

# PROJEKT TECHNICZNY

## „Remont części pomieszczeń parteru budynku zlokalizowanego na działce 936/3, 936/2, 938 w Radłowie”

identyfikator działki ewidencyjnej  
121605\_4.0007.936/3, 121605\_4.0007.938, 121605\_4.0007.936/2

Inwestor: **Miasto i Gmina Radłów**  
**UL. Kolejowa 7, 33-130 Radłów**

Adres: DZIAŁKA NR 936/3, 936/2 w Radłowie,  
obręb 0007, Radłów  
jednostka ewid. Radłów – miasto

Autorzy opracowania:

BRANŻA	Pełniona funkcja, tytuł, imię i nazwisko, podpis	
ARCHITEKTURA	Projektant: <b>mgr inż. arch. Sylwia Madejska-Mosor</b> Upr. bud. nr MPOIA/007/2015 do proj. w spec. arch. do proj. bez ograniczeń	
BRANŻA SANITARNA	Projektant: <b>mgr inż. Wojciech Szczyrek</b> Upr. bud. do proj. bez ogr. w specj. inst.- inżynier. upr. nr DOŚ/0142/PBS/17 w zokr. inst. san.	
BANŻA ELEKTRYCZNA	Projektant: <b>mgr inż. Krzysztof Drogoś</b> Upr. bud. do proj. bez ogr. w specj. instal. upr. nr 95/2002 w zentr. inst. elektr. i elektroenerg.	

Luty 2024



PRACOWNIA PROJEKTOWA  
SYLWIA MADEJSKA-MOSOR

**ARTiARCH Pracownia Projektowa Sylwia Madejska-Mosor**  
1) ul. Kilińskiego 50; 33-240 Żabno; 2) ul. Mościckiego 47, 33-100 Tarnów  
tel. 504 333 870 e-mail: [biuro@artiarch.pl](mailto:biuro@artiarch.pl) NIP 9930590377



**PROJEKT ZAWIERA:**

Lp.	Nazwa dokumentu	
	<b>PROJEKT TECHNICZNY</b>	
1.	Strona tytułowa	1
2.	Spis zawartości projektu	2
3.	Oświadczenia projektantów	3
4.	A) ARCHITEKTURA – izby i uprawnienia projektanta	4-5
	1. OPIS TECHNICZNY	6-13
	2. MAPA ZASADNICZA	14
	3. RYSUNKI ARCHITEKTURY	15-16
5.	B) INSTALACJE SANITARNE	17
	1. IZBY I UPRAWNIENIA PROJEKTANTA	18-19
	2. PROJEKT TECHNICZNY	20
	3. SPIS TREŚCI	21
	4. OPIS TECHNICZNY	22-24
	5. RYSUNKI INSTALACJI SANITARNYCH	25-26
6.	C) INSTALACJE ELEKTRYCZNE	27
	1. IZBY I UPRAWNIENIA PROJEKTANTA	28-29
	2. PROJEKT ZAWIERA	30
	3. OPIS TECHNICZNY	31
	4. RYSUNKI INSTALACJI ELEKTRYCZNYCH	32-33



## OŚWIADCZENIE

Na podstawie art. 34, ust. 3d pkt 3 ustawy z dnia 7 lipca 1994r. – Prawo Budowlane  
(tekst jednolity Dz.U. z 2021 r. poz 2351) z późniejszymi zmianami Dz.U. z 2022 poz 1557,  
Dz.U. z 2022 poz. 88, Dz.U. z 2021 poz. 1986

Oświadczam, że projekt techniczny remontu:

### **„Remont części pomieszczeń parteru budynku zlokalizowanego na działce 936/3, 936/2, 938 w Radłowie”**

**identyfikator działki ewidencyjnej  
121605\_4.0007.936/3, 121605\_4.0007.938, 121605\_4.0007.936/2**

został sporządzony zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej.

BRANŻA	<i>Pełniona funkcja, tytuł, imię i nazwisko, podpis</i>	
ARCHITEKTURA	Projektant: <b>mgr inż. arch. Sylwia Madejska-Mosor</b> Upr. bud. nr MPOIA/007/2015 do proj. w spec. arch. do proj. bez ograniczeń	
BRANŻA SANITARNA	Projektant: <b>mgr inż. Wojciech Szczyrek</b> Upr. bud. do proj. bez ogr. w specj. inst.- inżynier. upr. nr DOŚ/0142/PBS/17 w zokr. inst. san.	
BRANŻA ELEKTRYCZNA	Projektant: <b>mgr inż. Krzysztof Drogoś</b> Upr. bud. do proj. bez ogr. w specj. instal. upr. nr 95/2002 w zentr. inst. elektr. i elektroenerg.	



