

PROJEKT BUDOWLANY

EGZ. NR 1
URZĄD MIASTA KRAKOWA
WYDZIAŁ ARCHITEKTURY
I URBANISTYKI

Nazwa inwestycji: Ośrodek Kultury im. C.K. Norwida „Art. Zona” przy os. Górali 4 na dz. nr 109 obr. 50 Nowa Huta w Krakowie, w zakresie budowy klatki schodowej pomiędzy poziomem -1 a poziomem 0, w rejonie południowo – wschodnim budynku, wraz z przebudową wewnętrznej instalacji elektryki w zakresie niezbędnym do budowy klatki schodowej.

„Przebudowa części budynku Ośrodka kultury im. C.K. Norwida „Art. Zona”, przy os. Górali 4 na dz. nr 109 obr. 50 Nowa Huta w Krakowie, w zakresie budowy klatki schodowej pomiędzy poziomem -1 a poziomem 0, w rejonie południowo – wschodnim budynku, wraz z przebudową wewnętrznej instalacji elektryki w zakresie niezbędnym do budowy klatki schodowej.

Inwestor:

Ośrodek Kultury im. C.K. Norwida

Oś. Górali 5, 31-959 Kraków

Lokalizacja:

Oś. Górali 4, 31-959 Kraków

Działka nr 109 obr. 50 jedn. ewid. Nowa Huta

Kategoria obiektu budowlanego: IX

Nazwa i adres jednostki projektowej:

EKOTEKTURA

ekologiczna architektura

Al. Z. Krasińskiego 9/25C

31-111 Kraków

BRANŻA ARCHITEKTURA

PROJEKTANT	NR UPRAWNIEN	PODPIS
MGR INŻ. ARCH. PIOTR PYRTEK	MPOIA/129/2008	
SPRAWDZAJĄCY	NR UPRAWNIEN	PODPIS
MGR INŻ. ARCH. MACIEJ BARTOS	MPOIA/122/2008	mgr inż. Maciej Bartos MPOIA / 122 / 2008 UPRAWNIENIA BUDOWLANE W SPECJALNOŚCI ARCHITEKTURY DO PROJEKTOWANIA BEZ OGRANICZEŃ

BRANŻA KONSTRUKCJA

PROJEKTANT	NR UPRAWNIEN	PODPIS
MGR. INŻ. MARCIN PAŁKA	MAP/0149/POOK/10	mgr inż. Marcin Pałka UPRAWNIENIA BUDOWLANE do projektowania bez ograniczeń w specjalności konstrukcyjno-budowlanej Nr MAP/0149/POOK/10
SPRAWDZAJĄCY	NR UPRAWNIEN	PODPIS
MGR INŻ. JACEK MOTYKA	MAP/0356/POOK/10	mgr inż. Jacek Motyka UPRAWNIENIA BUDOWLANE do projektowania bez ograniczeń w specjalności konstrukcyjno-budowlanej Nr MAP/0356/POOK/10

BRANŻA ELEKTRYKA

PROJEKTANT	NR UPRAWNIEN	PODPIS
MGR. INŻ. TOMASZ ZAGATA	PDK/0249/POOE/14	mgr inż. Tomasz Zagata Upr. bud. nr ewid. PDK/0249/POOE/14 do projektowania bez ograniczeń w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych
SPRAWDZAJĄCY	NR UPRAWNIEN	PODPIS
MGR. INŻ. KRZYSZTOF TABOR	PDK/0254/PWOE/14	mgr inż. Krzysztof Tabor Upr. Bud. Nr ewid. PDK/0254/PWOE/14 do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych.

URZĄD MIASTA KRAKOWA
WYDZIAŁ ARCHITEKTURY
I URBANISTYKI

Projekt budowlany zatwierdził:

5.04.2016

nr decyzji

PU-013 6940.2.237.2016.EKO

podpis, pieczęć

z up. PREZYDENTA MIASTA

Elżbieta Kozarba

inspektor
w Wydziale Architektury i Urbanistyki

uzgodniono pismem

nr KZ-03 4120.6.265.2016.EB

z dnia 31.03.16

KRAKÓW, LUTY 2016

SPIS ZAWARTOŚCI PROJEKTU BUDOWLANEGO:

URZĄD MIASTA KRAKOWA
WYDZIAŁ ARCHITEKTURY
I URBANISTYKI
30-533 Kraków, Rynek Podgórski 1

• Strona tytułowa.....	str.
• Spis zawartości projektu budowlanego.....	str.
1. DOKUMENTY FORMALNO - PRAWNE.....	str.
• Wyrys z ewidencji.....	str.
• Ekspertyza techniczna i ocena stanu istniejącego budynku.....	str.
2. UPRAWNIENIA PROJEKTANTÓW.....	str
3. OŚWIADCZENIE PROJEKTANTÓW.....	str.
4. PROJEKT ARCHITEKTONICZNO – BUDOWLANY	str.
A.1. Architektura – opis techniczny.....	str.
A.2. Architektura – część rysunkowa.....	str.
A.3. Konstrukcja – opis techniczny.....	str.
A.4. Konstrukcja – część rysunkowa.....	str.
A.5. Elektryka – część opisowa.....	str.
A.6. Elektryka – część rysunkowa.....	str.
5. INFORMACJA BIOZ.....	str.



KZ-03.4120.6.265.2016.EB

Kraków, 31 MAR 2016

Dotyczy: przebudowy części budynku Ośrodka kultury im. C. K. Norwida „Art. Zona”, przy os. Górali 4 w zakresie budowy klatki schodowej pomiędzy poziomem -1 a poziomem 0, w rejonie południowo – wschodnim, wraz z przebudową wewnętrznej instalacji elektryki w zakresie niezbędnym do budowy klatki chodowej.

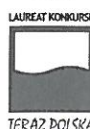
Pan Piotr Pyrtek
ul. Zagumnie 6
32-440 Kraków

W odpowiedzi na pismo z dnia 29.03.2016 r. (data wpływu: 30.03.2016 r.), dotyczące wydania pozwolenia konserwatorskiego dla ww. zamierzenia inwestycyjnego informujemy, iż budynek na os. Górali 4 zlokalizowany jest na obszarze układu urbanistycznego Nowej Huty wpisanego do rejestru zabytków (A-1132) oraz figuruje w gminnej ewidencji zabytków. Zakres wnioskowanych prac nie ma wpływu na zabytkowy układ urbanistyczny ani na wartości architektoniczne budynku. W związku z powyższym Miejski Konserwator Zabytków w Krakowie opiniuje bez uwag przedłożony projekt sporządzony przez mgr inż. arch. Piotra Pyrta w lutym 2016 roku. Na przedmiotowe zamierzenie inwestycyjne nie jest wymagane uzyskanie pozwolenia konserwatorskiego.

MIEJSKI KONSERWATOR
ZABYTKÓW
Jerzy Zbiegień

Otrzymują:

1. Adresat + zał.
2. 2 x a/a + zał.



województwa: małopolskie
powiat: M. Kraków
jedn. ewid.: Nowa Huta
obrot: 50
nr działki: 109
sekcja: 7.125.12.02.2
arkusz mapy w KUL: 976
skala: 1:1000
układ współrzędnych: 2000
sian na dzień: 28.03.2014
wykano przez: Worobow P.

Wniośnięcie o wydanie pozwolenia na wydobycie

OD MIASTA KRAKOWA
DZIAŁ ARCHITEKTURY
I URBANISTYKI
Kraków Rynek Podgórski 1

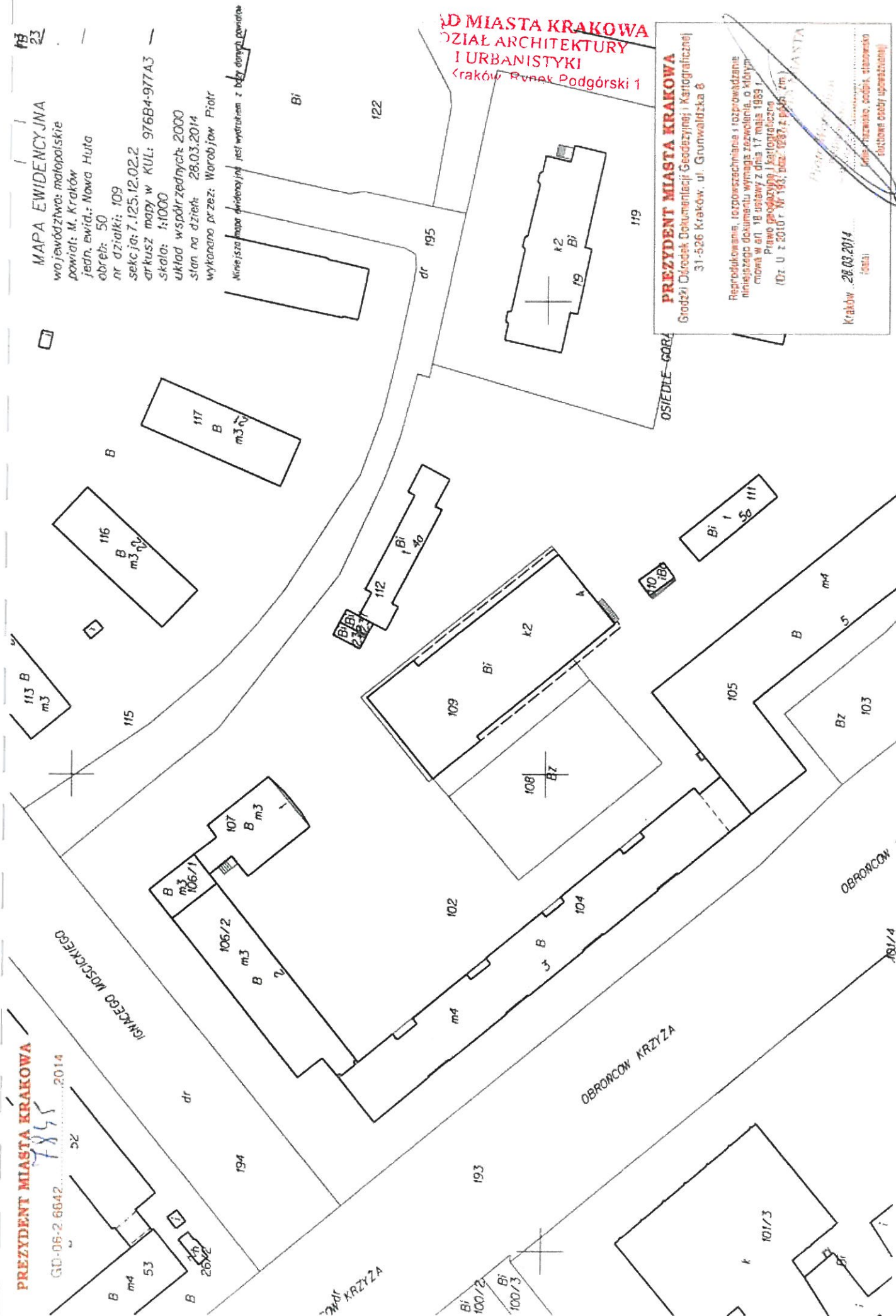
PREZYDENT MIASTA KRAKOWA

Główny Ośrodek Dokumentacji Geodezyjnej i Kartograficznej
31-526 Kraków, ul. Grunwaldzka 8

Przewodzenie, przygotowanie i przeprowadzenie
tego dokumentu wymaga zezwolenia. o którym
mowa w art. 18 ustawy z dnia 17 maja 1989 r.
Prawo godozupno i katowadczno
Dz. U. z 2010 r. W 193, poz. 1287, z późn. (m)

28.03.2014

~~(the turning point, class)~~
~~colored and white)~~



EKSPERTYZA TECHNICZNA I OCENA STANU ISTNIEJĄCEGO BUDYNKU

NAZWA INWESTYCJI:

„Przebudowa części budynku i Ośrodka kultury im. C.K. Norwida „Art. Zona”, przy os. Górali 4 na dz. nr 109 obr. 50 Nowa Huta w Krakowie, w zakresie budowy klatki schodowej pomiędzy poziomem -1 a poziomem 0, w rejonie południowo – wschodnim budynku, wraz z przebudową wewnętrznej instalacji elektryki w zakresie niezbędnym do budowy klatki schodowej.

INWESTOR:

Ośrodek Kultury im. C. K. Norwida
os. Górali 4
31-959 Kraków

**NAZWA BRANŻY:
KONSTRUKCJA**

AUTOR:

mgr inż. Marcin Pałka nr upr. MAP/0149/POOK/10

mgr inż. Marcin Pałka
UPRAWNIENIA BUDOWLANE
do projektowania bez ograniczeń
w specjalności konstrukcyjno-budowlanej
Nr MAP/0149/POOK/10

DATA OPRACOWANIA: KRAKÓW, luty, 2016

SPIS ZAWARTOŚCI OPRACOWANIA

1. CZĘŚĆ OPISOWA

1.1. OPIS TECHNICZNY

- 1.1.1. Podstawa opracowania
- 1.1.2. Zakres opracowania
- 1.1.3. Opis konstrukcji istniejącej
- 1.1.4. Wnioski i zalecenia
- 1.1.5. Prace wyburzeniowe

1. CZĘŚĆ OPISOWA

1.1. OPIS TECHNICZNY

1.1.1. Podstawa opracowania

- Projekt architektoniczny opracowany przez biuro projektów Ekotektura
- Wizja lokalna na obiekcie
- Inwentaryzacja stanu istniejącego
- Obowiązujące Normy i Przepisy w Budownictwie

1.1.2. Zakres opracowania

Przedmiotem opracowania jest ocena stanu istniejącego elementów konstrukcyjnych istniejącego budynku użytkowego. Z uwagi na wniosek inwestora ocena elementów konstrukcyjnych została przeprowadzona w ograniczonym zakresie, obejmując fragment budynku w którym planowane są prace remontowe.

Ekspertyza ma na celu określenie możliwości wykonania remontu budynku istniejącego oraz wykonanie klatki schodowej.

1.1.3. Opis konstrukcji istniejącej

Budynek wykonano na początku lat 90-tych w technologii tradycyjnej. Budynek dwukondygnacyjny (przyziemie oraz parter) powstał na rzucie prostokąta o wymiarach ~20,00x50,00m, wysokość budynku mierzona od poziomu terenu ~12,20m.

Fundamenty żelbetowe monolityczne, ściany murowane, w części żelbetowe. Konstrukcja stropów żelbetowa monolityczna. Płyta stropowa oparta na belkach i podciągach. Podciągi oparto na słupach żelbetowych o przekroju Ø32cm. Słupy zostały rozplanowane na siatce o wymiarach 7,00x6,40m.

Belki i nadproża żelbetowe monolityczne zbrojone.

Wszystkie elementy konstrukcyjne zachowane w bardzo dobrym stanie, nie zauważono niepokojących rys i spękań. Brak jakichkolwiek oznak wilgoci, korozji biologicznej.

1.1.4. Wnioski i zalecenia

Z uwagi na nową koncepcję architektoniczną przewiduję się wykonanie wyburzeń istniejących ścianek oraz wykonanie otworu w stropie na potrzeby zaprojektowania klatki schodowej. W trakcie wizji lokalnej oraz wykonanych odkrywek stwierdza się, że istniejące ścianki nie stanowią elementu nośnego budynku. W większości wykonane zostały z płyt gk na stelażu z profili stalowych zimnogiętych.

Niniejszym stwierdza się, że planowane zamierzenie nie wpływa negatywnie na istniejącą konstrukcję budynku.



WIDOK ODKRYWKI ŚCIANY DZIAŁOWEJ



WIDOK ŚCIANY ISTNIEJĄCEJ PLANOWANEJ DO WYBURZENIA

1.1.5. Prace wyburzeniowe

Wszelkie prace wyburzeniowe należy przeprowadzać pod nadzorem osób uprawnionych przy zachowaniu warunków BHP.

Otwór pod projektowaną klatkę schodową w stropie wykonywać odcinkami, fragmentarycznie, tak by nie naruszyć konstrukcji głównej stropu czyli podciągów, belek, słupów i ścian.

KONIEC

Opracował mgr inż. Marcin Pałka

mgr inż. Marcin Pałka
UPRAWNIENIA BUDOWLANE
do projektowania bez ograniczeń
w specjalności konstrukcyjno-budowlanej
Nr MAF/0149/POOK/10



IZBA ARCHITEKTÓW
RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ

MAŁOPOLSKA OKRĘGOWA IZBA ARCHITEKTÓW
OKRĘGOWA KOMISJA KWALIFIKACYJNA

Sygnatura akt: OKK/Upb/111/08/MP

Kraków, dnia 29 grudnia 2008 r.

