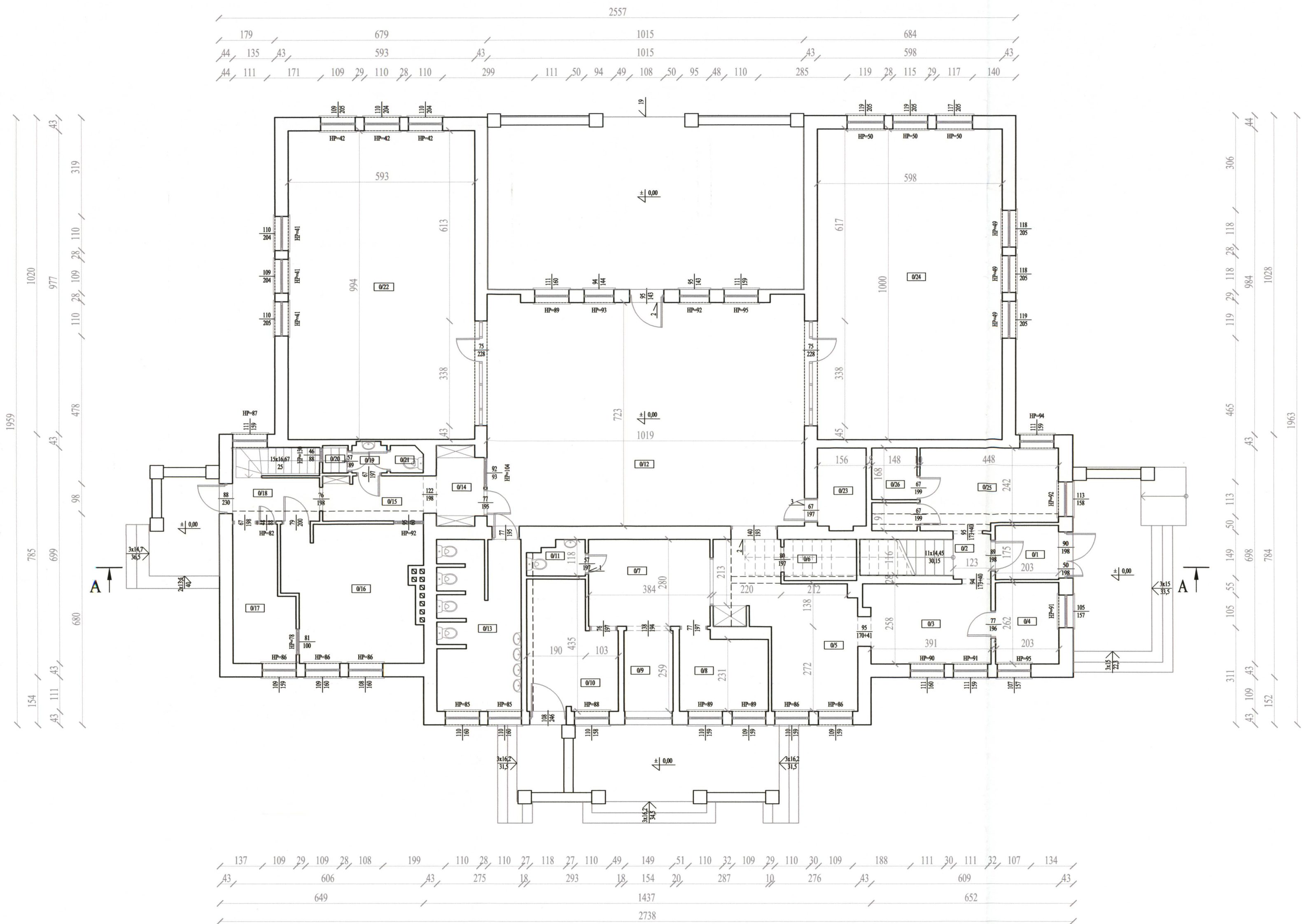


Zestawienie powierzchni				
Nr	Nazwa	Pow.	Posadzka	Wysokość pom.
01/1	Komunikacja	1.70 m2	Posadzka bet.	h=232
01/2	Komunikacja	0.94 m2	Posadzka bet.	h=232
01/3	Komunikacja	1.22 m2	Posadzka bet.	h=245
01/4	Komunikacja	1.88 m2	Posadzka bet.	h=232
01/5	Łazienka	4.74 m2	Posadzka bet.	h=232
01/6	Wc	0.78 m2	Posadzka bet.	h=232
01/7	Wc	0.78 m2	Posadzka bet.	h=232
01/8	Piwnica	32.09 m2	Posadzka bet.	h=224
01/9	Piwnica	9.49 m2	Posadzka bet.	h=225
01/10	Piwnica	1.75 m2	Posadzka bet.	h=232
01/11	Piwnica	15.62 m2	Posadzka bet.	h=318
01/12	Piwnica	2.61 m2	Posadzka bet.	h=317
01/13	Piwnica	1.94 m2	Posadzka bet.	h=320
01/14	Piwnica	8.79 m2	Posadzka bet.	h=320
01/15	Piwnica	1.60 m2	Posadzka bet.	h=220
01/16	Piwnica	27.56 m2	Posadzka bet.	h=220
01/17	Piwnica	1.88 m2	Posadzka bet.	h=220