IZBA ARCHITEKTÓW  
RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ

MAŁOPOLSKA OKRĘGOWA IZBA ARCHITEKTÓW RP  
OKRĘGOWA KOMISJA KWALIFIKACYJNA

Znak sprawy: OKK/UP/B/10/15/MP

Kraków, dnia 15.06.2015 r.

**DECYZJA nr MPOIA/007/2015**

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.) w związku z art. 12, art. 13 oraz art. 14 ust.1 pkt 1, ust.3 pkt 1 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (Dz. U. z 2013 r. poz.1409 z późn. zm.), zgodnie z art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (Dz. U. z 2013 r. poz.267 z późn. zm.)

stwierdza się, że:

**Pani mgr inż.arch. Sylwia Madejska**

urodzona w dniu 01 lipca 1987 r., w Dąbrowie Tarnowskiej

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

**UPRAWNIENIA BUDOWLANE**

w specjalności architektonicznej do projektowania bez ograniczeń.

Powyższe uprawnienia budowlane upoważniają do wykonywania samodzielnej funkcji technicznej w budownictwie, obejmującej: projektowanie, sprawdzanie projektów architektoniczno-budowlanych i sprawowanie nadzoru autorskiego oraz sprawowanie kontroli technicznej utrzymania obiektów budowlanych.

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

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

mgr inż.arch. Witold Sztorc, Przewodniczący OKK

mgr inż.arch. Stanisław Nesterski, V-ce Przewodniczący OKK

mgr inż.arch. Dorota Zaucha-Rybka, Sekretarz OKK

dr hab. inż.arch. Wojciech Chmielewski, Członek OKK

mgr inż.arch. Andrzej Rymarczyk, Członek OKK

mgr inż.arch. Jan Skąpski, Członek OKK

mgr inż.arch. Artur Trzepla, Członek OKK

dr inż.arch. Mariusz Twardowski, Członek OKK

mgr inż.arch. Jolanta Wąsik, Członek OKK

**Otrzymują:**

1. Sylwia Madejska, zam. ul. Kilińskiego 50, 33-240 Żabno
2. Główny Inspektor Nadzoru Budowlanego - w celu wpisania do centralnego rejestru osób posiadających uprawnienia budowlane (po uprawnieniu się decyzji)
3. Małopolska Okręgowa Rada Izby Architektów RP (po uprawnieniu się decyzji)
4. a/a





IZBA ARCHITEKTÓW  
RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ

Małopolska Okręgowa Rada Izby Architektów RP

**ZAŚWIADCZENIE - ORYGINAŁ**  
(wypis z listy architektów)

Małopolska Okręgowa Rada Izby Architektów RP zaświadcza, że:

**mgr inż. arch. SYLWIA KAROLINA MADEJSKA-MOSOR**

posiadająca kwalifikacje zawodowe do pełnienia samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie w specjalności architektonicznej i w zakresie posiadanych uprawnień nr **MPOIA/007/2015**, jest wpisana na listę członków Małopolskiej Okręgowej Izby Architektów RP pod numerem: **MP-2098**.

Członek czynny od: 04-11-2015 r.

Data i miejsce wygenerowania zaświadczenia: 30-05-2023 r. Kraków.

Zaświadczenie jest ważne do dnia: **31-05-2024 r.**

Podpisano elektronicznie w systemie informatycznym Izby Architektów RP przez:  
Grzegorz Lechowicz, Sekretarz Okręgowej Rady Izby Architektów RP.

Nr weryfikacyjny zaświadczenia:

**MP-2098-C4ED-BD57-B2E8-378F**

Dane zawarte w niniejszym zaświadczeniu można sprawdzić podając nr weryfikacyjny zaświadczenia w publicznym serwisie internetowym Izby Architektów: [www.izbaarchitektow.pl](http://www.izbaarchitektow.pl) lub kontaktując się bezpośrednio z właściwą Okręgową Izbą Architektów RP.