DECYZJA nr MPOIA / 129 / 2008

Na podstawie ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. - Prawo budowlane (tekst jednolity: Dz.U. z 2006, Nr 156, poz. 1118, dalsze zmiany: Dz. U. z 2006 r. Nr 170, poz. 1217, Dz.U. z 2007r. Nr 99, poz. 665, Nr 88, poz. 587, Nr 127, poz. 880, Nr 247, poz. 1844, Nr 191, poz. 1373, Dz.U. z 2008r. Nr 145, poz. 914, Nr 199, poz. 1227), ustawy z dnia 15 grudnia 2000 r. o samorządach zawodowych architektów, inżynierów budownictwa oraz urbanistów (Dz. U. z 2001 r. Nr 5, poz. 42 oraz z 2002 r. Nr 23, poz. 221 i Nr 153, poz. 1271 i Nr 240, poz. 2052, z 2003 r. Nr 124, poz. 1152 i Nr 190, poz. 1864, z 2004 r. Nr 141, poz. 1492 oraz z 2005 r. Nr 150, poz. 1247.), ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. - Kodeks postępowania administracyjnego (tekst jednolity: Dz. U. z 2000 r. Nr 98, poz. 1071; dalsze zmiany: Dz. U. z 2001 r. Nr 49, poz. 509, z 2002 r. Nr 113, poz. 984, Nr 153, poz. 1271 i Nr 169, poz. 1387, z 2003 r. Nr 130, poz. 1188, z 2004 r. Nr 162, poz. 1692 oraz z 2005 r. Nr 64, poz. 565 i Nr 78, poz. 682 i Nr 181 poz. 1524, nr 64, poz. 565), rozporządzenia Ministra Transportu i Budownictwa z dnia 28 kwietnia 2006 r. roku w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz. U. z 2006 r. Nr 83, poz. 578, z 2007r., Nr 210, poz. 1528)

stwierdza się, że

Pan mgr inż.arch. Piotr Pyrek

urodzony dnia 09 lutego 1980 r., w Myślenicach

posiada odpowiednie wykształcenie techniczne i praktykę zawodową
i nadaje się

UPRAWNIENIA BUDOWLANE

w specjalności architektonicznej do projektowania bez ograniczeń

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

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

dr inż. arch. Witold Gilewicz, Przewodniczący OKK

prof. dr hab. inż. arch. Wacław Celadyn, V-ce Przewodniczący OKK

mgr inż. arch. Witold Szlur, V-ce Przewodniczący OKK

mgr inż. arch. Maria Kowalczyk, Sekretarz OKK

mgr inż. arch. Jerzy Głodkiewicz, członek OKK

mgr inż. arch. Dorota Krzyżanowska, Członek OKK

mgr inż. arch. Jan Skąpski, Członek OKK

mgr inż. arch. Artur Trębka, Członek OKK

mgr inż. arch. Jolanta Wąsik, członek OKK

Otrzymują:

1 Pan Piotr Pyrek, zam. 31-425 Kraków, ul. Rogatka 1/5

Gdy decyzja stanie się ostateczna

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

3 Małopolska Okręgowa Rada Izby Architektów.

4 a/a



IZBA ARCHITEKTÓW
RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ

MAŁOPOLSKA OKRĘGOWA IZBA ARCHITEKTÓW
OKRĘGOWA KOMISJA KWALIFIKACYJNA

Sygnatura akt: OKK/Upb/103/08/MP

Kraków, dnia 29 grudnia 2008 r.

DECYZJA nr MPOIA / 122 / 2008

Na podstawie ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. - Prawo budowlane (tekst jednolity: Dz.U. z 2006, Nr 156, poz. 1118, dalsze zmiany: Dz. U. z 2006 r. Nr 170, poz. 1217, Dz.U. z 2007r. Nr 99, poz. 665, Nr 88, poz. 587, Nr 127, poz. 880, Nr 247, poz. 1844, Nr 191, poz. 1373, Dz.U. z 2008r. Nr 145, poz. 914, Nr 199, poz. 1227), ustawy z dnia 15 grudnia 2000 r. o samorządach zawodowych architektów, inżynierów budownictwa oraz urbanistów (Dz. U. z 2001 r. Nr 5, poz. 42 oraz z 2002 r. Nr 23, poz. 221 i Nr 153, poz. 1271 i Nr 240, poz. 2052, z 2003 r. Nr 124, poz. 1152 i Nr 190, poz. 1864, z 2004 r. Nr 141, poz. 1492 oraz z 2005 r. Nr 150, poz. 1247.), ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. - Kodeks postępowania administracyjnego (tekst jednolity: Dz. U. z 2000 r. Nr 98, poz. 1071; dalsze zmiany: Dz. U. z 2001 r. Nr 49, poz. 509, z 2002 r. Nr 113, poz. 984, Nr 153, poz. 1271 i Nr 169, poz. 1387, z 2003 r. Nr 130, poz. 1188, z 2004 r. Nr 162, poz. 1692 oraz z 2005 r. Nr 64, poz. 565 i Nr 78, poz. 682 i Nr 181 poz. 1524, nr 64, poz. 565), rozporządzenia Ministra Transportu i Budownictwa z dnia 28 kwietnia 2006 r. roku w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz. U. z 2006 r. Nr 83, poz. 578, z 2007r., Nr 210, poz. 1528)

stwierdza się, że
Pan mgr inż.arch. Maciej Bartos
urodzony dnia 22 października 1979 r., w Krakowie

posiada odpowiednie wykształcenie techniczne i praktykę zawodową
i nadaje się

UPRAWNIENIA BUDOWLANE
w specjalności architektonicznej do projektowania bez ograniczeń

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

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

dr inż.arch. Witold Gilewicz, Przewodniczący OKK

prof. dr hab. inż. arch. Władysław Celestyn, V-ce Przewodniczący OKK

mgr inż. arch. Witold Sztorc, V-ce Przewodniczący OKK

mgr inż. arch. Maria Kowalczyk, Sekretarz OKK

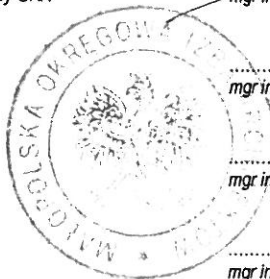
mgr inż. arch. Jerzy Głodkiewicz, członek OKK

mgr inż. arch. Dorota Krzyżanowska, Członek OKK

mgr inż. arch. Jan Skąpski, Członek OKK

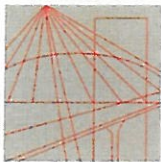
mgr inż. arch. Artur Krępała, Członek OKK

mgr inż. arch. Jolanta Wąsik, członek OKK



Otrzymują:

1. Pan Maciej Bartos, zam. 31-070 Kraków, ul. J. Dietla 31/2
- Gdy decyzja stanie się ostateczna:
2. Główny Inspektor Nadzoru Budowlanego - w celu wpisania do centralnego rejestru osób posiadających uprawnienia budowlane,
3. Małopolska Okręgowa Rada Izby Architektów.
4. a/a



MAŁOPOLSKA
OKRĘGOWA
IZBA
INŻYNIERÓW
BUDOWNICTWA

Kraków, dnia 21 czerwca 2010 r.

RZĄD MIASTA KRAKOWA
WYDZIAŁ ARCHITEKTURY
I URBANISTYKI
40-533 Kraków, Rynek Podgórski 1

MAP OIIB/KK/0054-0208/10

DECYZJA

Na podstawie art.24 ust. 1 pkt 2 ustawy z dnia 15 grudnia 2000 r. o samorządach zawodowych architektów, inżynierów budownictwa oraz urbanistów (*Dz. U. z 2001 r. Nr 5 poz. 42, z późn. zm.*), art. 12 ust. 1 pkt 1 i 5, art. 12 ust. 3, art. 13 ust. 1 pkt 1 oraz art. 13 ust. 4, art. 14 ust. 1 pkt 2 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (*tekst jednolity: Dz. U. z 2006 r. Nr 156 poz. 1118 z późn. zm.*), § 11 ust 1 pkt 1, § 15 i § 17 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 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (*tekst jednolity: Dz. U. z 2000 r. Nr 98, poz. 1071 z późn. zm.*).

Małopolska Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna stwierdza, że

Pan mgr inż. **Marcin Łukasz Pałka**
urodzony dnia 09.11.1982 r. w Krasnymstawie
uzyskał

UPRAWNIENIA BUDOWLANE

numer ewidencyjny MAP/0149/POOK/10

**do projektowania bez ograniczeń
w specjalności konstrukcyjno - budowlanej.**

UZASADNIENIE

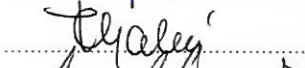
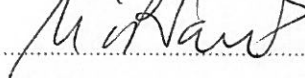
Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna Małopolskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa w Krakowie na podstawie protokołów z postępowania kwalifikacyjnego oraz z przeprowadzonego egzaminu, stwierdziła, że Pan Marcin Pałka posiada wymagane prawem wykształcenie i praktykę zawodową konieczną do uzyskania uprawnień budowlanych w wyżej wymienionej specjalności i uzyskał pozytywny wynik egzaminu na uprawnienia budowlane. Szczegółowy zakres nadanych uprawnień budowlanych wskazano na odwrocie decyzji.

POUCZENIE

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

Skład Orzekający
Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej:

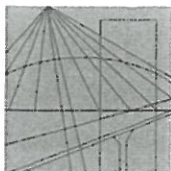
1. Przewodniczący Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej
dr inż. Zygmunt Rawicki
2. Członek Składu Orzekającego
mgr inż. arch. Elżbieta Gabryś
3. Członek Składu Orzekającego
dr inż. Marian Plachecki



Otrzymują:

1. Pan Marcin Pałka
ul. Cegielniana 26/1
30-404 Kraków
2. Główny Inspektor Nadzoru Budowlanego
3. a/a



MAP OIIB/KK/0054-0437/10

DECYZJA

Na podstawie art. 24 ust. 1 pkt 2 ustawy z dnia 15 grudnia 2000 r. o samorządach zawodowych architektów, inżynierów budownictwa oraz urbanistów (*Dz. U. z 2001 r. Nr 5 poz. 42, z późn. zm.*), art. 12 ust. 1 pkt 1 i 5, art. 12 ust. 3, art. 13 ust. 1 pkt 1 oraz art. 13 ust. 4, art. 14 ust. 1 pkt 2 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (*tekst jednolity: Dz. U. z 2006 r. Nr 156 poz. 1118 z późn. zm.*), § 11 ust. 1 pkt 1, § 15 i § 17 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 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (*tekst jednolity: Dz. U. z 2000 r. Nr 98, poz. 1071 z późn. zm.*).

Małopolska Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna stwierdza, że

Pan mgr inż. **Jacek Piotr Motyka**
urodzony dnia 19.09.1982 r. w Miechowie
uzyskał

UPRAWNIENIA BUDOWLANE

numer ewidencyjny MAP/0356/POOK/10

**do projektowania bez ograniczeń
w specjalności konstrukcyjno - budowlanej.**

UZASADNIENIE

Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna Małopolskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa w Krakowie na podstawie protokołów z postępowania kwalifikacyjnego oraz z przeprowadzonego egzaminu, stwierdziła, że Pan Jacek Motyka posiada wymagane prawem wykształcenie i praktykę zawodową konieczną do uzyskania uprawnień budowlanych w wyżej wymienionej specjalności i uzyskał pozytywny wynik egzaminu na uprawnienia budowlane. Szczegółowy zakres nadanych uprawnień budowlanych wskazano na odwrocie decyzji.

POUCZENIE

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

Skład Orzekający
Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej:

1. Przewodniczący Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej
dr inż. Zygmunt Rawicki
2. Członek Składu Orzekającego
mgr inż. arch. Elżbieta Gabrys
3. Członek Składu Orzekającego
dr inż. Marian Plachecki

[Podpisy członków komisji]



Otrzymują:

1. Pan Jacek Motyka
Zapustka 76
32-200 Miechów
2. Główny Inspektor Nadzoru Budowlanego
3. a/a



**PODKARPACKA OKRĘGOWA
IZBA INŻYNIERÓW BUDOWNICTWA**

35-060 Rzeszów, ul. J. Słowackiego 20



**URZĄD MIASTA KRÓLEWSKIEGO
WYDZIAŁ ARCHITEKTURY
I URBANISTYKI**
30-533 Kraków, Rynek Podgórski 1
Rzeszów, 2014-12-30

Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna
PDK OIIB/KK/0054/0084/14

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 2013 r., poz. 932 z późn. zm.) i art 12 ust. 1 pkt. 1, art. 12 ust. 2 i ust. 3, art. 12 ust. 4c pkt 1), art. 13 ust.1, ust. 2, ust. 4, art. 14 ust. 1 pkt 4) lit c) ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (Dz. U. z 2013 r., poz. 1409 z późn. zm.) oraz § 10 § 14 ust. 5 rozporządzenia Ministra Infrastruktury i Rozwoju z dnia 11 września 2014 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz. U. poz. 1278), po ustaleniu, że zostały spełnione warunki w zakresie przygotowania zawodowego oraz po złożeniu egzaminu na uprawnienia budowlane z wynikiem pozytywnym stwierdzamy, że:

Pan Tomasz Zagata
magister inżynier
(kierunek studiów-elektrotechnika)
ur. 30 maja 1983 r., miejsce urodzenia - Bochnia
otrzymuje

UPRAWNIENIA BUDOWLANE

numer ewidencyjny PDK/0249/POOE/14

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

UZASADNIENIE

W związku z uwzględnieniem w całości żądania strony, na podstawie art. 107 § 4 Kodeksu postępowania administracyjnego (Dz. U. z 2013 r., poz. 267) odstępuje się od uzasadnienia decyzji.

Zakres nadanych uprawnień budowlanych wskazano na odwrocie decyzji.

Pouczenie

1. Zgodnie z art. 12 ust. 7 ww. ustawy Prawo budowlane - podstawę do wykonywania samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie stanowi wpis do centralnego rejestru Głównego Inspektora Nadzoru Budowlanego oraz wpis na listę członków właściwej izby samorządu zawodowego.

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

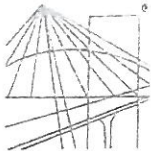


Skład Orzekający PDK OIIB

mgr inż. Andrzej Mamczur.....

inż. Stanisław Dołęgowski.....

inż. Andrzej Tarczyński.....



Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna
PDK OIIB/KK/0054/0080/14

Rzeszów, 2014-12-30

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 2013 r., poz. 932 z późn. zm.) i art 12 ust. 1 pkt. 1 i 2, art. 12 ust. 2 i ust. 3, art. 12 ust. 4c pkt 3), art. 13 ust.1, ust. 2, ust 3 i ust. 4, art. 14 ust. 1 pkt 4) lit c) ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (Dz. U. z 2013 r., poz. 1409 z późn. zm.) oraz §10, §14 ust. 5 rozporządzenia Ministra Infrastruktury i Rozwoju z dnia 11 września 2014 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz. U. poz. 1278), po ustaleniu, że zostały spełnione warunki w zakresie przygotowania zawodowego oraz po złożeniu egzaminu na uprawnienia budowlane z wynikiem pozytywnym stwierdzamy, że:

Pan Krzysztof Tabor
magister inżynier
(kierunek studiów-elektrotechnika)
ur. 28 września 1983 r., miejsce urodzenia -Bochnia
otrzymuje

UPRAWNIENIA BUDOWLANE

numer ewidencyjny **PDK/0254/PWOE/14**

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

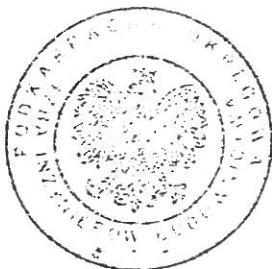
UZASADNIENIE

W związku z uwzględnieniem w całości żądania strony, na podstawie art. 107 § 4 Kodeksu postępowania administracyjnego (Dz. U. z 2013 r., poz. 267) odstępuje się od uzasadnienia decyzji.

Zakres nadanych uprawnień budowlanych wskazano na odwrocie decyzji.

Pouczenie

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



Skład Orzekający PDK OIIB

mgr inż. Andrzej Mamczur.....
inż. Stanisław Dołęgowski.....
inż. Andrzej Tarczyński.....

Oświadczenie projektanta o sporządzeniu projektu budowlanego zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej.

Ja, niżej podpisany

po zapoznaniu się z przepisami ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. „Prawo budowlane” (Dz. U. z 2003 r. Nr 207, poz. 2016, z późn. zm.), zgodnie z art. 20 ust. 4 pkt. 2 tej ustawy

oświadczam, że projekt budowlany dotyczący inwestycji:

„Przebudowa części budynku Ośrodka kultury im. C.K. Norwida „Art. Zona”, przy os. Górali 4 na dz. nr 109 obr. 50 Nowa Huta w Krakowie, w zakresie budowy klatki schodowej pomiędzy poziomem -1 a poziomem 0, w rejonie południowo – wschodnim budynku, wraz z przebudową wewnętrznej instalacji elektryki w zakresie niezbędnym do budowy klatki schodowej.

Inwestor:

Ośrodek Kultury im. C.K. Norwida

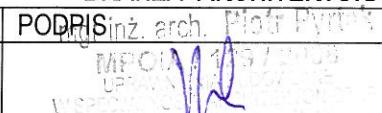
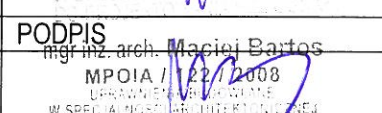
Os. Górali 5, 31-959 Kraków

został opracowany zgodnie z obowiązującymi przepisami i zasadami wiedzy technicznej.