01/18	Piwnica	1.00 m2	Posadzka bet.	h=220
01/19	Piwnica	1.53 m2	Posadzka bet.	h=220
		117.90 m2		

STAROSTWO POWIATOWE
w PRUDNIKU
WYDZIAŁ ADMINISTRACJI BUDOWLANE
ul. Kościuszki 76
48-200 PRUDNIK

PRONABUD ul. Tkacka 1, 48-200 Prudnik tel./fax: 0 77 436 21 12			
PRZEBUDOWA SCHODÓW WEWNĘTRZNYCH WRAZ Z DOSTAWIENIEM BUDYNKU PUBLICZNEGO PRZEDSZKOLA NR 3 DO PRZEPISÓW PRZECIWOŻAROWYCH ZGODNIE Z DECYZJĄ PSP ul. Piastowska 69, 48-200 Prudnik dz. nr: 116, 684/116, k.m. 9			
INWENTARYZACJA - RZUT I PIĘTRA			1:100
Projektant architektura	mgr inż. arch. Agata Suchińska	02/OPOKK/2013	nr rys.: 11
Projektant konstrukcja	mgr inż. Jerzy Sylwestrzak	244/83/Op, 6/02/Op	
Sprawdzający architektura	mgr inż. arch. Witold Stander	14/07/DOIA	V 2017
Sprawdzający	mgr inż. Piotr Sylwestrzak	OPL/1242/PWBKb/16	