## OPIS TECHNICZNY

### CZĘŚĆ ARCHITEKTONICZNA

#### 1. Przedmiot i zakres opracowania

Tematem niniejszego opracowania jest projekt remontu do zadania:

**„Remont części pomieszczeń parteru budynku  
zlokalizowanego na działce 936/3, 936/2, 938 w Radłowie”**

**identyfikator działki ewidencyjnej  
121605\_4.0007.936/3, 121605\_4.0007.938, 121605\_4.0007.936/2**

#### 2. Podstawowe dane dotyczące inwestycji

- ❖ **Obiekt:** Budynek użyteczności publicznej
- ❖ **Adres / Lokalizacja:** DZIAŁKA NR 936/3 I 936/2 w Radłowie,  
obręb 0007, Radłów  
jednostka ewid. Radłów – miasto
- ❖ **Inwestor:** Miasto i Gmina Radłów  
Ul. Kolejowa 7, 33-130 Radłów
- ❖ **Jednostka projektowa:** ARTiARCH Pracownia Projektowa Sylwia Madejska-Mosor  
Ul. Kilińskiego 50, 33-240 Żabno

#### 3. Podstawa opracowania

- ❖ Zlecenie Inwestora
- ❖ Mapa do celów opiniodawczych
- ❖ Inwentaryzacja stanu działki i obiektu
- ❖ Koncepcja zaakceptowana przez Inwestora
- ❖ Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 12 kwietnia 2002r. w sprawie warunków technicznych jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie
- ❖ Ustawa z dnia 7 lipca 1994r. – Prawo Budowlane

## 4. Stan istniejący

### 4.1 Opis ogólny - lokalizacja obiektu

Budynek zlokalizowany jest na działkach nr 936/3, 936/2, 938 przy Placu Tadeusza Kościuszki 3 w Radłowie. Działki są zagospodarowane przedmiotowym budynkiem, a działka 936/2 dodatkowo innymi budynkami w odległości około 27 m od przedmiotowego budynku. Działki częściowo ogrodzone. Obiekt zlokalizowany jest w niewielkiej odległości do granicy z działką sąsiednią 934/3 (elewacja północno - wschodnia).

### 4.2 Opis ogólny - budynek

Budynek, w którym przewiduje się remont części pomieszczeń został wybudowany na początku XX wieku. Wykonany jako murowany z drewnianą więźbą dachową. Jego główną funkcją jest biblioteka publiczna na piętrze. Na kondygnacji parteru znajdują się pomieszczenia usługowo - biurowe. Budynek posiada dostęp dla osób niepełnosprawnych. Po stronie lewej zlokalizowany jest bank. Pomieszczenia przeznaczone do remontu znajdują się na parterze po stronie prawej od wejścia głównego wzdłuż całej elewacji północno-wschodniej. Z uwagi na częstą zmianę użytkownika, konieczne jest przeprowadzenie generalnego remontu. Istniejące ściany mają zmienną kolorystykę. Posadzki wykonane z terakoty są nierówne. Ściany w większości tynkowane. W pomieszczeniu komunikacji widoczne zawilgocenie ścian z odparzonym tynkiem, który należy usunąć, a ścianę osuszyć. Wykonana jest zabudowa lekka oraz ścianki działowe, które należy wyburzyć/rozebrać. Pomieszczenia posiadają normatywną wysokość dla funkcji usługowo - biurowej. W pomieszczeniach została częściowo zdemontowana oprawy oświetleniowe, a także urządzenia stałe jak np. zlew w pom. socjalnym. Ogólny stan pomieszczeń jest dostateczny.

## 5. Stan projektowany

PROJEKT PRZEWIDUJE:

- Wyburzenie części ścian działowych - oznaczone na rysunkach
- Skucie tynków, rozbiórka istniejących posadzek
- Wymurowanie nowych ścian - z bloczków gazobetonowych gr. 12 cm - wg rysunków
- Wykonanie instalacji i urządzeń technicznych kanalizacji sanitarnej, wodociągowej, elektrycznej, wentylacji w istniejących kanałach
- Prace wykończeniowe ścian, posadzek, sufitów, montaż urządzeń
- Wymiana istniejącej stolarki drzwiowej wewnętrznej na nową, w istniejących otworach
- Lokalizacja urządzeń gaśniczych - wg rysunku
- Skucie okładzin ceramicznych na ścianach,
- Skucie posadzek z płytek ceramicznych,
- Rozbiórka i demontaż obudów wentylacji i zaślepień drzwi
- Wywóz i utylizacja gruzu,
- Wykonanie tynków cem. - wap. kat. III - ściany nowo wznoszone i zamurowania,