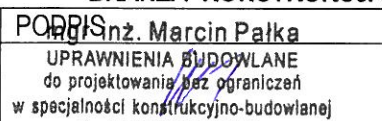
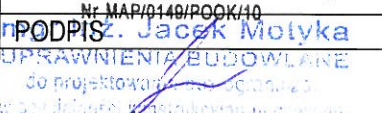
Zawartość projektu budowlanego spełnia wymagania Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 27 kwietnia 2012 r. z sprawie zakresu i formy dokumentacji projektowej, a dokumentacja projektowa jest kompletna z punktu widzenia celu jakiego ma służyć.

Świadomy odpowiedzialności karnej za podanie w niniejszym oświadczeniu nieprawdy zgodnie z art. 233 Kodeksu Karnego, potwierdzam własnoręcznym podpisem prawdziwość złożonego oświadczenia.

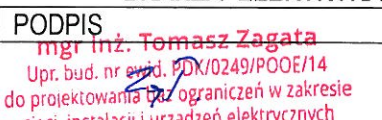
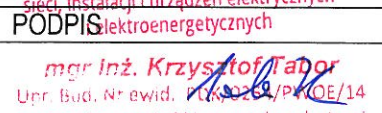
BRANŻA ARCHITEKTURA

PROJEKTANT	NR UPRAWNIEN	PODPIS
ARCH. PIOTR PYRTEK	MPOIA/129/2008	
SPRAWDZAJĄCY	NR UPRAWNIEN	PODPIS
ARCH. MACIEJ BARTOS	MPOIA/122/2008	

BRANŻA KONSTRUKCJA

PROJEKTANT	NR UPRAWNIEN	PODPIS
MGR INŻ. MARCIN PAŁKA	MAP/0149/POOK/10	
SPRAWDZAJĄCY	NR UPRAWNIEN	PODPIS
MGR INŻ. JACEK MOTYKA	MAP/0356/POOK/10	

BRANŻA ELEKTRYKA

PROJEKTANT	NR UPRAWNIEN	PODPIS
MGR INŻ. TOMASZ ZAGATA	PDK/0249/POOE/14	
SPRAWDZAJĄCY	NR UPRAWNIEN	PODPIS
MGR. INŻ. KRZYSZTOF TABOR	PDK/0254/PWOE/14	

mgr inż. Tomasz Zagata
Upr. bud. nr ewid. PDK/0249/POOE/14
do projektowania bez ograniczeń w zakresie
sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych
i elektroenergetycznych

mgr inż. Krzysztof Tabor
Upr. Bud. Nr ewid. PDK/0254/PWOE/14
do projektowania i kierowania robotami
budowlanymi bez ograniczeń w specjalności
instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń
elektrycznych i elektroenergetycznych.

PROJEKT BUDOWLANY**ARCHITEKTURA**

URZĄD MIASTA KRAKOWA
DZIAŁ ARCHITEKTURY
I URBANISTYKI
30-533 Kraków, Rynek Podgórski 1

Nazwa inwestycji:

„Przebudowa części budynku : Ośrodka kultury im. C.K. Norwida „Art. Zona”, przy os. Górali 4 na dz. nr 109 obr. 50 Nowa Huta w Krakowie, w zakresie budowy klatki schodowej pomiędzy poziomem -1 a poziomem 0, w rejonie południowo – wschodnim budynku, wraz z przebudową wewnętrznej instalacji elektryki w zakresie niezbędnym do budowy klatki schodowej.

Inwestor:

Ośrodek Kultury im. C.K. Norwida

Oś. Górali 5, 31-959 Kraków

Lokalizacja:

Oś. Górali 4, 31-959 Kraków

Działka nr 109 obr. 50 jedn. ewid. Nowa Huta

Nazwa i adres jednostki projektowej:

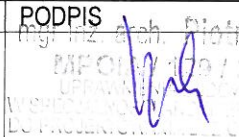
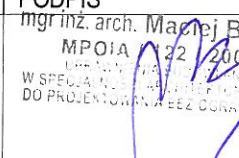
EKOTEKTURA

ekologiczna architektura

Al. Z. Krasińskiego 9/25C

31-111 Kraków

BRANŻA ARCHITEKTURA

PROJEKTANT	NR UPRAWNIEN	PODPIS
MGR INŻ. ARCH. PIOTR PYRTEK	MPOIA/129/2008	 mgr inż. arch. Piotr Pyrotek MPOIA/129/2008 UPRAWNIENIA W SPECJALNOŚCI ARCHITEKTURY
SPRAWDZAJĄCY	NR UPRAWNIEN	PODPIS
MGR INŻ. ARCH. MACIEJ BARTOS	MPOIA/122/2008	 mgr inż. arch. Maciej Bartos MPOIA/122/2008 UPRAWNIENIA W SPECJALNOŚCI ARCHITEKTURY DO PROJEKTOWANIA I REZ. KONSTRUKCJI

SPIS TREŚCI

A. UWAGI WSTĘPNE	4
A.1. UWAGI OGÓLNE	4
A.2. PODSTAWA OPRACOWANIA	4
B. OPIS STANU ISTNIEJĄCEGO	4
B.1. LOKALIZACJA, PRZEZNACZENIE I PROGRAM UŻYTKOWY OBIEKTÓW ISTNIEJĄCYCH	4
B.1.1. Lokalizacja obiektów istniejących	4
B.2. DANE LICZBOWE STANU ISTNIEJĄCEGO	5
B.2.1. Dane podstawowe	5
B.2.2. Dane szczegółowe	5
C. PROJEKT ARCHITEKTONICZNO BUDOWLANY	5
C.1. NAZWA INWESTYCJI, PRZEZNACZENIE I PROGRAM UŻYTKOWY OBIEKTÓW BUDOWLANYCH, ETAPOWANIE INWESTYCJI	5
C.1.1. Nazwa Inwestycji	5
C.1.2. Przeznaczenie i program użytkowy obiektów budowlanych	5
C.1.3. Etapowanie Inwestycji	6
C.2. CHARAKTERYSTYCZNE PARAMETRY TECHNICZNE	6
C.2.1. Powierzchnia użytkowa z podziałem na poszczególne funkcje	6
C.3. LOKALIZACJA OBIEKTÓW BUDOWLANYCH	6
C.4. FORMA ARCHITEKTONICZNA	6
C.5. FUNKCJA OBIEKTÓW BUDOWLANYCH	6
C.6. SPOSÓB DOSTOSOWANIA OBIEKTÓW BUDOWLANYCH DO KRAJOBRAZU I OTACZAJĄCEJ ZABUDOWY	6
C.6.1. Linia zabudowy	6
C.6.2. Wskaźnik wielkości powierzchni nowej zabudowy w stosunku do powierzchni terenu	6
C.6.3. Szerokość elewacji frontowej	6
C.6.4. Wysokość budynku	7
C.6.5. Geometria dachów	7
C.7. UKŁAD KONSTRUKCYJNY	7
C.7.1. Fundamenty i ściany fundamentowe	7
C.7.2. Inne elementy konstrukcyjne	7
C.7.3. Wewnętrzne przegrody budowlane	7
C.8. ROZWIĄZANIA KONSTRUKCYJNE I MATERIAŁOWE – poziom -1	7
C.8.1. Roboty rozbiórkowe i demontaże	7
C.8.2. Roboty budowlane i montażowe	8
C.9. ROZWIĄZANIA KONSTRUKCYJNE I MATERIAŁOWE – poziom 0	9
C.9.1. Roboty rozbiórkowe i demontaże	9
C.9.2. Roboty budowlane i montażowe	9
C.9.3. Inne elementy wykończeniowe	10
C.10. ROZWIĄZANIA W ZAKRESIE ELEMENTÓW WYPOSAŻENIA BUDOWLANO – INSTALACYJNEGO	10
C.10.1. Wyposażenie budynku w media	10
C.10.2. Wentylacja i kominy	10
C.10.3. Sposób powiązania z sieciami zewnętrznymi	10
C.10.4. Pomiar energii	10
C.10.5. Założenia i wyniki obliczeń instalacji	10
C.10.6. Usuwanie odpadów	10
C.10.7. Rozwiązania w zakresie utrzymania właściwego stanu technicznego	10
C.11. SPOSÓB POSTĘPOWANIA I ZAGOSPODAROWANIA MAS ZIEMNYCH	10
C.12. OCHRONA ZIELENI, WÓD, GEOLOGII I GOSPODARKI WODNEJ	11
C.12.1. Ochrona zieleni	11
C.12.2. Ochrona wód i gospodarki wodnej	11

C.12.3.	Ochrona powietrza	11
C.13.	OCHRONA DZIEDZICTWA KULTUROWEGO I ZABYTEKÓW ORAZ DÓBR KULTURY.....	11
C.14.	CHARAKTERYSTYKA ENERGETYCZNA OBIEKTU BUDOWLANEGO	11
C.15.	OCHRONA PRZECIWPOŻAROWA	11
C.15.1.	Przeznaczenie obiektu	11
C.15.2.	Powierzchnia, wysokość, liczba kondygnacji nadziemnych i podziemnych	11
C.15.3.	Odległość od obiektów sąsiadujących (usytuowanie obiektu)	11
C.15.4.	Kategoria zagrożenia ludzi	11
C.15.5.	Podział obiektu na strefy pożarowe	11
C.15.6.	Klasa odporności pożarowej budynku oraz klasę odporności ogniowej i stopień rozprzestrzeniania ognia elementów budowlanych	11
C.15.7.	Pozostałe wytyczne	11
C.16.	ODDZIAŁYWANIE PLANOWANEJ INWESTYCJI NA ISTNIEJĄCE BUDYNKI	12
C.16.1.	Oddziaływanie w zakresie konstrukcji, rozwiązań materiałowych i technicznych	12
C.16.2.	Oddziaływanie w zakresie przesłaniania i zacieniania	12
C.17.	UWAGI KOŃCOWE.....	12
D.	PROJEKT ARCHITEKTONICZNO – BUDOWLANY CZĘŚĆ RYSUNKOWA	13

A. UWAGI WSTĘPNE

A.1. UWAGI OGÓLNE

- Przedmiotowy projekt budowlany przebudowy części budynku w zakresie budowy klatki schodowej wraz z przebudową wewnętrznych instalacji C.O. i elektrycznej, stanowi podstawę do wydania decyzji o pozwoleniu na budowę nie ograniczając zakresu opracowań projektowych na potrzeby związane z wykonywaniem robót budowlanych.
- Przebudowa została zaprojektowana w sposób zapewniający spełnienie wymagań podstawowych dotyczących: bezpieczeństwa konstrukcji, bezpieczeństwa pożarowego, bezpieczeństwa użytkowania, odpowiednich warunków higienicznych i zdrowotnych oraz ochrony środowiska, ochrony przed hałasem i drganiami, oszczędności energii oraz odpowiedniej izolacyjności cieplnej przegród.
- Zapewniono warunki użytkowe zgodne z przeznaczeniem obiektu. Lokalizację elementów poszczególnych instalacji i rozwiązania techniczne systemów instalacyjnych zoptymalizowano z uwzględnieniem charakteru obiektu i zakresu przebudowy.
- Zapewniono możliwość utrzymania właściwego stanu technicznego po realizacji przebudowy, zgodnie z obowiązującymi w tym zakresie przepisami szczególnymi.
- Budynek spełnia warunki o których mowa w § 13 Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 12 kwietnia 2002 r.
- Projekt budowlany wykonano zgodnie z obowiązującymi przepisami, w tym techniczno-budowlanymi, zapewniając równocześnie ochronę interesów osób trzecich.

Ilekoć w projekcie powoływane są zapisy miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego (MPZP), należy przez to rozumieć zapisy:

- miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego obszaru „Centrum Nowej Huty”, zatwierdzonego Uchwałą nr CXII/1362/13 Rady Miasta Krakowa z dnia 4 grudnia 2013r.

A.2. PODSTAWA OPRACOWANIA

Podstawą opracowania jest:

- a) Umowa z Inwestorem;
- b) Miejskowy plan zagospodarowania przestrzennego (MPZP);
- c) Prawo budowlane;
- d) Inne obowiązujące przepisy oraz normy;
- e) Wytyczne i uzgodnienia z Inwestorem;
- f) Koordynacja międzybranżowa;
- g) Mapa zasadnicza w skali 1:500,
- h) Wyrzys z ewidencji gruntów w skali 1:1000,
- i) Inwentaryzacja istniejącego budynku, dostarczona przez inwestora.

B. OPIS STANU ISTNIEJĄCEGO

B.1. LOKALIZACJA, PRZEZNACZENIE I PROGRAM UŻYTKOWY OBIEKTÓW ISTNIEJĄCYCH

B.1.1. Lokalizacja obiektów istniejących

Budynek Ośrodka kultury im. C.K. Norwida „Art. Zona” zlokalizowany jest przy os. Górali 4 na dz. nr 109 obr. 50 Nowa Huta w Krakowie. Podstawowym przeznaczeniem tego obiektu jest funkcja ośrodka kultury – klasa PKOB 1261.

Budynek posiada jedną kondygnację nadziemną (na dwóch poziomach: 0,00, +2,02) antresolę (+3,05) z pomieszczeniami biurowymi i jedną kondygnację podziemną (na dwóch poziomach: -2,80, -2,07).

Na parterze budynku znajdują się pomieszczenia stanowiące o funkcji obiektu, takie jak: hall główny / galeria, szatnia, sala tańca, bar wraz z kuchnią, pomieszczenia pomocnicze,

pomieszczenia biurowe wzdłuż ściany południowo wschodniej (na poz. +2,02) oraz pomieszczenia pomocnicze.

Na kondygnacji podziemnej znajdują się pomieszczenia obsługi technicznej, sale ćwiczeń, sala gimnastyczna, pracownia artystyczna, sanitariaty oraz pomieszczenia magazynowe.

Na antresoli (wzdłuż ściany północno zachodniej) znajdują się pomieszczenia biurowe.

Przedmiotowy projekt dotyczy budowy klatki schodowej łączącej poziomy +2,02 (parter) i -2,07 (cz. podziemna).

B.2. DANE LICZBOWE STANU ISTNIEJĄCEGO

B.2.1. Dane podstawowe

POWIERZCHNIA ZABUDOWY – CAŁY BUDYNEK	1015,81m ²
- Powierzchnia zabudowy nie ulegnie zmianie.	
- Kubatura budynku nie ulegnie zmianie.	

B.2.2. Dane szczegółowe

POZIOM -1: POWIERZCHNIA ISTN. OBJĘTA ZAKRESEM OPRACOWANIA	16,62m ²
POZIOM 0: POWIERZCHNIA ISTN. OBJĘTA ZAKRESEM OPRACOWANIA	24,06m ²
POWIERZCHNIA ISTN. OBJĘTA ZAKRESEM OPRACOWNIA ŁĄCZNIE	40,68m²

POZIOM -1 – ZESTAWIENIE POMIESZCZEŃ

011	KOMUNIKACJA	16,62m ²
	RAZEM	16,62m²

POZIOM 0 – ZESTAWIENIE POMIESZCZEŃ

101	KOMUNIKACJA – w zakresie opracowania	0,00m ²
102	BIURO	6,81m ²
103	BIURO	7,94m ²
107	BIURO	9,31m ²
	RAZEM	24,06m²

C. PROJEKT ARCHITEKTONICZNO BUDOWLANY

C.1. NAZWA INWESTYCJI, PRZEZNACZENIE I PROGRAM UŻYTKOWY OBIEKTÓW BUDOWLANYCH, ETAPOWANIE INWESTYCJI

C.1.1. Nazwa Inwestycji

Inwestycja prowadzona będzie pod nazwą:

„Przebudowa części budynku Ośrodka kultury im. C.K. Norwida „Art. Zona”, przy os. Górali 4 na dz. nr 109 obr. 50 Nowa Huta w Krakowie, w zakresie budowy klatki schodowej pomiędzy poziomem -1 a poziomem 0, w rejonie południowo – wschodnim budynku, wraz z przebudową wewnętrznej instalacji elektryki w zakresie niezbędnym do budowy klatki schodowej.

C.1.2. Przeznaczenie i program użytkowy obiektów budowlanych

Przeznaczenie i program użytkowy obiektu budowlanego nie ulega zmianie.

Podstawowym przeznaczeniem obiektu jest funkcja ośrodka kultury – klasa PKOB 1261.

C.1.3. Etapowanie Inwestycji

Realizację Inwestycji przewidziano jako jednoetapową.

C.2. CHARAKTERYSTYCZNE PARAMETRY TECHNICZNE**C.2.1. Powierzchnia użytkowa z podziałem na poszczególne funkcje**

Powierzchnie i kubatury obliczono zgodnie z PN-ISO 9836.