RZUT PARTERU
SKALA 1:100

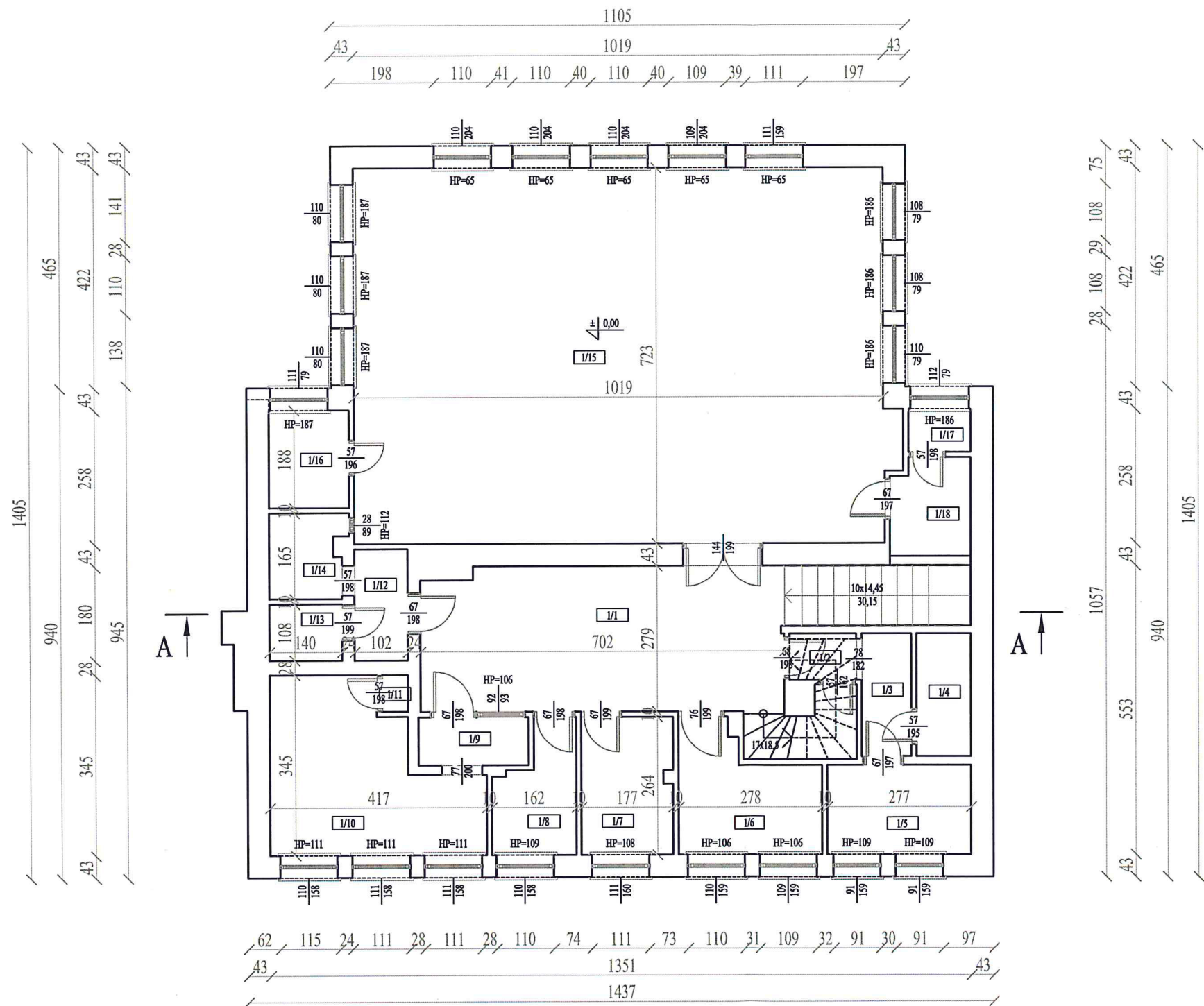


Zestawienie powierzchni				
Nr	Nazwa	Pow.	Posadzka	Wysokość pom.
0/1	Przedpokaz	3.54 m2		h=280
0/2	Komunikacja	1.78 m2		h=280
0/3	Szatnia	10.27 m2		h=280
0/4	Biuro	5.31 m2		h=280
0/5	Szatnia	16.83 m2		h=280
0/6	Szatnia	2.94 m2		h=280
0/7	Sala zabaw	10.75 m2		h=280
0/8	Sala zabaw	6.96 m2		h=280
0/9	Sala zabaw	3.99 m2		h=280
0/10	Sala zabaw	10.72 m2		h=280
0/11	Wc	1.92 m2		h=280
0/12	Sala zajęć ruchowych	74.27 m2	Panele podłogowe	h=280
0/13	Lazienka	14.53 m2		h=280
0/14	Korytarz	3.82 m2		h=280
0/15	Korytarz	4.65 m2		h=280
0/16	Kuchnia	18.28 m2		h=280
0/17	Zmywalnia	7.74 m2		h=280
0/18	Korytarz	3.87 m2		h=280
0/19	Przedpokaz	1.08 m2		h=280
0/20	Przebiegarnia	0.71 m2		h=280
0/21	Wc	0.90 m2		h=280
0/22	Sala zabaw	58.97 m2	Panele podłogowe	h=280
0/23	Pomieszczenie gosp.	4.08 m2		h=280
0/24	Sala zabaw	59.80 m2	Panele podłogowe	h=280
0/25	Szatnia	11.46 m2		h=280
0/26	Pomieszczenie porządkowe	2.49 m2		h=280
		341.67 m2		