- Na ścianach istniejących przygotowanie podłoża pod okładziny lub powłoki malarskie – drobne reperacje ubytków, skucie elementów wystających, wyrównanie podłoża zaprawą wyrównawczą pod okładziny z płytek ceramicznych,
- Wykonanie gładzi z masy szpachlowej na ścianach – pod powłoki malarskie,
- Wykonanie gładzi z masy szpachlowej na stropach – pod powłoki malarskie,
- tynkowanie ubytków i braków tynków ścian i sufitów, wykonanie szpalet
- Wykonanie okładzin z płytek ceramicznych na ścianach do wys. Minimum 200 cm
- Przygotowanie podłoża pod posadzki - drobne reperacje ubytków, skucie elementów wystających, wyrównanie podłoża zaprawą wyrównawczą pod posadzki z płytek ceramicznych,
- wykonanie lekkiej obudowy instalacji, pionów, kanałów wentylacyjnych z płyt G-K gr. 12,5 mm wodoodpornej na stelażu metalowym z profili C, U 50
- Wykonanie posadzek z płytek ceramicznych
- Wymiana parapetów wewnętrznych w oknach
- montaż opraw oświetleniowych i wyłączników
- montaż i regulacja ościeżnic i skrzydeł drzwiowych
- montaż kratki wentylacyjnych
- montaż armatury i wyposażenia pomieszczenia socjalnego
- prace malarskie – malowanie ścian i sufitów farbą lateksową z wcześniejszym zagruntowaniem emulsją gruntującą

## 6. Dane materiałowe

### Posadzki:

W pomieszczeniach należy skuć istniejące posadzki, a także warstwy podłogi do stropu w celu wyrównania poziomu posadzek z wykonaniem izolacji i wykonaniem nowej posadzki z płytek gresowych lub płytek winylowych.

### Warstwy podłogi:

- posadzka - gres - 1,0 cm / płytka winylowa
- klej do płytek gresowych/wynylowych
- folia w płynie
- wylewka cementowa zbrojona siatką 5 cm
- folia PE
- styropian klasy EPS200 - 5,0 cm
- folia paroizolacyjna gr. 0,5mm
- istniejące warstwy podłogi na gruncie

Warstwy podłogi należy układać w taki sposób aby zminimalizować różnicę wysokości między pomieszczeniami.



W pomieszczeniach mokrych należy wykonać izolację przeciwwilgociową preparatem przeciwwilgociowym – folii w płynie z wywinięciem na ściany na wysokość ok. 10 cm.

W pomieszczeniach z wpustami podłogowymi wykonać posadzkę ze spadkami w ich kierunku. Istniejące wpusty podłogowe należy wymienić na nowe.

Posadzki we wszystkich pomieszczeniach wykonać z płytek z gresu nieszkliwionego impregnowanego, antypoślizgowych R10 odpornych na ścieranie i uderzenia mechaniczne, układanych na zaprawie klejącej. Dla zabezpieczenia ścian należy wykonać cokoliki z płytek gresowych o wysokości 15 cm. Do wypełnienia spoin należy użyć fugi w kolorze harmonizującym z kolorem płytek, odpornej na wodę, mycie środkami czyszczącymi i utrzymującą szczelność.

PLYTKI GRESOWE - do pom.higieniczno-sanitarnych, komunikacja - wym. 60x60 cm, antracytowe, klasa ścieralności min. IV, szkliwione, barwione w masie, łatwo zmywalne, nienasiąkliwe, odporne na plamienie, antypoślizgowość min. R10, matowe