POZIOM -1 – ZESTAWIENIE POMIESZCZEŃ

011a	KLATKA SCHODOWA	6,73m ²
011b	KOMUNIKACJA	7,33m ²
	RAZEM	14,06m²

POZIOM 0 – ZESTAWIENIE POMIESZCZEŃ

101	KOMUNIKACJA – w zakresie opracowania	2,02m ²
102	BIURO	6,51m ²
103	BIURO	7,74m ²
107	KLATKA SCHODOWA	7,00m ²
	RAZEM	23,27m²

Pozostałe parametry budynku, a w tym kubatura, powierzchnia zabudowy i powierzchnia całkowita – nie ulegają zmianie.

C.3. LOKALIZACJA OBIEKTÓW BUDOWLANYCH

Przedmiotowa inwestycja zlokalizowana jest w rejonie południowo – wschodnim budynku Sali tańca ośrodka kultury im. C.K. Norwida w Nowej Hucie. Lokalizacja została przedstawiona na rys. A-01.

C.4. FORMA ARCHITEKTONICZNA

Projektowana inwestycja nie zmienia gabarytów i istniejącej formy architektonicznej obiektu.

C.5. FUNKCJA OBIEKTÓW BUDOWLANYCH

Projektowana klatka schodowa pełni funkcję komunikacji pionowej pomiędzy poziomem -1 a poziomem 0 w budynku sali tańca Ośrodka kultury im. C.K. Norwida w Nowej Hucie. Projektowana klatka stanowi odrębną strefę pożarową – projektowane rozwiązania konstrukcyjne i materiałowe opisane zostały w dalszej części niniejszego opracowania.

C.6. SPOSÓB DOSTOSOWANIA OBIEKTÓW BUDOWLANYCH DO KRAJOBRAZU I OTACZAJĄCEJ ZABUDOWY**C.6.1. Linia zabudowy**

Projektowana inwestycja nie zmienia gabarytów istniejącego budynku, tym samym zmianie nie ulega linia zabudowy.

C.6.2. Wskaźnik wielkości powierzchni nowej zabudowy w stosunku do powierzchni terenu

Projektowana inwestycja nie zmienia istniejącej powierzchni zabudowy tym samym wskaźnik wielkości powierzchni do nowej zabudowy pozostaje bez zmiany.

C.6.3. Szerokość elewacji frontowej

Projektowana inwestycja nie zmienia szerokości elewacji frontowej.

C.6.4. Wysokość budynku

Projektowana inwestycja nie zmienia wysokości istniejącego budynku.

C.6.5. Geometria dachów

Projektowana inwestycja nie wprowadza zmian w zakresie geometrii dachu.

C.7. UKŁAD KONSTRUKCYJNY

C.7.1. Fundamenty i ściany fundamentowe

Ławy fundamentowe żelbetowe / betonowe, posadowione na gruncie rodzimym. Ściany fundamentowe wykonane z cegły pełnej – mur tradycyjny.

C.7.2. Inne elementy konstrukcyjne

- Układ ścianowo słupowy.
- Ściany piwnic, parteru i antresoli – murowane z cegły pełnej – mur tradycyjny.
- Słupy konstrukcyjne żelbetowe, posadowione na stopach fundamentowych. Istniejące klatki schodowe żelbetowe, wykończone płytami gresowymi.
- Istniejące doświetla ze szkła zbrojonego o konstrukcji stalowej.
- Istniejące stropy – monolityczne żelbetowe, o konstrukcji płytowo – żebrowej.
- Stropodachy pełne i wentylowane.

Uwagi:

- Za wyjątkiem części budynku objętego zakresem opracowania, wyżej wymienione elementy konstrukcji budynku nie ulegają zmianie.
- Zasadnicze schematy statyczne nie ulegają zmianie.
- Obciążenia użytkowe nie ulegają zmianie.

C.7.3. Wewnętrzne przegrody budowlane

Ściany działowe murowane z cegły oraz ściany działowe z płyt GK na podkonstrukcjach systemowych wykonane w wyniku wcześniejszych prac remontowych i budowlanych (wg odrębnych postępowań).

C.8. ROZWIĄZANIA KONSTRUKCYJNE I MATERIAŁOWE – poziom -1

C.8.1. Roboty rozbiórkowe i demontaże

- a) Podłogi i posadzki:
 - na poziomie -1 w polu objętym zakresem przebudowy przewiduje się kompletny demontaż posadzek i podłóg wraz z warstwami podłogi na gruncie;
 - w lokalizacjach zamurowań roboty demontażowe posadzek przeprowadzać przewidując wylanie betonowych podwalin pod nowo projektowane fragmenty ścian.
- b) Ściany i sufity:
 - usunięcie zniszczonych i zawilgoconych tynków i farby z istniejących ścian i sufitów;
 - usunięcie istniejącego sufitu podwieszonego wraz z elementami konstrukcji sufitu oraz zabudowanymi w suficie elementami instalacji oświetlenia;
- c) Strop nad poziomem -1:
 - usunięcie części stropu nad poziomem -1, zgodnie z lokalizacją nowo projektowanych schodów (wg części rysunkowej oraz PB konstrukcji);
 - uwaga – przed rozpoczęciem prac związanych z usunięciem części stropu, należy zlokalizować położenie skrajnego żebra stropowego o przebiegu wzdłuż ściany południowo-wschodniej w odległości około 1,9 – 2,0m. W przypadku stwierdzenia położenia w sposób znaczny odbiegającego od inwentaryzacji arch.-bud., dalsze prace należy wykonywać po konsultacji z nadzorem autorskim;
 - w czasie prac rozbiórkowych nie wolno dopuścić do uszkodzenia żebra stropowego opisanego powyżej;
 - granicę usunięcia istniejącego stropu od wyznacza od strony ściany zewnętrznej – ta ściana, od strony wewnętrznej – lico żebra żelbetowego.

- d) Ściany istniejące:
- wykonanie rozkuć celem wykonania nadproży nowo projektowanych drzwi;
 - wykonanie rozkuć i bruzdowań dla osadzenia nowo projektowanych schodów żelbetowych wg PB konstrukcji;
- e) Inne elementy:
- usunięcie parapetów istniejących okien.

C.8.2. Roboty budowlane i montażowe

- a) Podłogi i posadzki w pom. 011a – klatka schodowa:

- wykonanie podłogi na gruncie o następującym układzie warstw:

Posadzka z barwionej żywicy epoksydowej, RAL 7001	2cm
Zbrojona wylewka betonowa (zbrojenie rozproszone)	5cm
Folia PE	
Izolacja termiczna i akustyczna – styropian EPS 100-0,38 FS20	5cm
Hydroizolacja – Deitermann Superflex 10 na gruncie Eurolan 3K	
Chudy beton	15cm
Zasyp piaskowo – cementowy ubijany warstwami	15-18cm

- wykonanie schodów żelbetowych wg PB konstrukcji;
- wykonanie posadzki na schodach żelbetowych z barwionej żywicy epoksydowej w kolorze RAL 7001;
- wykonanie podwalin betonowych pod ściany murowane – spód zgodnie ze spodem warstwy chudego betonu podłogi na gruncie opisanej powyżej;
- uwaga – należy zachować ciągłość hydroizolacji;

- b) Podłogi i posadzki w pom. 011b – komunikacja:

- wykonanie podłogi na gruncie o następującym układzie warstw:

Płyty posadzkowe PVC Marplast 400	0.6cm
Zbrojona wylewka betonowa (zbrojenie rozproszone)	6.5cm
Folia PE	
Izolacja termiczna i akustyczna – styropian EPS 100-0,38 FS20	5cm
Hydroizolacja – Deitermann Superflex 10 na gruncie Eurolan 3K	
Chudy beton	15cm
Zasyp piaskowo – cementowy ubijany warstwami	15-18cm

- wykonanie podwalin betonowych na gruncie pod ściany murowane – spód zgodnie ze spodem warstwy chudego betonu podłogi na gruncie opisanej powyżej;
- uwaga – należy zachować ciągłość hydroizolacji;

- c) Ściany i sufity - cały zakres na poziomie -1:

- wykonanie zamurowań z cegły oraz z bloków typu SILKA, w zakresie oznaczonym w części rysunkowej, o odporności ogniowej REI 120;
- wykonanie zamurowań z pustaków szklanych przeziernych o grubości zapewniającej parametr odporności ogniowej EI 60, w zakresie oznaczonym w części rysunkowej;
- wykonanie nadproży;
- uzupełnienie tynków ścian istniejących i nowo projektowanych;
- wykonanie sufitu podwieszonego z płyt GKBI, wraz z otworowaniem dla elementów oświetlenia, na podkonstrukcji ze stali ocynkowanej;
- wykonanie gładzi, wykończenie powierzchni ścian i sufitów;
- malowanie ścian i sufitów;
- wykonanie wykończeń przypodłogowych.

- d) Drzwi – cały zakres na poziomie -1:

- montaż drzwi EI 60 (D1), zgodnie z częścią rysunkową;

- e) Uporządkowanie części budynku objętego zakresem opracowania.

C.9. ROZWIĄZANIA KONSTRUKCYJNE I MATERIAŁOWE – poziom 0

C.9.1. Roboty rozbiórkowe i demontaże

- a) Podłogi - pomieszczenie 102 – biuro:
 - demontaż podłogi i warstw posadzkowych w zakresie niezbędnym do wymurowania ściany pomiędzy pom. 102 a 107, na istniejącym stropie (zgodnie z częścią rysunkową);
- b) Podłogi - pomieszczenie 103 – biuro:
 - demontaż podłogi i warstw posadzkowych w zakresie niezbędnym do wymurowania ściany pomiędzy pom. 103 a 107, na istniejącym stropie (zgodnie z częścią rysunkową);
- c) Podłogi - pomieszczenie 107 - klatka schodowa:
 - demontaż części stropu w zakresie opisanym dla poziomu -1;
 - w czasie prac rozbiórkowych nie wolno dopuścić do uszkodzenia żebra stropowego żelbetowego, zgodnie z opisem zamieszczonym powyżej;
- d) Podłogi - pomieszczenie 101 / 107 – komunikacja
 - demontaż podłogi i warstw posadzkowych w zakresie niezbędnym do wykonania ściany pomiędzy pom. 101 a pom. 107;
 - pozostałą podłogę demontować do granicy zakresu opracowania (zgodnie z częścią rysunkową);
- e) Ściany i sufity:
 - usunięcie zniszczonych i zawilgoconych tynków i farby z istniejących ścian i sufitów, zgodnie z zakresem opracowania;
 - rozbiórka istniejącej ściany działowej pomiędzy pom. 107 a pom. 101 (zgodnie z cz. rysunkową);
 - rozbiórka istniejącej ściany działowej pomiędzy pom. 107 a pom. 103 (zgodnie z cz. rysunkową);
 - wykonanie rozkuć dla nadproży nowo projektowanych drzwi;
 - wykonanie rozkuć i bruzdowań dla osadzenia nowo projektowanych schodów żelbetowych wg PB konstrukcji;
- f) Inne elementy:
 - usunięcie parapetów istniejących okien;
 - demontaż istniejących drzwi do pom. 107.

C.9.2. Roboty budowlane i montażowe

- a) Podłogi i posadzki:
 - Pom. 107 - wykończenie nowo projektowanych schodów - zgodnie z opisem PB konstrukcji oraz zgodnie z opisem powyżej;
 - Pom. 102 – wykonanie nowej posadzki w zakresie określonym niniejszym projektem, z płyt PVC układanych modułowo, lub odtworzenie posadzki istniejącej;
 - Pom. 103 – wykonanie nowej posadzki w zakresie określonym niniejszym projektem, z płyt PVC układanych modułowo, lub odtworzenie posadzki istniejącej;
 - Pom. 101 – wykonanie nowej posadzki z płyt PVC układanych modułowo.
- b) Ściany i sufity:
 - wykonanie zamurowań z cegły oraz z bloków typu SILKA, w zakresie oznaczonym w części rysunkowej, o odporności ogniowej REI 120;
 - wykonanie zamurowań z pustaków szklanych przeziernych o grubości zapewniającej parametr odporności ogniowej EI 60, w zakresie oznaczonym w części rysunkowej;
 - wykonanie nadproży;
 - uzupełnienie tynków ścian istniejących i nowo projektowanych;
 - wykonanie gładzi, wykończenie powierzchni ścian i sufitów;
 - malowanie ścian i sufitów;
 - wykonanie wykończeń przypodłogowych.
- c) Drzwi:
 - Montaż drzwi EI 60 (D1) do pom. 107.

C.9.3. Inne elementy wykończeniowe

Zgodnie z oznaczeniami i opisami w części rysunkowej oraz zgodnie z zestawieniem przegród oraz zestawieniem materiałów elewacyjnych.

C.10. ROZWIĄZANIA W ZAKRESIE ELEMENTÓW WYPOSAŻENIA BUDOWLANO – INSTALACYJNEGO

C.10.1. Wyposażenie budynku w media

- a) Budynek wyposażony jest w instalację gazową. Nie podlega ona przebudowie w ramach przedmiotowego projektu.
- b) Ogrzewanie budynku realizowane jest z sieci miejskiej. Wewnętrzna instalacja – grzejnikowa. Nie podlega ona przebudowie w ramach przedmiotowego projektu.
- c) Dostawa wody z wodociągu miejskiego. Instalacje wodne nie podlegają przebudowie.
- d) Odprowadzenie ścieków oraz wód opadowych do sieci miejskiej. Kanalizacja sanitarna oraz deszczowa nie podlega przebudowie.
- e) Budynek posiada przyłącz zasilający NN. Zasilanie budynku nie podlega przebudowie. W zakresie przebudowy przewiduje się wymianę elementów wewnętrznej instalacji elektrycznej, a w tym:
 - wymianę kabli zasilających,
 - wymianę elementów oświetlenia,
 - montaż nowych gniazd i włączników,wg PB elektryki.
- f) Budynek wyposażony jest w instalację teletechniczną (telefon, Internet). Nie przewiduje się zmian w tym zakresie.

C.10.2. Wentylacja i kominy

- a) Budynek wyposażony jest w instalację wentylacji grawitacyjnej (część pomieszczeń) oraz w instalację wentylacji mechanicznej (część pomieszczeń). Niniejszy projekt nie przewiduje zmian w tym zakresie.

C.10.3. Sposób powiązania z sieciami zewnętrznymi

Nie przewiduje się zmian w tym zakresie.

C.10.4. Pomiar energii

Nie przewiduje się zmian w tym zakresie.

C.10.5. Założenia i wyniki obliczeń instalacji

Założenia przyjęte do obliczeń instalacji elektrycznych oraz podstawowe wyniki tych obliczeń, z uzasadnieniem doboru, rodzaju i wielkości urządzeń zostały przedstawione szczegółowo w PB instalacji elektrycznych.

Nie przewiduje się żadnych zmian w zakresie pozostałych instalacji.

C.10.6. Usuwanie odpadów

Nie przewiduje się zmian w tym zakresie.

C.10.7. Rozwiązania w zakresie utrzymania właściwego stanu technicznego

Zastosowane rozwiązania umożliwiają utrzymanie właściwego stanu technicznego. Zapewniono dostęp do elementów wyposażenia instalacyjnego obiektu.

C.11. SPOSÓB POSTĘPOWANIA I ZAGOSPODAROWANIA MAS ZIEMNYCH

Nie dotyczy w związku z zakresem projektu budowlanego.

C.12. OCHRONA ZIELENI, WÓD, GEOLOGII I GOSPODARKI WODNEJ

C.12.1. Ochrona zieleni

Nie dotyczy w związku z zakresem projektu budowlanego.

C.12.2. Ochrona wód i gospodarki wodnej

Nie przewiduje się zmian w tym zakresie.

C.12.3. Ochrona powietrza

Realizacja projektu nie będzie miała wpływu na stan powietrza.

C.13. OCHRONA DZIEDZICTWA KULTUROWEGO I ZABYTKÓW ORAZ DÓBR KULTURY

Zakres projektu nie obejmuje zmian w tym zakresie. Projektowana przebudowa nie ma wpływu na ochronę dziedzictwa kulturowego i zabytków oraz dóbr kultury.

C.14. CHARAKTERYSTYKA ENERGETYCZNA OBIEKTU BUDOWLANEGO

Charakterystyka energetyczna budynku pozostaje bez zmian.

C.15. OCHRONA PRZECIWPOŻAROWA

C.15.1. Przeznaczenie obiektu

Ośrodek kultury – klasa PKOB 1261.

C.15.2. Powierzchnia, wysokość, liczba kondygnacji nadziemnych i podziemnych

Parametry te nie ulegają zmianie oprócz powierzchni użytkowych, zgodnie z zestawieniem w pkt. C.2.1.

C.15.3. Odległość od obiektów sąsiadujących (usytuowanie obiektu)

Parametry te nie ulegają zmianie.

C.15.4. Kategoria zagrożenia ludzi

Zgodnie z § 209 ust. 2 rozporządzenia część budynku objęta zakresem projektu zalicza się do kategorii zagrożenia ludzi ZLIII.

C.15.5. Podział obiektu na strefy pożarowe

W ramach przedmiotowego projektu zaprojektowano wydzieloną klatkę schodową stanowiącą odrębną strefę pożarową zgodnie z obowiązującymi przepisami i normami.