STAROSTWO POWIATOWE
w PRUDNIKU
WYDZIAŁ ADMINISTRACJI BUDOWLANEJ
ul. Kościuszki 76
48-200 PRUDNIK

PRONABUD ul. Tkacka 1, 48-200 Prudnik tel./fax: 0 77 436 21 12			nr rys.: 12 V 2017
PRZEBUDOWA SCHODÓW WEWNĘTRZNYCH WRAZ Z DOSTAWIENIEM BUDYNKU PUBLICZNEGO PRZEDSZKOLA NR 3 DO PRZEPISÓW PRZECIWPOŻAROWYCH ZGODNIE Z DECYZJĄ PSP ul. Piastowska 69, 48-200 Prudnik dz. nr. 116, 684/116, k.m. 9			
INWENTARYZACJA - RZUT PARTERU			
Projektant architektura	mgr inż. arch. Agata Suchnińska	02/OPOK/2013	
Projektant konstrukcja	mgr inż. Jerzy Sylwestrak	244/83/Op, 6/02/Op	
Sprawdzający architektura	mgr inż. arch. Witold Stander	14/07/DOA	
Sprawdzający konstrukcja	mgr inż. Piotr Sylwestrak	OPI/1242/PWBK/16	

RZUT I PIETRA
SKALA 1:100

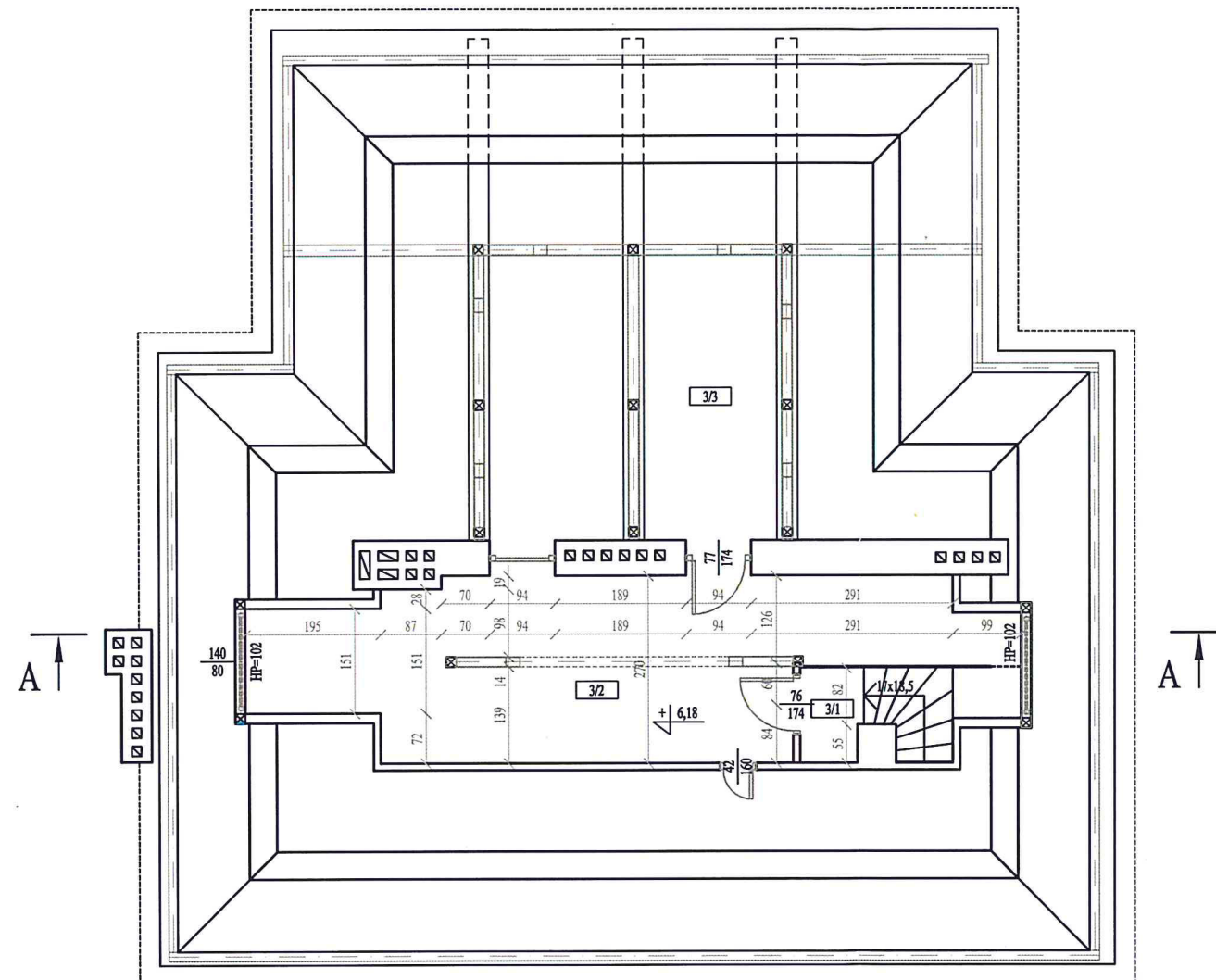


Zestawienie powierzchni				
Nr	Nazwa	Pow.	Posadzka	Wysokość pom.
1/1	Hol	19.46 m2		h=282
1/2	Przedsiónek	1.12 m2		h=285
1/3	Korytarz	2.26 m2		h=286
1/4	Wc	2.45 m2		h=281
1/5	Ksero	4.74 m2		h=285
1/6	Biuro	5.73 m2		h=283
1/7	Spizarnia	4.63 m2		h=285