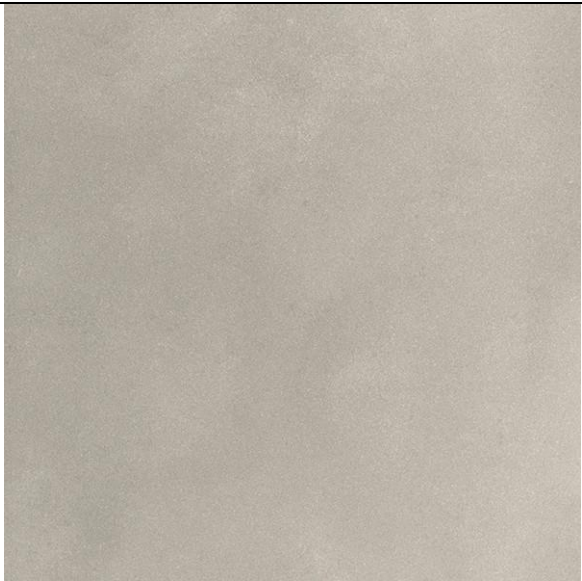

- Płytki gresowe Qubus Antracite Lappato Ceramika Limone, alternatywnie ZOYA DANZIG Terrano lub równoważne

	
Qubus Antracite Lappato Ceramika Limone	Alternatywa - ZOYA DANZIG Terrano

Jako alternatywę można zastosować płytki gresowe o wym. 60x60 cm, jasnoszare, klasa ścieralności min. V, nieszkliwione, barwione w masie, łatwo zmywalne, nienasiąkliwe, odporne na plamienie, antypoślizgowość min. R9,

- Płytki gresowe Neutro Nowa Gala NU12 natura, alternatywnie Betonico Rako (szkliwiona) lub równoważna.



	
Neutro Nowa Gala NU12 natura	Alternatywa - Betonico Rako

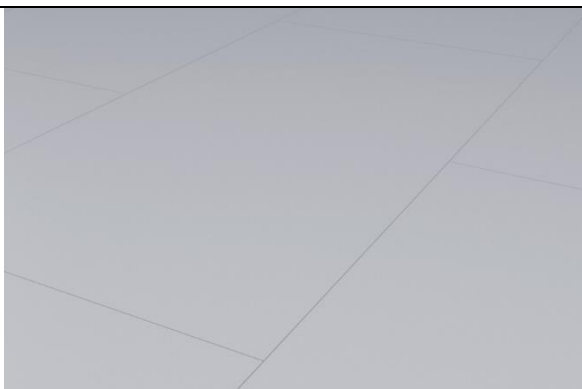

Spoiny pomiędzy płytkami nienasiąkliwe, odporne na wilgoć, silikonu odporne na wilgoć, kolor dopasowany do płytki.

Przed wykonaniem posadzek należy sprawdzić stan podłoża i w razie potrzeby wykonać niezbędne naprawy. Posadzki muszą być wykonane w jednej płaszczyźnie.

Posadzki części pomieszczeń projektuje się jako:

- płytki winylowe – pomieszczenie usługowe. Wymiary 80x40x0,6 cm, odporne na wilgoć, antypoślizgowe, łatwo zmywalne, elastyczne, klasa użyteczności 33, klasa ścieralności min. AC5, matowe, montowane na "klik"

Podłoga Szary Matowy UNI, The Floor, alternatywnie Nebbia STONE The Floor lub równoważne

	
Szary Matowy UNI, The Floor	Alternatywa - Nebbia STONE The Floor

**Ściany:**

Projektuje się ściany węzłów sanitarnych, pomieszczenie socjalne jako łatwo zmywalne, wyłożone płytkami ceramicznymi do wysokości 2,00 m łączonymi fugą 3mm. Powyżej tynk jako cem – wap malowany farbami łatwozmywalnymi w kolorze białym.

Płytki naścienne w pomieszczeniach mokrych układane do wysokości min. 200cm od podłogi.

Pomieszczenia socjalne malowane farbami łatwo zmywalnymi o klasie I (wg PN-EN 13300).

W pomieszczeniach, gdzie lokalizuje się zlewozmywaki należy ścianę montażu zlewozmywaka wyłożyć płytkami ceramicznymi w pasie wysokości 60cm. Miejsca, w których zamontowana jest umywalka wyłożyć płytkami ceramicznymi do wysokości 2,00m.

Jako zabezpieczenie przed szybko widocznym zabrudzeniem proponuje się montaż płyt laminowanych o grubości 18mm w pasach szerokości 40÷50cm na wysokościach najbardziej zagrożonych zabrudzeniem.