C.15.6. Klasa odporności pożarowej budynku oraz klasę odporności ogniowej i stopień rozprzestrzeniania ognia elementów budowlanych

- a) Zaprojektowano przegrody wewnętrzne o odporności ogniowej REI120;
- b) Zaprojektowano zamknięcia otworów (od strony wnętrza) z pustaków szklanych o odporności EI60 z jednoczesnym zachowaniem istniejących okien.
- c) Drzwi wewnętrzne na projektowaną klatkę schodową – o odporności ogniowej EI60.

C.15.7. Pozostałe wytyczne

- a) Ściany budynku - nierozprzestrzeniające ognia.
- b) Schody wewnętrzne spełniają wymagania określone w § 68 ust. 1 rozporządzenia określającego graniczne wymiary schodów stałych w budynkach.
- c) Ściany oddzielenia ppoż. zaprojektowane zostały zgodnie z § 235 ust. 1 i 2 rozporządzenia.

C.16. ODDZIAŁYWANIE PLANOWANEJ INWESTYCJI NA ISTNIEJĄCE BUDYNKI

C.16.1. Oddziaływanie w zakresie konstrukcji, rozwiązań materiałowych i technicznych

Nie występuje.

C.16.2. Oddziaływanie w zakresie przestaniania i zacieniania

Nie występuje.

C.17. UWAGI KOŃCOWE

- Teren budowy należy zabezpieczyć przed dostępem osób trzecich.
- Prace budowlane należy prowadzić pod nadzorem osoby uprawnionej i zgodnie z przepisami BHP.
- Po zakończeniu robót budowlanych teren należy uporządkować.

Opracował: arch. Piotr Pyrotek

Kraków, marzec 2016

mgr inż. arch. Piotr Pyrotek
MPOW 0029 / 2003
URZĄD MIASTA KRAKÓWA
WYDZIAŁ ARCHITEKTURY
I URBANISTYKI

D. PROJEKT ARCHITEKTONICZNO – BUDOWLANY CZĘŚĆ RYSUNKOWA

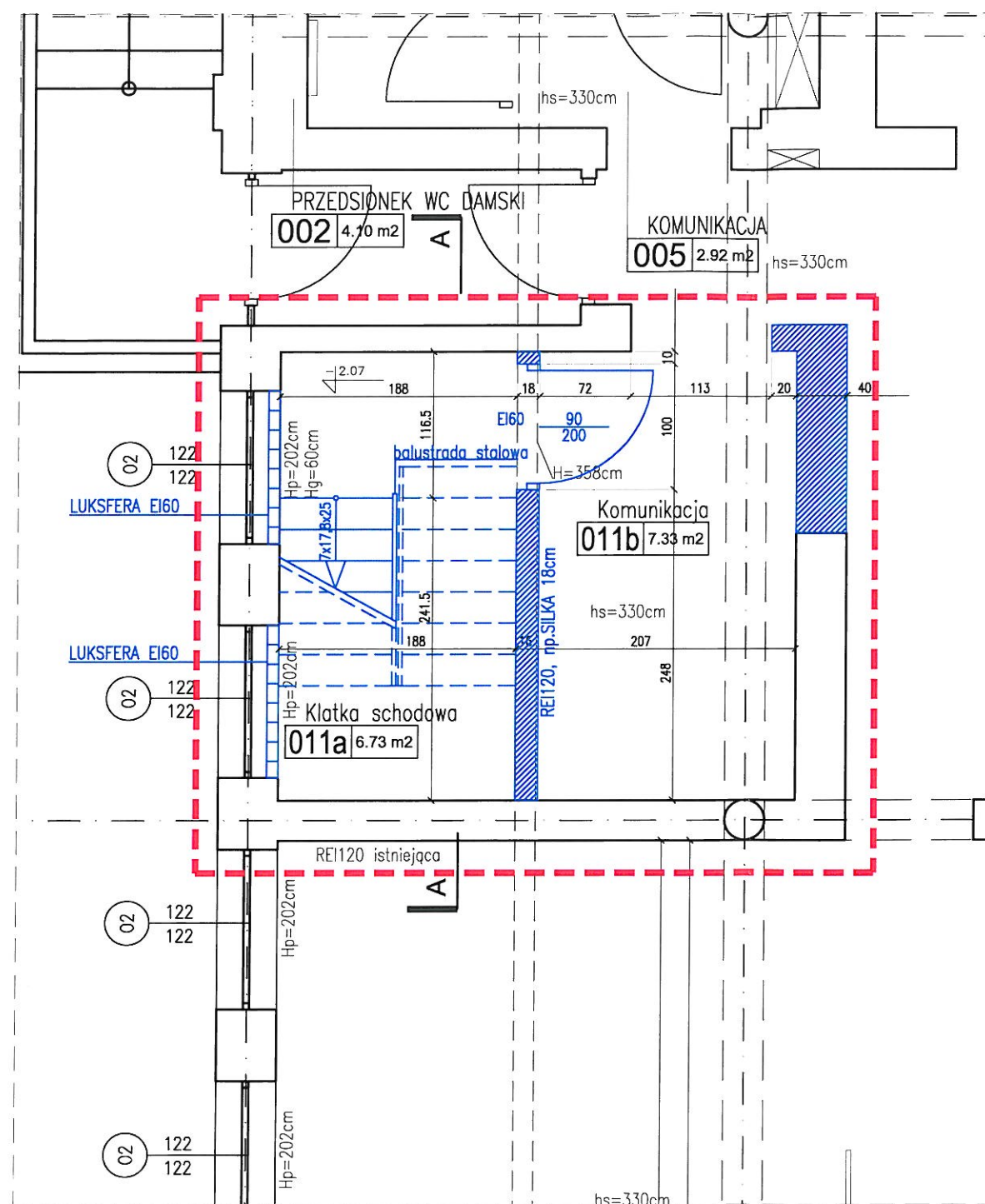
SPIS ZAWARTOŚCI:

Nr rys.		Skala
A-01	Lokalizacja	1:1000
A-02	Rzut poz.-1 – stan istniejący	1:50
A-03	Rzut poz.0 – stan istniejący	1:50
A-04	Rzut poz.-1 – stan projektowany	1:50
A-05	Rzut poz.0 – stan projektowany	1:50
A-06	Przekrój A-A – stan projektowany	1:50

— — — ZAKRES OPRACOWANIA PROJEKTU
BUDOWLANEGO

35

OZNACZENIE BRANŻY A	DATA LUTY 2016	NR RYSUNKU A-03
-------------------------------	--------------------------	---------------------------



LEGENDA:
 --- ZAKRES OPRACOWANIA PROJEKTU BUDOWLANEGO
 X ELEMENTY DO LIKWIDACJI
 [Hatched Box] PROJEKTOWANE ŚCIANY

POZIOM -1 - ZESTAWIENIE POMIESZCZEŃ		
011a	KŁATKA SCHODOWA	6.73m ²
011b	KOMUNIKACJA	7.33m ²
RAZEM		14.06m ²

„Przebudowa części budynku sali tańca Ośrodka kultury im. C.K. Norwida „Art. Zona”, przy os. Górali 4 na dz. nr 109 obr. 50 Nowa Huta w Krakowie, w zakresie budowy klatki schodowej pomiędzy poziomem -1 a poziomem 0, w rejonie południowo - wschodniej budynku, wraz z przebudową wewnętrznej instalacji elektryki w zakresie niezbędnym do budowy klatki schodowej.

ADRES
os. Górali 4, 31-959 Kraków

INWESTOR
OSRODEK KULTURY im. C. K. NORWIDA

JEDNOSTKA PROJEKTOWA
 Biuro projektów
EKOTEKTURA
 ekologiczna architektura
 www.ekotektura.com info@ekotektura.com
 gsm: 79 252 31 425 Kraków, al. Wolności 6/21B

FAZA
PROJEKT BUDOWLANY

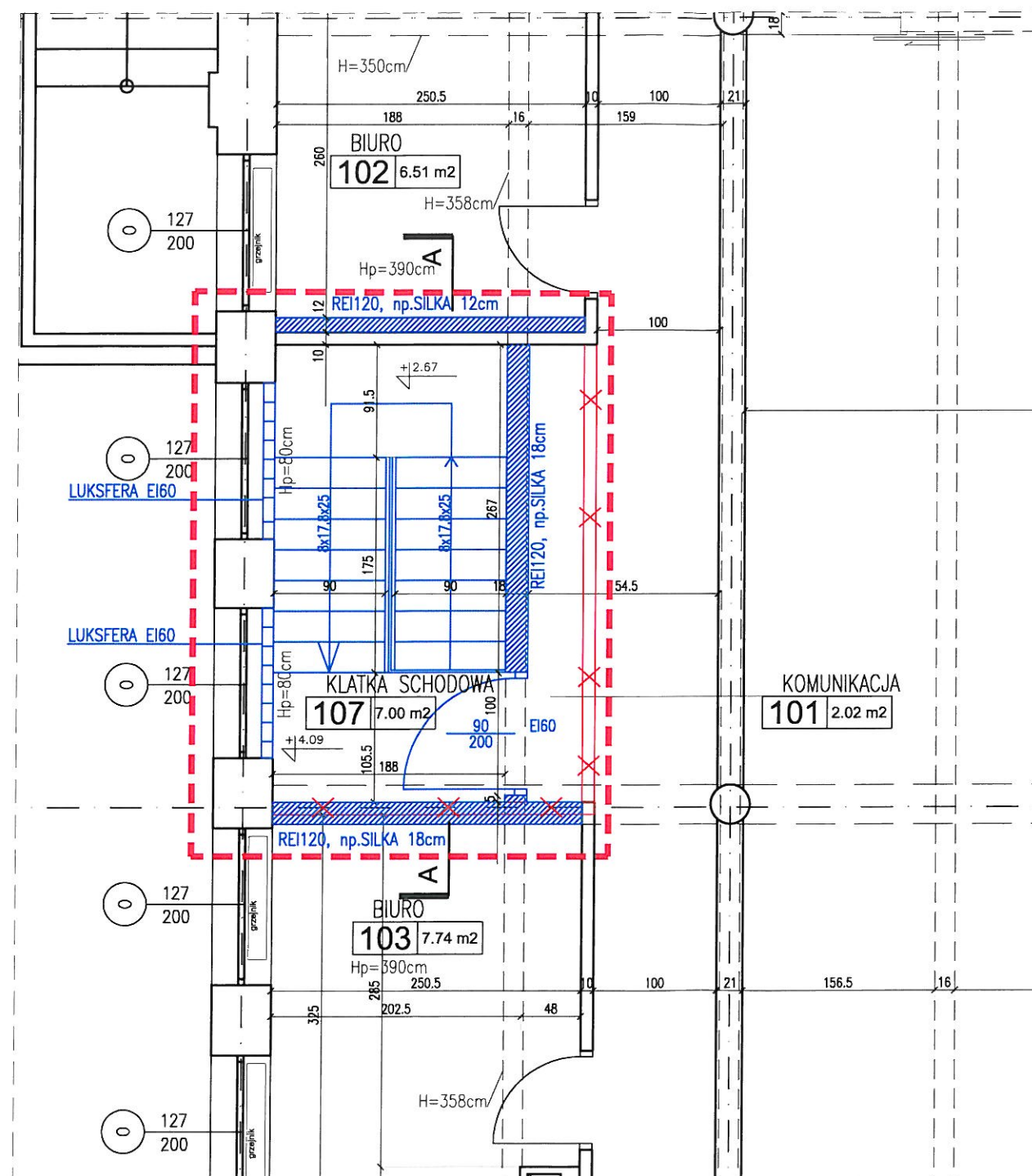
BRANŻA
ARCHITEKTURA

AUTORZY PROJEKTU MGR INŻ. ARCH. PIOTR PYRTEK DR INŻ. ARCH. RAFAŁ ZAWISZA	UPRAWNIENIA MPOIA/129/2008	DATA	PODPIS <i>[Signature]</i>
SPRAWDZIŁ MGR INŻ. ARCH. MACIEJ BARTOS	MPOIA/122/2008		<i>[Signature]</i>

TEMAT RYSUNKU
RZUT POZ. -1 - STAN PROJEKTOWANY

SKALA
1:50

OZNACZENIE BRANŻY A	DATA LUTY 2016	NR RYSUNKU A-04
------------------------	-------------------	--------------------



RZECZOZNAWCA DO SPRAW ZABEZPIECZEŃ
PRZECIWPÓŻAROWYCH

inż. Leszek Capiński
Nr Upr. KG PSP 138/93
Kraków, dnia 11.03.2016

Zgodność projektu z wymogami
ochrony przeciwpożarowej
stwierdzam

Bez uwag Z uwagami

LEGENDA:

--- ZAKRES OPRACOWANIA PROJEKTU
BUDOWLANEGO

X ELEMENTY DO LIKWIDACJI

PROJEKTOWANE ŚCIANY

POZIOM 0 - ZESTAWIENIE POMIESZCZEŃ		
101	KOMUNIKACJA - w zakresie opracowania	2,02m ²
102	BIURO	6,51m ²
103	BIURO	7,74m ²
107	KLATKA SCHODOWA	7,00m ²
RAZEM		23,27m ²

„Przebudowa części budynku sali tańca Ośrodka kultury im. C.K. Norwida „Art. Zena”, przy os. Górali 4 na dz. nr 109 obr. 50 Nowa Huta w Krakowie, w zakresie budowy klatki schodowej pomiędzy poziomem -1 a poziomem 0, w rejonie południowo - wschodniej budynku, wraz z przebudową wewnętrznej instalacji elektryki w zakresie niezbędnym do budowy klatki schodowej.

ADRES
os. Górali 4, 31-959 Kraków

INWESTOR
OSRODEK KULTURY im. C. K. NORWIDA

JEDNOSTKA PROJEKTOWA
Biuro projektowe
EKOTEKTURA
ekologiczna architektura
www.ekotektura.com, info@ekotektura.com
p=783700101 31 425 Kraków, Al. Kasimierza 5/128

FAZA
PROJEKT BUDOWLANY

BRANŻA
ARCHITEKTURA

AUTORZY PROJEKTU MGR INŻ. ARCH. PIOTR PYRTEK DR INŻ. ARCH. RAFAŁ ZAWISZA	UPRAWNIENIA MPOIA/129/2008	DATA	PODPISY
SPRAWDZIŁ MGR INŻ. ARCH. MACIEJ BARTOS	MPOIA/122/2008		

TEMAT RYSUNKU
RZUT POZ. 0 - STAN PROJEKTOWANY

SKALA
1:50

OZNACZENIE BRANŻY A	DATA LUTY 2016	NR RYSUNKU A-05
------------------------	-------------------	--------------------

OZNACZENIE BRANŻY A	DATA LUTY 2016	NR RYSUNKU A-06
------------------------	-------------------	--------------------

PROJEKT BUDOWLANY

KONSTRUKCJA

„K”

Nazwa inwestycji:

„Przebudowa części budynku Ośrodka kultury im. C.K. Norwida „Art. Zona”, przy os. Górali 4 na dz. nr 109 obr. 50 Nowa Huta w Krakowie, w zakresie budowy klatki schodowej pomiędzy poziomem -1 a poziomem 0, w rejonie południowo – wschodnim budynku, wraz z przebudową wewnętrznej instalacji elektryki w zakresie niezbędnym do budowy klatki schodowej.

Inwestor:

Ośrodek Kultury im. C.K. Norwida

Oś. Górali 5, 31-959 Kraków

Lokalizacja:

Oś. Górali 4, 31-959 Kraków

Działka nr 109 obr. 50 jedn. ewid. Nowa Huta

Nazwa i adres jednostki projektowej:

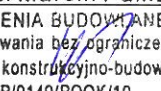
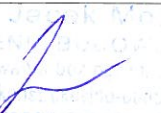
EKOTEKTURA

ekologiczna architektura

Al. Z. Krasińskiego 9/25C

31-111 Kraków

BRANŻA KONSTRUKCJA

PROJEKTANT	NR UPRAWNIEN	PODPIS
MGR. INŻ. MARCIN PAŁKA	MAP/0149/POOK/10	 Inż. Marcin Pałka UPRAWNIENIA BUDOWLANE do projektowania bez ograniczeń w specjalności konstrukcyjno-budowlanej Nr MAP/0149/POOK/10
SPRAWDZAJĄCY	NR UPRAWNIEN	PODPIS
MGR INŻ. JACEK MOTYKA	MAP/0356/POOK/10	 Inż. Jacek Motyka UPRAWNIENIA BUDOWLANE do projektowania bez ograniczeń w specjalności konstrukcyjno-budowlanej Nr MAP/0356/POOK/10

SPIS ZAWARTOŚCI OPRACOWANIA

1. CZĘŚĆ OPISOWA

1.1. OPIS TECHNICZNY

- 1.1.1. Podstawa opracowania
- 1.1.2. Zakres opracowania
- 1.1.3. Opis konstrukcji budynku
 - 1.1.3.1. Ogólna charakterystyka budynku
 - 1.1.3.2. Schody
- 1.1.4. Opis prac budowlanych

1.2. OBLICZENIA STATYCZNO-WYTRZYMAŁOŚCIOWE WYBRANYCH ELEMENTÓW KONSTRUKCYJNYCH

- 1.2.1. Zestawienie obciążeń
- 1.2.2. Konstrukcja schodów

2. CZĘŚĆ RYSUNKOWA

2.1. K-01 – KONSTRUKCJA SCHODÓW

1. CZEŚĆ OPISOWA

1.1. OPIS TECHNICZNY

1.1.1. Podstawa opracowania

- Projekt architektoniczny opracowany przez biuro projektów EKOTEKTURA
- Wizja lokalna na obiekcie
- Inwentaryzacja budynku
- Ekspertyza i ocena stanu istniejącego budynku

1.1.2. Zakres opracowania

Przedmiotem opracowania jest projekt konstrukcji schodów w ramach remontu fragmentu budynku Ośrodka Kultury im. C. K. Norwida w Nowej Hucie
Niniejsze opracowanie służy celom otrzymania pozwolenia na budowę.