1/8	Pokój	3.42 m2		h=285
1/9	Przedsiónek	1.95 m2		h=285
1/10	Kuchnia	11.02 m2		h=287
1/11	Schówek	0.35 m2		h=285
1/12	Przedsiónek	2.17 m2		h=285
1/13	Schówek	1.51 m2		h=285
1/14	Schówek	2.31 m2		h=285
1/15	Sala	74.18 m2		h=283
1/16	Wc	2.90 m2		h=285
1/17	Wc	0.99 m2		h=283
1/18	Przedsiónek	2.82 m2		h=283
		144.00 m2		

STAROSTWO POWIATOWE
w PRUDNIKU
WYDZIAŁ ADMINISTRACJI BUDOWLANEJ
ul. Kościuszki 76
48-200 PRUDNIK

PRONABUD ul. Tkacka 1, 48-200 Prudnik tel./fax: 0 77 436 21 12			
PRZEBUDOWA SCHODÓW WEWNĘTRZNYCH WRAZ Z DOSTOWANIEM BUDYNKU PUBLICZNEGO PRZEDSZKOLA NR 3 DO PRZEPISÓW PRZECIWPOŻAROWYCH ZGODNIE Z DECYZJĄ PSP ul. Piastowska 69, 48-200 Prudnik dz. nr: 116, 684/116, k.m. 9			
INWENTARYZACJA - RZUT I PIĘTRA			
Projektant architektura	mgr inż. arch. Agata Suchnińska	02/OPOK/2013	nr rys.: 13 V 2017
Projektant konstrukcja	mgr inż. Jerzy Sylwestrzak	244/83/Op, 6/02/Op	
Sprawdzający architektura	mgr inż. arch. Witold Stander	14/07/DOIA	
Sprawdzający konstrukcja	mgr inż. Piotr Sylwestrzak	OPL/1242/PWBKb/16	

SKALA 1:100



Zestawienie powierzchni			
Nr	Nazwa	Pow.	Posadzka
3/1	Komunikacja	1.22 m2	Wykładzina pcv
3/2	Strych	22.61 m2	Terakota
3/3	Strych	15.21 m2	Deski
		39.05 m2	

STAROSTWO POWIATOWE
w PRUDNIKU
WYDZIAŁ ADMINISTRACJI BUDOWLANE
ul. Kościuszki 76
48-200 PRUDNIK

PRONABUD

ul. Tkacka 1, 48-200 Prudnik
tel./fax: 0 77 436 21 12

PRZEBUDOWA SCHODÓW WEWNĘTRZNYCH WRAZ Z DOSTAWIENIEM BUDYNKU
PUBLICZNEGO PRZEDSZKOLA NR 3 DO PRZEPISÓW PRZECIWPOŻAROWYCH
ZGODNIE Z DECYZJĄ PSP

ul. Piastowska 69, 48-200 Prudnik dz. nr: 116, 684/116, k.m. 9

INWENTARYZACJA - RZUT I PIĘTRA

1:100

Projektant	mgr inż. arch. Agata Suchińska	02/OPOKK/2013
------------	--------------------------------	---------------

nr rys.:

architektura	mgr inż. arch. Agata Suchlińska	02/OFORN2013
Projektant	mgr inż. Jerzy Sylwestrak	244/83/Op 6/02/Op

14

Projektant konstrukcja	mgr inż. Jerzy Sylwestrzak	244/83/Op, 6/02/Op
Sprawdzający		

14

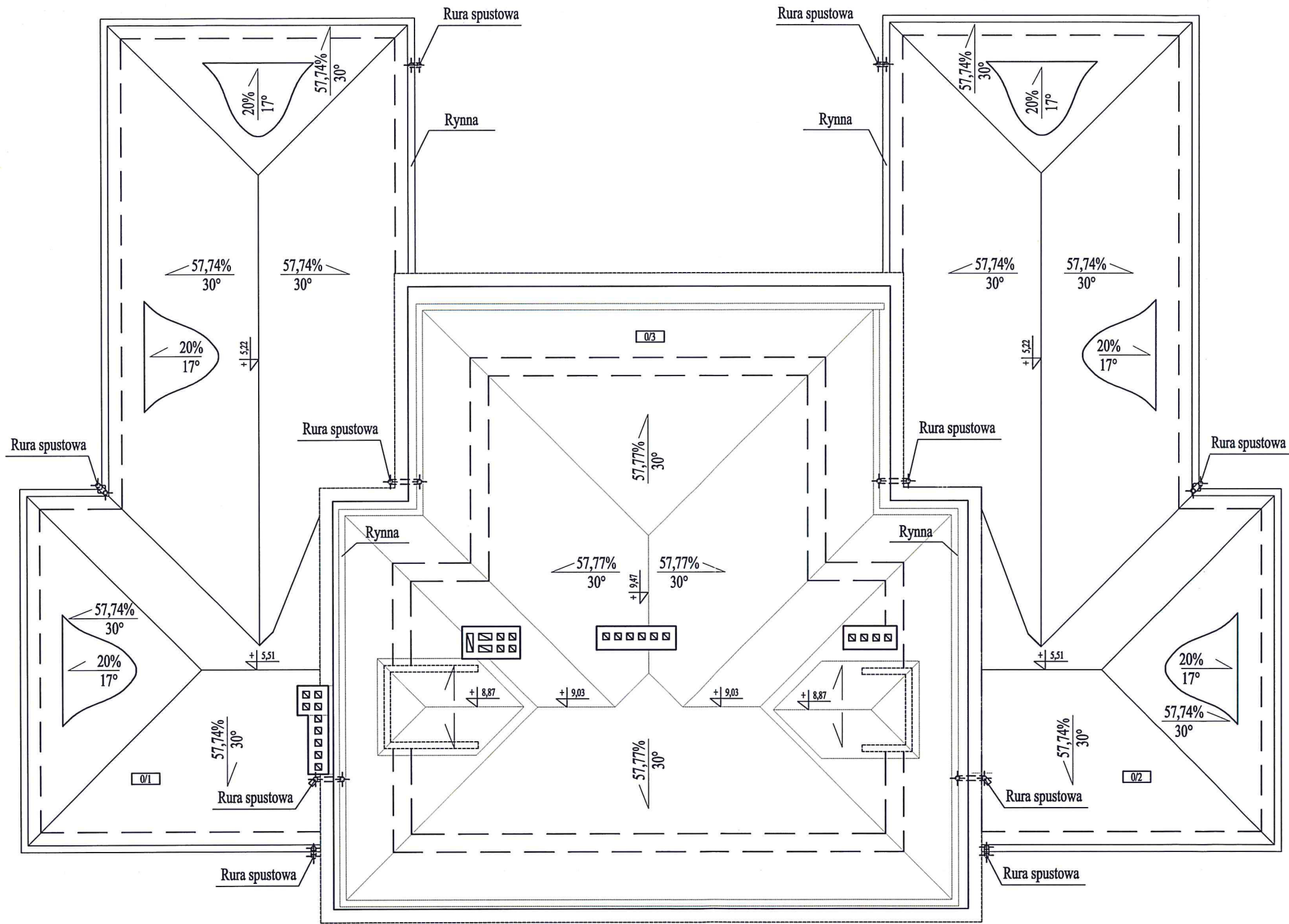
Sprawdzający architektura	mgr inż. arch. Witold Stander	14/07/DOIA
------------------------------	-------------------------------	------------