1.1.3. Opis konstrukcji budynku

1.1.3.1. Ogólna charakterystyka budynku

- budynek usługowy, użyteczności publicznej
- beton C20/25
- stal A-IIIIN(główne-#), A-I(rozdzielcze- ø)

1.1.3.2. Schody

Z uwagi na nową koncepcję architektoniczną projektuje się w istniejącym budynku klatkę schodową stanowiącą komunikację pomiędzy kondygnacjami. Przed wykonanie konstrukcji schodów należy wykonać otwór w istniejącym stropie. Dolny bieg należy posadowić na ścianie fundamentowej posadowionej 1,00m poniżej poziomu istniejącej posadzki. W górnej części bieg oraz spoczniki opierać na istniejącej ścianie we wcześniej wykonanej bruździe 10cm. Do obliczeń przyjęto grubość płyty biegów oraz spoczników 12cm. Na wykończenie schodów przyjęto 2cm, od spodu tynk 1,5cm.

1.1.4. Opis prac budowlanych

Wszystkie prace prowadzić pod nadzorem osób uprawnionych, zgodnie z zasadami sztuki budowlanej, Polskimi Normami, oraz zasadami BHP, stosując atestowane materiały budowlane.

1.2. OBLICZENIA STATYCZNO-WYTRZYMAŁOŚCIOWE WYBRANYCH ELEMENTÓW KONSTRUKCYJNYCH

1.2.1. Zestawienie obciążeń

BIEGI SCHODÓW

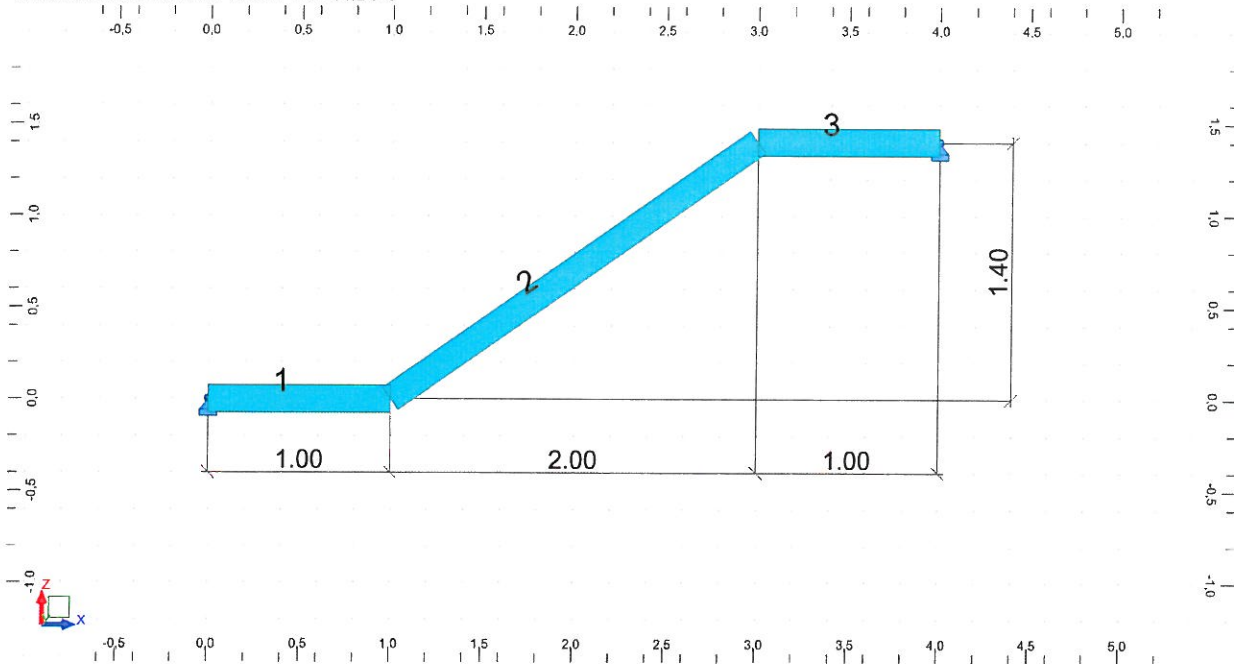
Rodzaj obciążenia	Obciążenie charakterystyczne [kN/m ²]	Współczynnik obliczeniowy	Obciążenie obliczeniowe [kN/m ²]
Obciążenie stałe			Automatycznie przez program
Płytki ceramiczne/parkiet	0,42	1,20	
Stopnie	0,56	1,20	
Tynk	0,015x19,0=0,28	1,30	
Ciężar własny	automatycznie	-	
Razem stałe	1,26		
Obciążenie zmienne			
Eksploatacyjne – klatka schodowa	3,0	1,3	

SPOCZNIKI

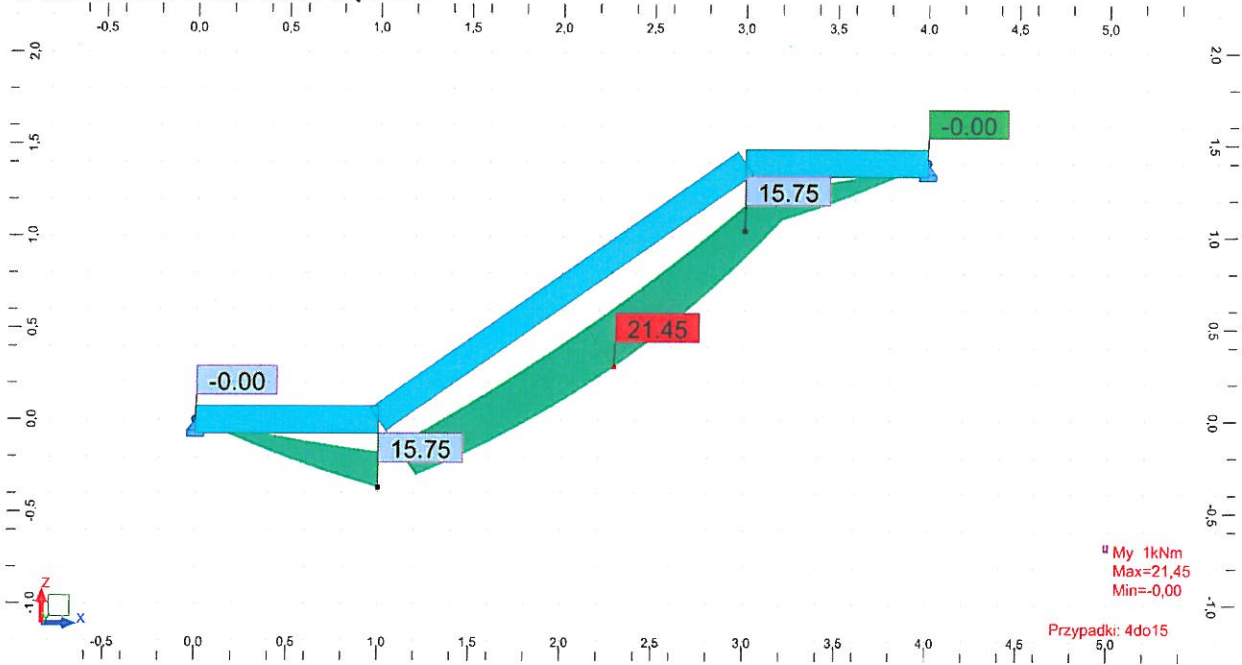
Rodzaj obciążenia	Obciążenie charakterystyczne [kN/m ²]	Współczynnik obliczeniowy	Obciążenie obliczeniowe [kN/m ²]
Obciążenie stałe			Automatycznie przez program
Płytki ceramiczne/parkiet	0,42	1,20	
Tynk	0,015x19,0=0,28	1,30	
Ciężar własny	automatycznie	-	
Razem stałe	0,70		
Obciążenie zmienne			
Eksploatacyjne – klatka schodowa	3,0	1,3	

1.2.2. Konstrukcja schodów

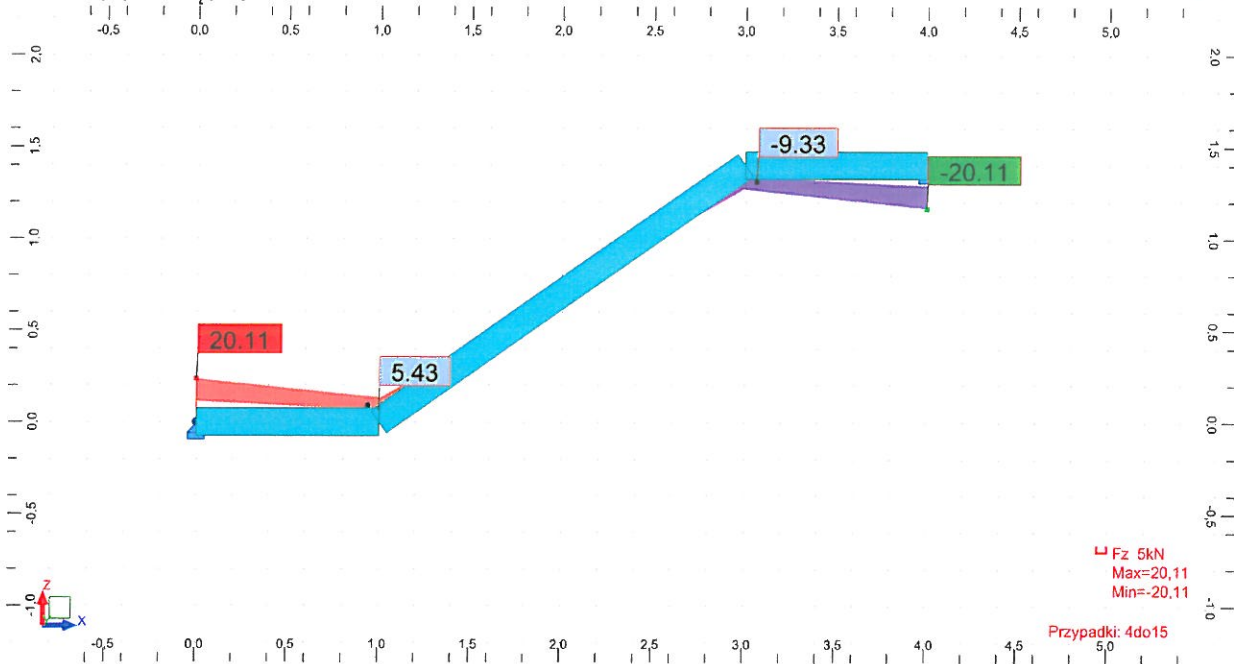
WIDOK SCHEMATU STATYCZNEGO



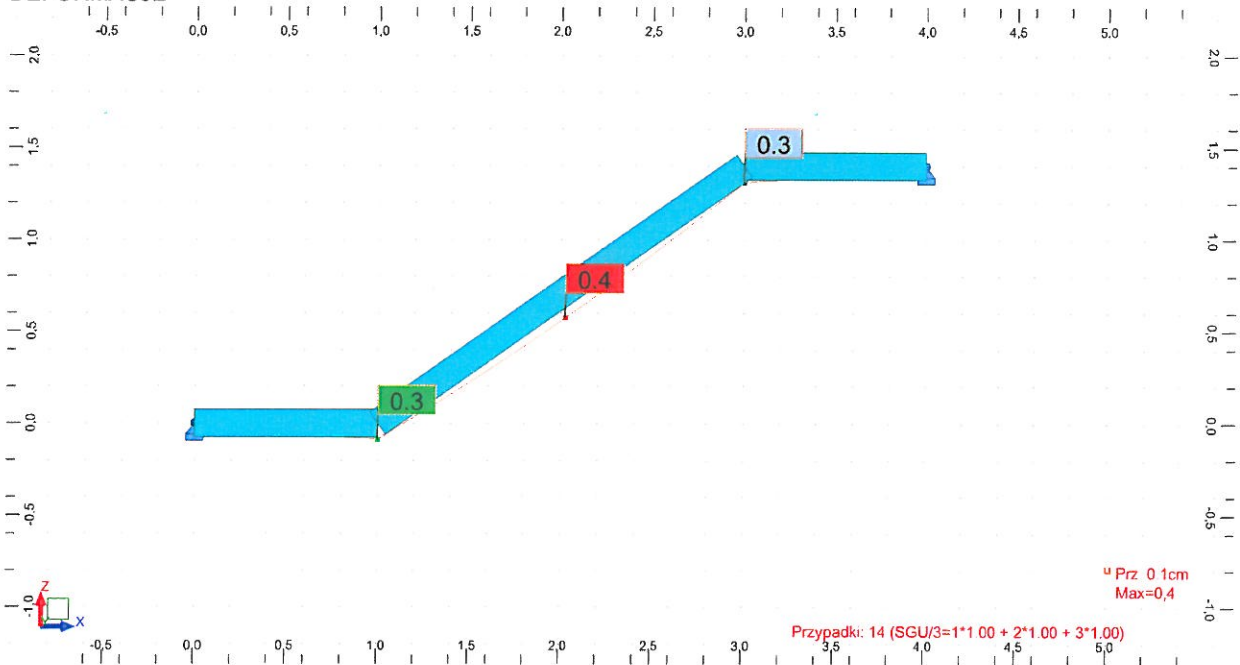
WYKRES MOMENTÓW ZGINAJĄCYCH



WYKRES SIŁ TNACYCH



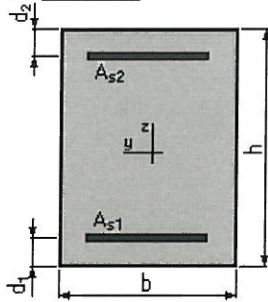
DEFORMACJE



1. Założenia:

- Beton klasy B25, $\alpha_{cc} = 1,00$
- Stal klasy A-IIIIN f $y_k = 490,0$ (MPa)
- Przekrój zbrojony prętami $\phi 12$
- Projektowanie na dopuszczalną szerokość rozwarcia rys $a_{dop} = 0,30$ mm
- Przekrój płytowy
- Obliczenia zgodne z PN-B-03264:2002

2. Przekrój:



$b = 100,0$ (cm)
 $h = 12,0$ (cm)
 $d_1 = 3,5$ (cm)
 $d_2 = 3,5$ (cm)

3. Obciążenia:

Moment obliczeniowy	$M = 21,45$ (kN*m)
Moment charakterystyczny, długotrwały	$M_d = 8,50$ (kN*m)
Moment charakterystyczny, krótkotrwały	$M_k = 8,50$ (kN*m)

4. Wyniki:

Teoretyczna powierzchnia zbrojenia:

$A_{s1} = 6,9$ (cm ²)	$A_{s2} = 0,0$ (cm ²)
$7 \phi 12 = 7,9$ (cm ²)	$0 \phi 12 = 0,0$ (cm ²)
Stopień zbrojenia: $\mu = 0,81$ (%)	
Minimalny stopień zbrojenia: $\mu_{a, min} = 0,44$ (%)	

Sprawdzenie stanu granicznego rozwarcia rys prostopadłych:

Moment rysujący	$M_{cr} = 5,31$ (kN*m)
Szerokość rozwarcia rysy prostopadłej	$w_k = 0,27$ (mm)

Wyniki szczegółowe dla SGN:

Położenie osi obojętnej:	$y = 2,7$ (cm)
Ramię sił wewnętrznych:	$z = 7,4$ (cm)
Względna wysokość strefy ściskanej:	$\xi = 0,32$
Graniczna wysokość strefy ściskanej:	$\xi_{gr} = 0,63$
Naprężenia w betonie ściskanym:	$\sigma_c = 13,3$ (MPa)
Naprężenia w stali zbrojeniowej:	$\sigma_s = 420,0$ (MPa)
rozciągające:	

Ostatecznie przyjęto zbrojenie #12co12cm, otulenie 2cm.

KONIEC OBLICZEŃ

Projektował

mgr inż. Marcin Pałka
 UPRAWNIENIA BUDOWLANE
 do projektowania bez ograniczeń
 w specjalności konstrukcyjno-budowlanej
 Nr MAP/0149/POOK/10

mgr inż. Marcin Pałka

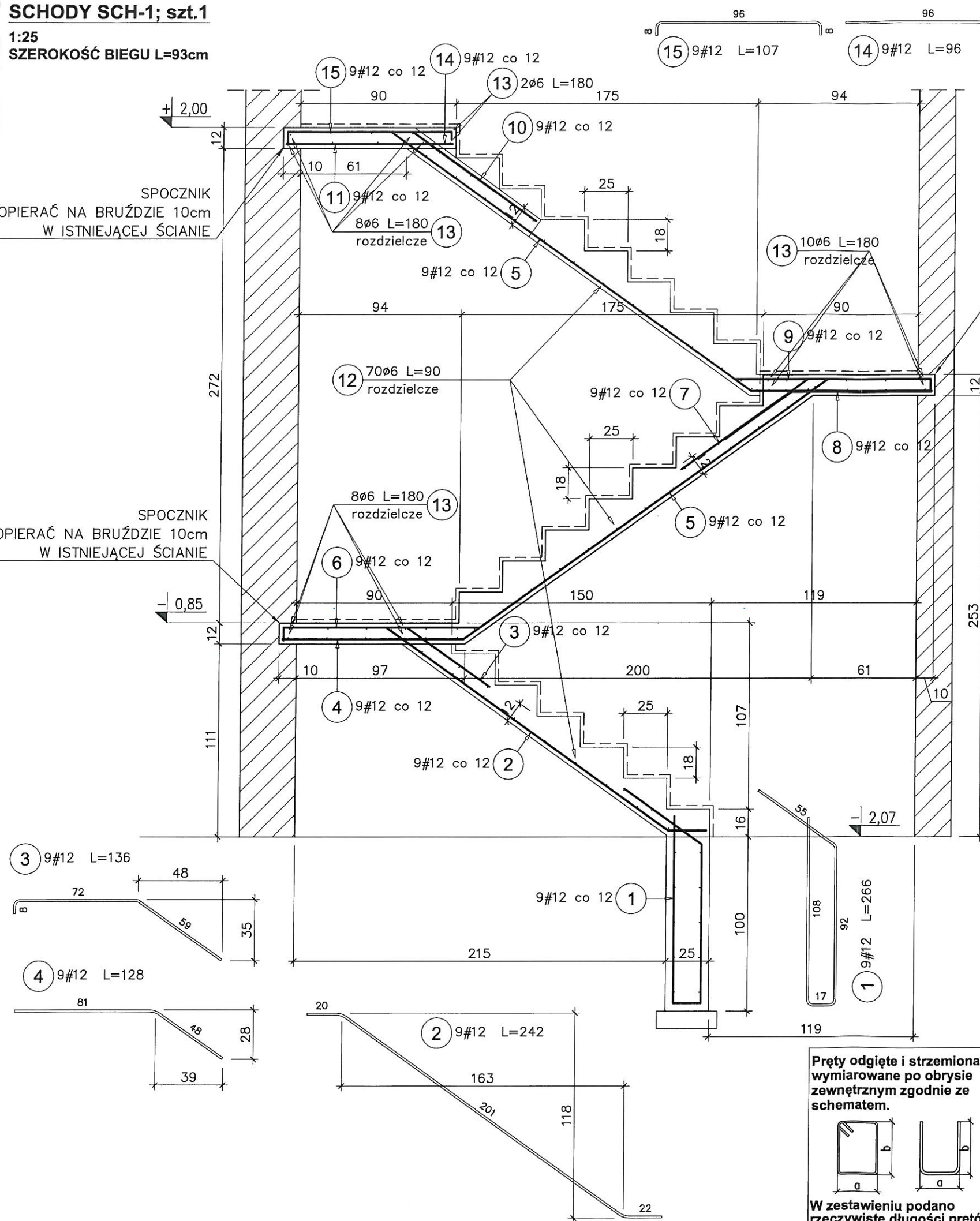
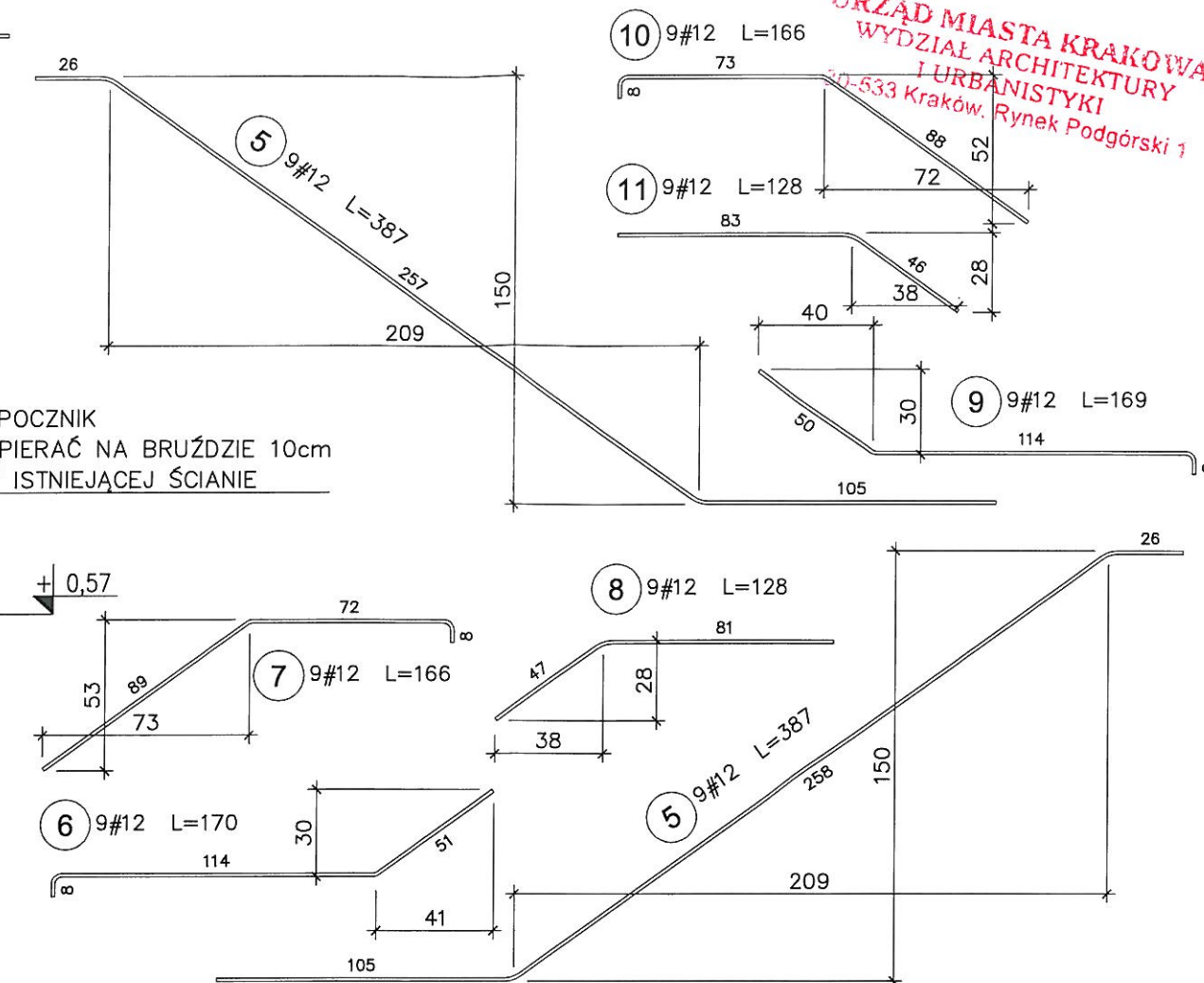
2. CZEŚĆ RYSUNKOWA

2.1. K-01 – KONSTRUKCJA SCHODÓW

SCHODY SCH-1; szt.1

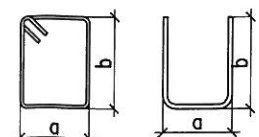
1:25

SZEROKOŚĆ BIEGU L=93cm

SPOCZNIK
OPIERAĆ NA BRUŹDZIE 10cm
W ISTNIEJĄCEJ ŚCIANIESPOCZNIK
OPIERAĆ NA BRUŹDZIE 10cm
W ISTNIEJĄCEJ ŚCIANIESPOCZNIK
OPIERAĆ NA BRUŹDZIE 10cm
W ISTNIEJĄCEJ ŚCIANIE

ZESTAWIENIE STALI

Elementy		Nr pręta	Średnica	Długość (m)	Ilość prętów		Długość całkow. pręta (m)	
Nazwa	Ilość				w elemencie	ogółem	A-I Ø 6	A-III # 12
SCH-1	1	1	12	2,66	9	9		23,94
		2	12	2,42	9	9		21,78
		3	12	1,36	9	9		12,24
		4	12	1,28	9	9		11,52
		5	12	3,87	18	18		69,66
		6	12	1,70	9	9		15,30
		7	12	1,66	9	9		14,94
		8	12	1,28	9	9		11,52
		9	12	1,69	9	9		15,21
		10	12	1,66	9	9		14,94
		11	12	1,28	9	9		11,52
		12	6	0,90	70	70	63,00	
		13	6	1,80	28	28	50,40	
		14	12	0,96	9	9		8,64
		15	12	1,07	9	9		9,63
Długość wg średnic (m)							113	241
Masa 1 m pręta (kg/m)							0,22	0,89
Masa łączna wg średnic (kg)							25,17	213,87
Masa łączna wg gatunku stali (kg)							25,17	213,87
Ogółem (kg)							239,04	

Pręty odgięte i strzemiona
wymiarowane po obrysie
zewnętrznym zgodnie ze
schematem.W zestawieniu podano
rzeczywiste długości prętówbeton C20/25
stal A-IIIN, A-I

UWAGA:

- ROZPATRYWAĆ ŁĄCZNIE Z OPISEM TECHNICZNYM ORAZ RYS ARCHITEKTURY
- OTULENIE: schody a=2cm

„Przebudowa części budynku sali tanca Ośrodka kultury im. C.K. Norwida „Art. Zona”, przy os. Górali 4 na dz. nr 109 obr. 50 Nowa Huta w Krakowie, w zakresie budowy klatki schodowej pomiędzy poziomem -1 a poziomem 0, w rejonie południowo - wschodniej budynku, wraz z przebudową wewnętrznej instalacji elektryki w zakresie niezbędnym do budowy klatki schodowej.

ADRES	os. Górali 4, 31-959 Kraków		
INWESTOR	OSRODEK KULTURY im. C. K. NORWIDA		
JEDNOSTKA PROJEKTOWA	Biurowisko projektów EKO TEKTURA ekologiczna architektura www.ekotektura.com info@ekotektura.com gm73890280 31-425 Kraków al. Krasińskiego 9/218		
FAZA	PROJEKT BUDOWLANY		
BRANŻA	KONSTRUKCJA		
AUTORZY PROJEKTU	MGR INŻ. MARCIN PAŁKA	UPRAWNIENIA	MAP/0149/P00K/10
SPRAWDZIK	MGR INŻ. JACEK MOTYKA	UPRAWNIENIA	MAP/0356/P00K/10
TEMAT RYSUNKU	ZBROJENIE KLATKI SCHODOWEJ		
SKALA	1:25		
OZNACZENIE BRANŻY	K	DATA	LUTY 2016
NR RYSUNKU	K-01		

PROJEKT BUDOWLANY

ELEKTRYKA

URZĄD MIASTA KRAKOWA
WYDZIAŁ ARCHITEKTURY
I URBANISTYKI
31-533 Kraków, Rynek Podgórski 1

Nazwa inwestycji:

„Przebudowa części budynku Ośrodka kultury im. C.K. Norwida „Art. Zona”, przy os. Górali 4 na dz. nr 109 obr. 50 Nowa Huta w Krakowie, w zakresie budowy klatki schodowej pomiędzy poziomem -1 a poziomem 0, w rejonie południowo – wschodnim budynku, wraz z przebudową wewnętrznej instalacji elektryki w zakresie niezbędnym do budowy klatki schodowej.

Inwestor:

Ośrodek Kultury im. C.K. Norwida

Oś. Górali 5, 31-959 Kraków

Lokalizacja:

Oś. Górali 4, 31-959 Kraków

Działka nr 109 obr. 50 jedn. ewid. Nowa Huta

Nazwa i adres jednostki projektowej:

EKOTEKTURA

ekologiczna architektura

Al. Z. Krasińskiego 9/25C

31-111 Kraków

BRANŻA ELEKTRYCZNA

PROJEKTANT	NR UPRAWNIEN	PODPIS
MGR. INŻ. TOMASZ ZAGATA	PDK/0249/POOE/14	mgr inż. Tomasz Zagata Upr. bud. nr ewid. PDK/0249/POOE/14 do projektowania bez ograniczeń w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych
SPRAWDZAJĄCY	NR UPRAWNIEN	PODPIS
MGR INŻ. KRZYSZTOF TABOR	PDK/0254/PWOE/14	mgr inż. Krzysztof Tabor Upr. Bud. Nr ewid. PDK/0254/PWOE/14 do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych.

Opis techniczny – branża elektryczna

Przedmiotem opracowania jest instalacja elektryczna dla remontu klatki schodowej w budynku sala tańca Ośrodka Kultury im. C.K. Norwida – Art Zona na Osiedlu Górali 4 w Nowej Hucie

1. Dane ogólne

- Przepisy Budowy Urządzeń Elektrycznych wyd.IV. z 1996r z późniejszymi zmianami,
- PN-IEC 60346 – Instalacje elektryczne w obiektach budowlanych,
- N SEP-E-001 Sieci elektroenergetyczne niskiego napięcia. Ochrona przeciwporażeniowa,
- N SEP-E-002 Instalacje elektryczne w obiektach budowlanych
- Ustawa Prawo Budowlane z dnia 7 lipca 1994 (jednolity tekst Dz. U. z 2013 r., poz. 1409)
- inne aktualne przepisy i normy obejmujące temat opracowania,

2. Podstawa opracowania

Dokumentacja została opracowana na podstawie:

- podkładów architektonicznych
- obowiązujących norm i przepisów
- uzgodnień międzybranżowych
- wytycznych Inwestora
- projekt wykonawczy „Remont pomieszczeń: hallu głównego, sali tanecznej, korytarzy, szatni oraz pomieszczeń pomocniczych w budynku Sala Taneczna – ART Zona” z maja 2013r. oraz późniejszych opracowań dla budynku

3. Spis rysunków

- ES1 – Schemat rozbudowy rozdzielnic RP
- ER1 – Rzut poziomemu -1 – klatka schodowa
- ER2 – Rzut poziomemu 0 – klatka schodowa

4. Zakres opracowania

W ramach opracowania zaprojektowano instalacje:

- połączeń wyrównawczych
- zasilania oświetlenia ogólnego
- oświetlenia ewakuacyjnego
- przeciwporażeniową
- przeciwprzepięciową

5. Przyłączenie do sieci elektroenergetycznej

Przebudowa wybranych pomieszczeń budynku w ramach istniejącej mocy elektrycznej.

Rozdzielnica RP

$P_{si} = 6,7 \text{ kW}$ – moc szczytowa wg poprzednich opracowań

$P_{sp} = 1,3 \text{ kW}$ – moc szczytowa projektowana

$P_{sc} = 8 \text{ kW}$ moc sumaryczna

$U = 230/400 \text{ V}$

$f = 50 \text{ Hz}$

Należy zwrócić uwagę na moc przyłączeniową. W przypadku przekroczenia Inwestor powinien wystąpić z wnioskiem o zwiększenie mocy przyłączeniowej.

6. Instalacja elektryczna

Przedmiotem opracowania jest instalacja elektryczna remontowanych pomieszczeń na poziomie -1,0 (klatka schodowa) istniejącego budynku Sala Taneczna - Art Zona.

Budynek wyposażony jest w tablicę licznikową TL zlokalizowaną w pomieszczeniu wiatrołapu w kondygnacji parteru.

Zgodnie z założeniami projektów poprzednich etapów w korytarzu kondygnacji parteru znajduje się rozdzielnica główna R, zasilana z tablicy licznikowej TL. W rozdzielnicy R powinien być wykonany podział przewodu PEN na PE i N.

Projekt niniejszy zakłada rozbudowę rozdzielnicy RP projektowanej w poprzednim etapie.

Plan wewnętrznej instalacji elektrycznej przedstawiony jest na rys. ER1, ER2. Na rzutach budynku przedstawiono lokalizację rozdzielnic elektrycznych, opraw i łączników oświetle-

niowych, opraw oświetlenia ewakuacyjnego. Każdy obwód wychodzący z rozdzielnic elektrycznej jest zabezpieczony za pomocą odpowiednich aparatów elektroinstalacyjnych.

Instalację elektryczną wewnętrzną należy wykonać przewodami: obwody oświetleniowe YDY 3x1,5mm², obwody zasilające gniazda 1-f przewodami YDY 3x2,5mm².

Przewody zasilające prowadzić podtynkowo. Ostateczne trasy prowadzenia przewodów ustalić na budowie.

Całość należy wykonać zgodnie z przepisami PBUE, PN-IEC 60364, N SEP-E-002.

6.1 Rozdzielnica RP.

Rozdzielnica RP spełnia funkcję rozdziału energii elektrycznej na obwody odbiorcze piwnicy. Rozdzielnicę elektryczną projektowaną w poprzednim etapie należy doposażyć w osprzęt elektryczny zgodnie ze schematem – rys. ES1.