17

Sprawdzający konstrukcja	mgr inż. Piotr Sylwestrzak	OPL/1242/PWBKb/16
-----------------------------	----------------------------	-------------------

V 2017

RZUT DACHU
SKALA 1:100

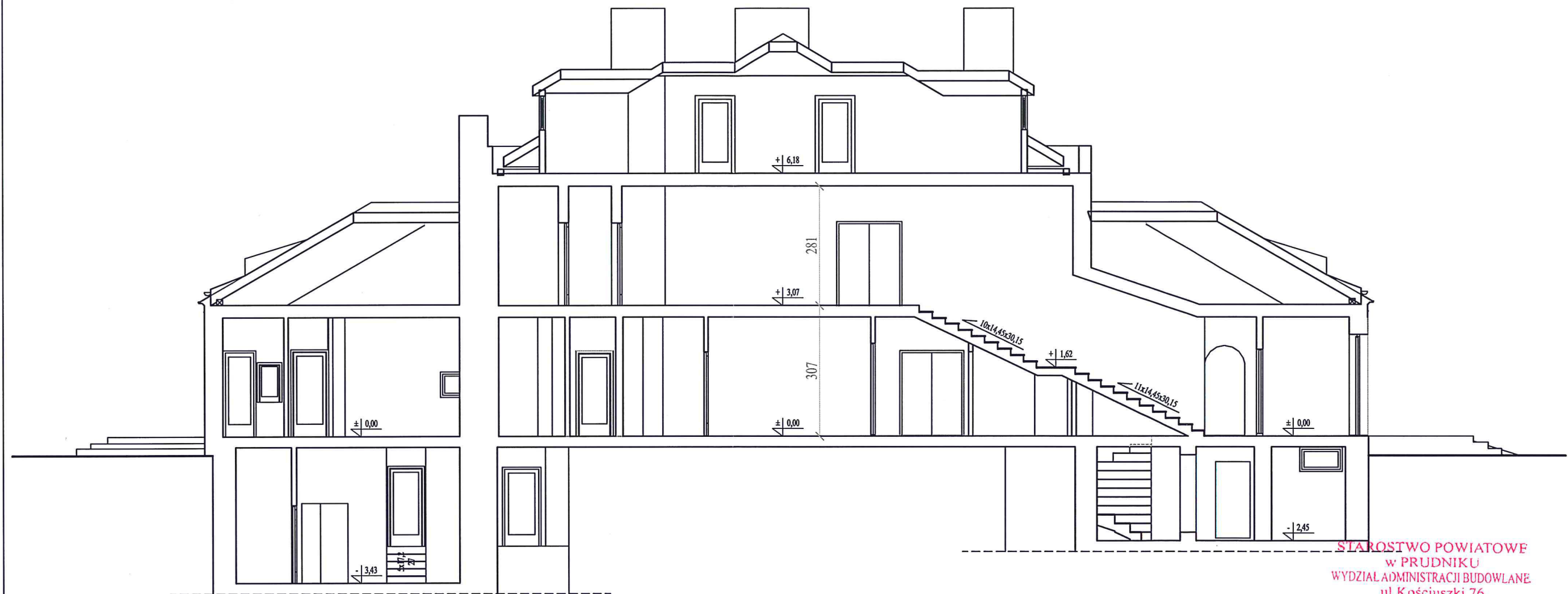


STAROSTWO POWIATOWE
w PRUDNIKU
WYDZIAŁ ADMINISTRACJI BUDOWLANEJ
ul. Kościuszki 76
48-200 PRUDNIK

PRONABUD ul. Tkacka 1, 48-200 Prudnik tel./fax: 0 77 436 21 12			
PRZEBUDOWA SCHODÓW WEWNĘTRZNYCH WRAZ Z DOSTAWIENIEM BUDYNKU PUBLICZNEGO PRZEDSZKOLA NR 3 DO PRZEPISÓW PRZECIWOPOŻAROWYCH ZGODNIE Z DECYZJĄ PSP ul. Piastowska 69, 48-200 Prudnik dz. nr: 116, 684/116, k.m. 9			
INWENTARYZACJA - RZUT I PIĘTRA			1:100
Projektant architektura	mgr inż. arch. Agata Suchińska	02/OPOKK/2013	nr rys.: 15 V 2017
Projektant konstrukcja	mgr inż. Jerzy Sylwestrzak	244/83/Op, 6/02/Op	
Sprawdzający architektura	mgr inż. arch. Witold Stamera	14/07/DOIA	