6.2 Oświetlenie ogólne

Obwody oświetleniowe należy wykonać przewodami YDY 3x1,5mm². Przewody oświetleniowe wyprowadzić z rozdzielnic i prowadzić podtynkowo lub naściennie w kanałach PCV. Lokalizacja opraw oświetleniowych poszczególnych obwodów pokazana jest na rys. ER1, ER2 oraz na schemacie ES1. Projekt obejmuje jedynie zasilenie opraw oświetleniowych. Dobór ilości, mocy i typu opraw został wykonany przez Architekta.

W przypadku nie wystarczającego natężenia oświetlenia po wykonaniu pomiarów oświetlenie należy uzupełnić.

Zastosować oprawy z elektronicznymi statecznikami.

Sterowanie oświetleniem wewnętrznym za pomocą łączników jednobiegunowych, świecznikowych, schodowych. Łączniki montować na wysokości h=1,15m.

Trasa prowadzenia przewodów zasilających powinna przebiegać w linii prostej, nie należy prowadzić przewodów w liniach ukośnych. Odległości prowadzonych linii od okien, drzwi, sufitu, i podłogi oraz miejsca montażu wyłączników należy zachować zgodnie z przepisami PBUE, PN-IEC 60364 i N SEP-E-002.

6.3 Oświetlenie ewakuacyjne

Oświetlenie ewakuacyjne spełnia warunek minimalnego natężenia oświetlenia 1 lx, liczonego na poziomie podłogi wzdłuż osi drogi ewakuacji oraz 0,5 lx na jej brzegach. Stosunek maksymalnego do minimalnego natężenia oświetlenia nie może być większy niż 1:40 w celu wyeliminowania zjawiska oślnienia. Oprawy awaryjne zlokalizować w pomieszczeniach komunikacji oraz w przedsionku wc. Do zasilania awaryjnego tych opraw przewiduje się autonomiczne źródła energii – akumulatory z inwerterami. Dla opraw oświetlenia awaryjnego przewiduje się czas pracy awaryjnej $t_{aw} = 1$ h. Czas zadziałania opraw oświetlenia awaryjnego nie będzie dłuższy niż 5s na drogach ewakuacyjnych.

Minimalna wysokość montażu opraw oświetlenia ewakuacyjnego $h \geq 2$ m.

Oprawy kierunkowe (wskazujące wyjście z pomieszczeń i kierunek ewakuacji) należy umieścić w ciągach komunikacyjnych, nad drzwiami wyjściowymi z sali ćwiczeń. Są to podświetlane znaki ze świetlówką, zasilane z autonomicznych źródeł, zapewniające świecenie lamp przez okres minimum 1 godziny od zaniku napięcia, wyposażone w piktogramy informacyjne.

Wielkość znaków i zastosowane symbole będą zgodne z odpowiednią normą (napisy w języku polskim) i będą posiadały atest Centrum Naukowo-Badawczego Ochrony Przeciwpożarowej w Józefowie k. Warszawy.

Znaki instalowane wzdłuż drogi będą jednoznacznie wskazywać kierunek ewakuacji.

6.4 Instalacja ochrony przeciwporażeniowej.

Zgodnie z obowiązującymi przepisami instalacje elektryczne w remontowanych pomieszczeniach wykonane będą w układzie TN-S/Wyłącznik ochronny. Rozdział przewodu ochronno-neutralnego PEN na przewód neutralny N i ochronny PE przewidziano w istniejącej rozdzielnicy R. Jako system ochrony przed porażeniem prądem elektrycznym zastosowano samoczynne wyłączenie zasilania i zrealizowano je za pomocą:

- a) wyłączników nadmiarowo prądowych
- b) wyłączników różnicowo-prądowych o prądzie różnicowym 30mA

Przewód ochronny PE należy podłączyć do zestyków ochronnych gniazd wtyczkowych, obudów metalowych aparatów i urządzeń elektrycznych, konstrukcji wsporczych tablic rozdzielczych nn, lokalnych i głównych połączeń wyrównawczych.

Instalacja głównych połączeń wyrównawczych została zaprojektowana w poprzednich etapach. Projektowane pomieszczenia włączyć do instalacji wyrównawczej budynku.

Przed oddaniem instalacji do eksploatacji należy wykonać szczegółowe pomiary skuteczności zadziałania zabezpieczeń i systemu izolacji.

Ochrona przeciwporażeniowa zaprojektowana została zgodnie z normami PN-IEC-60364 oraz N SEP-E-001.

6.5 Instalacja ochrony przepięciowej

Wg projektu poprzedniego etapu.

6.6 Ochrona przeciwpożarowa

W remontowanym budynku przewiduje się zastosowania następujących środków ochrony pożarowej w instalacjach elektrycznych wewnętrznych:

- a.) Instalacja oświetlenia ewakuacyjnego na drogach ewakuacji – czas świecenia opraw oświetlenia ewakuacyjnego – 1 godzina.

7. Uwagi końcowe

Przed przystąpieniem do prac projekt skonsultować z Inwestorem i uzyskać akceptację projektowanych rozwiązań.

Projekt rozpatrywać łącznie z projektem instalacji elektrycznych poprzednich etapów.

Instalację elektryczną w pomieszczeniach remontowanych należy bezwzględnie wykonać w układzie TNS. Istniejącą instalację elektryczną w remontowanych pomieszczeniach należy zdemontować. Materiały z demontażu zdać na magazyn Inwestora lub zutylizować w porozumieniu z Inwestorem.

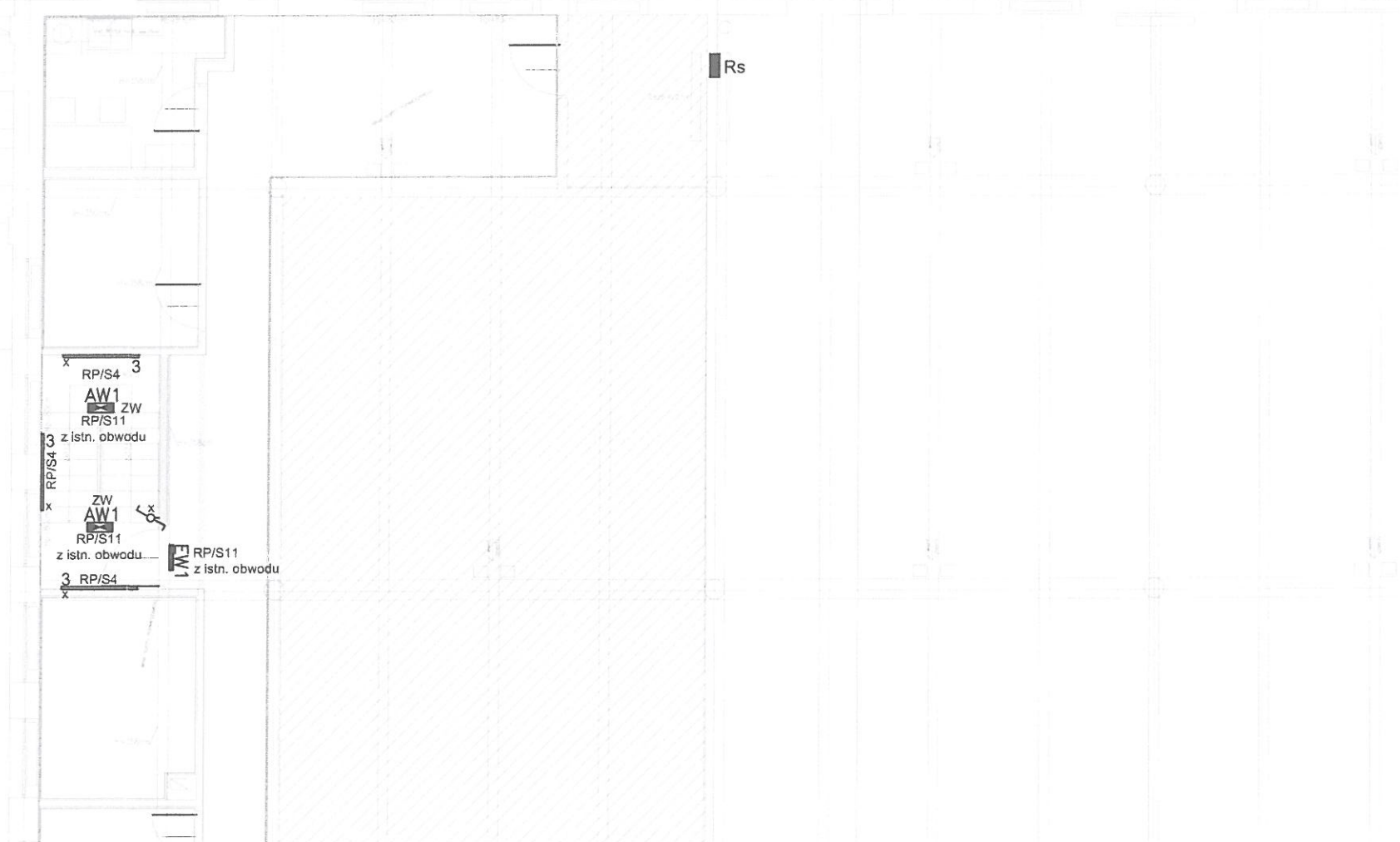
Całość prac projektowych została wykonana zgodnie z obowiązującymi przepisami i normami, a w szczególności PBUE, PN-IEC 60364, N SEP-E-001, N SEP-E-002. Przed oddaniem instalacji do eksploatacji należy wykonać wszystkie niezbędne pomiary. Wszelkie prace przy instalacjach elektrycznych muszą być nadzorowane przez osoby posiadające uprawnienia do kierowania robotami budowlanymi o specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych.

mgr inż. Tomasz Zagata
Upr. bud. nr ewid. PDK/0249/PWOE/14
do projektowania bez ograniczeń w zakresie
sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych
i elektroenergetycznych

mgr inż. Krzysztof Tabor
Upr. Bud. Nr ewid. PDK/0254/PWOE/14
do projektowania i kierowania robotami
budowlanymi bez ograniczeń w specjalności
instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń
elektrycznych i elektroenergetycznych.

- | | |
|--|---------------------------------------|
|  | łącznik jednobiegunowy |
|  | łącznik świecznikowy |
|  | łącznik schodowy |
|  4 | KANLUX S.A. (kat 19010) TYBIA DL-224L |
|  2 | KANLUX S.A. (kat 18831) LUCEA EL-14 |
|  3 | KANLUX S.A. (kat 18832) LUCEA EL-28 |
|  FW1 | LOGICA LG 8W IP65 AT SE 1/3P PIKT |
|  AW1 | LOGICA LG 24W IP65 AT SE 1/3P |

OZNACZENIE BRANŻY	DATA	NR RYSUNKU
E	LUTY 2016	ER1



LEGENDA:

- łącznik jednobiegunowy
- łącznik świecznikowy
- łącznik schodowy
- 2 KANLUX S.A. (kat 18831) LUCEA EL-14
- 3 KANLUX S.A. (kat 18832) LUCEA EL-28
- FW1 LOGICA LG 8W IP65 AT SE 1/3P PIKT
- AW1 LOGICA LG 24W IP65 AT SE 1/3P
- ZW zwieszak

„Przebudowa części budynku sali tańca Ośrodka kultury im. C.K. Norwida „Art. Zona”, przy os. Górali 4 na dz. nr 109 obr. 50 Nowa Huta w Krakowie, w zakresie budowy klatki schodowej pomiędzy poziomem -1 a poziomem 0, w rejonie południowo - wschodniej budyńku, wraz z przebudową wewnętrznej instalacji elektryki w zakresie niezbędnym do budowy klatki schodowej.			
ADRES		os. Górali 4, 31-959 Kraków	
INWESTOR		OSRODEK KULTURY im. C. K. NORWIDA	
JEDNOSTKA PROJEKTOWA Biuro projektów EHOTEKTURA ekologiczna architektura www.ekotektura.com info@ekotektura.com gm793090260 31-425 Kraków al. Krakowskiego 5/255			
FAZA		PROJEKT BUDOWLANY	
BRANŻA		ELEKTRYCZNA	
AUTORZY PROJEKTU MGR INŻ. TOMASZ ZAGATA		UPRAWNIENIA PDK/0249/P00E/14	DATA 2016
SPRAWODZYL MGR INŻ. KRZYSZTOF TABOR		PDK/0254/PW0E/14	PODPIS ER2
TOMAT RYSUNKU RZUT POZIOMU 0 - klatka schodowa			
SKALA		1:100	
CZYNACZENIE BRANŻY E	DATA LUTY 2016	NR RYSUNKU ER2	

Informacja BIOZ

A.1. **Zakres robót dla całego zamierzenia oraz kolejność realizacji poszczególnych obiektów**

Zakres robót dotyczących niniejszego zamierzenia inwestycyjnego obejmuje:

Przebudowę części budynku sali tańca Ośrodka kultury im. C.K. Norwida „Art. Zona”, przy os. Górali 4 na dz. nr 109 obr. 50 Nowa Huta w Krakowie, w zakresie budowy klatki schodowej pomiędzy poziomem -1 a poziomem 0, w rejonie południowo – wschodnim budynku, wraz z przebudową wewnętrznej instalacji elektryki w zakresie niezbędnym do budowy klatki schodowej.

A.2. **Wykaz istniejących obiektów budowlanych**

Na działce budowlanej znajduje się tylko omawiany obiekt budowlany.

A.3. **Wskazanie elementów zagospodarowania działki, które mogą stwarzać zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi.**

Na działce objętej zamierzeniem nie występują elementy mogące stwarzać zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi.

A.4. **Wskazanie dotyczące przewidywanych zagrożeń występujących podczas realizacji robót budowlanych, określające skalę i rodzaje zagrożeń oraz miejsce i czas ich wystąpienia**

PRACE NA WYSOKOŚCI

Prace na wysokości powinny być organizowane i wykonywane w sposób nie zmuszający pracownika do wychylania się poza poręcz balustrady lub obrys urządzenia na którym stoi. Przy pracach na drabinach, klamrach, rusztowaniach i innych podwieszeniach na wysokości do 2 m nad poziomem podłogi lub ziemi, należy zapewnić aby:

- Drabiny, klamry, pomosty i inne urządzenia były stabilne i zabezpieczone przed zmianą położenia oraz posiadały odpowiednią wytrzymałość na przewidywane obciążenie.
- Powierzchnia pomostu powinna być wystarczająca dla pracowników, narzędzi i niezbędnych materiałów. Podłoga powinna być pozioma i równa, trwale umocowana do elementów konstrukcyjnych pomostu.
- W widocznym miejscu pomostu powinny być umieszczone czytelne informacje o wielkości dopuszczalnego obciążenia.

ROBOTY MUROWE I TYNKOWE

Wszelkie otwory pozostawione w czasie wykonywania robót, np.: drzwiowe, szyby wyciągów, otwory w stropach powinny być niezwłocznie zabezpieczone /boczne otwory przy pomocy obarierowania, w stropach przez szczelne zakrycie lub ogrodzenie/.

Zabrania się zrzucania materiałów, narzędzi i innych przedmiotów z wysokości lub, a także wykonywanie robót murowych i tynkowych z drabin przystawnych.

A.5. **Wskazanie sposobu instruktażu pracowników przed przystąpieniem do realizacji robót szczególnie niebezpiecznych**

Przed przystąpieniem do wykonywania robót szczególnie niebezpiecznych pracodawca ma obowiązek przeprowadzenia instruktażu pracowników w zakresie bezpieczeństwa i higieny pracy podczas wykonywania robót budowlanych, zgodnie z obowiązującymi przepisami normującymi szczegółowe zasady szkolenia w dziedzinie bezpieczeństwa i higieny pracy i stosownie do rodzaju wykonywanych robót.

Instruktaż powinien obejmować w szczególności:

1. określenie zasad postępowania w przypadku wystąpienia zagrożenia,
2. konieczność stosowania przez pracowników środków ochrony indywidualnej, zabezpieczającej przed skutkami zagrożeń,
3. zasady bezpośredniego nadzoru nad pracami szczególnie niebezpiecznymi przez wyznaczone w tym celu osoby

A.6. **Wskazanie środków technicznych i organizacyjnych, zapobiegających niebezpieczeństwu wynikającemu z wykonywania robót budowlanych w strefach szczególnego zagrożenia zdrowia lub w ich sąsiedztwie**

Środki techniczne i organizacyjne, zapobiegające niebezpieczeństwu wynikającemu z wykonywania robót w strefach szczególnego zagrożenia zdrowia lub w ich sąsiedztwie:

- wykonawca przed przystąpieniem do robót budowlanych jest zobowiązany do sporządzenia instrukcji bezpiecznego wykonywania robót, jako sposobu zapobiegania zagrożeniom.

Kraków, luty 2016

Opracował: arch. Piotr Pyrtek
mgr inż. arch. Piotr Pyrtek
MPOIA 19 / 2003
UPRAWNIENIA
WSPRACOWNICZYSTWA
22.02.2016