Sprawdzający konstrukcja	mgr inż. Piotr Sylwestrzak	OPL/1242/PWBKb/16	

PRZEKRÓJ A-A

SKALA 1:100



STAROSTWO POWIATOWE
w PRUDNIKU
WYDZIAŁ ADMINISTRACJI BUDOWLANE
ul. Kościuszki 76
48-200 PRUDNIK

PRZEKRÓJ A-A

PRONABUD ul. Tkacka 1, 48-200 Prudnik tel./fax: 0 77 436 21 12			
PRZEBUDOWA SCHODÓW WEWNĘTRZNYCH WRAZ Z DOSTOWANIEM BUDYNKU PUBLICZNEGO PRZEDSZKOLA NR 3 DO PRZEPISÓW PRZECIWOPOŻAROWYCH ZGODNIE Z DECYZJĄ PSP ul. Piastowska 69, 48-200 Prudnik dz. nr: 116, 684/116, k.m. 9			
INWENTARYZACJA - PRZEKRÓJ A-A			1:100
Projektant architektura	mgr inż. arch. Agata Suchnińska	02/OPOKK/2013	nr rys.: 16 V 2017
Projektant konstrukcja	mgr inż. Jerzy Sylwestrzak	244/83/Op, 6/02/Op	
Sprawdzający architektura	mgr inż. arch. Witold Stander	14/07/DOI A	
Sprawdzający konstrukcja	mgr inż. Piotr Sylwestrzak	OPL/1242/PWBKb/16	