Ściany w pom. sanitarnych - pasujące do podłóg, wymiary 60x60cm, lappato, kolor biały Płytki Qubus White Lappato Ceramika Limone lub równoważna.



Qubus White Lappato Ceramika Limone lub równoważne

Miejsca, w których zamontowana jest umywalka wyłożyć płytkami ceramicznymi do wysokości 2,00m.

Na ścianach wokół umywalek zastosować płytki w kontrastowym kolorze Qubus Grey Ceramika Limone lub równoważne.



Qubus Grey Ceramika Limone lub równoważne

Spoiny pomiędzy płytkami nienasiąkliwe, odporne na wilgoć, silikonu odporne na wilgoć, kolor dopasowany do płytki.

#### UWAGA!

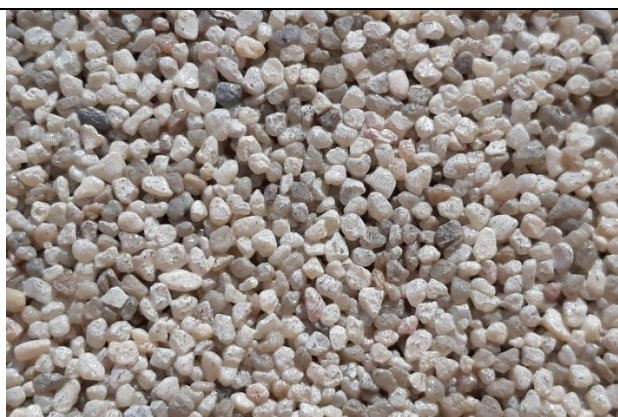
Narożniki szlifować (kąt 45st.) - nie dopuszcza się plastikowych listew wykańczających. Należy stosować wyłącznie materiały i produkty przystosowane do użytku w tego typu obiektach i miejscach narażonych na intensywne użytkowanie, o powierzchniach antypoślizgowych.

Dopuszcza się zmianę wielkości płytek i koloru. Całość do uściślenia na etapie budowy po decyzji Inwestora – pod ścisłym nadzorem biura projektowego.

#### WYKOŃCZENIE ŚCIAN

Ściany gipsowane, szpachlowane lub wykończone tynkiem cementowo - wapiennym – w większości malowane. Ściany wewnętrzne malować farbami akrylowymi lub lateksowymi koloru białego.

Tynk w komunikacji ogólnej na wysokości do 1,5 m jako mozaikowy, żywiczny (grysik).



#### WYPOSAŻENIE OBOWIĄZKOWE

Wszystkie sanitariaty - powinny być wyposażone w dozowniki na mydło w płynie, pojemniki na ręczniki papierowe oraz kosze otwierane z przyciskiem pedałowym. Urządzenia zastosować





ze stali nierdzewnej lub materiału o równoważnej odporności powierzchni na użytkowanie. Za umywalkami zamontować lustra z fazowanymi brzegami o wymiarach 60x40cm na wysokości 1,10m od poziomu posadzki.

Wykonać przygotowanie pod identyfikację pomieszczeń poprzez montaż tabliczek przy drzwiowych akrylowych.

Obiekt należy oznakować znakami bezpieczeństwa i ewakuacji zgodnie z aktualnie obowiązującymi przepisami, w szczególności normami PN 92/N-01256/01 (znaki bezpieczeństwa – ochrona przeciwpożarowa) oraz PN 92/N-01256/02 (znaki bezpieczeństwa – ewakuacja).

## 7. Uwagi końcowe

Wszystkie prace budowlane należy prowadzić zgodnie z obowiązującymi przepisami i normami technicznymi, pod nadzorem osób uprawnionych z zachowaniem przepisów bhp i p. poż.

Obiekt należy remontować i utrzymywać zgodnie z warunkami technicznymi, jakim powinny odpowiadać obiekty budowlane i ich usytuowanie oraz warunkami technicznymi użytkowania obiektów budowlanych.

Wszystkie materiały budowlane, instalacyjne wykończeniowe powinny posiadać aprobaty, spełniać kryteria techniczne pod kątem dopuszczenia ich do stosowania pod względem zdrowotnym zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 08.11.2004r. (Dz. U. Nr 249, poz. 2497).

Wszystkie roboty budowlane winny być prowadzone zgodnie z przepisami techniczno-budowlanymi, obowiązującymi Polskimi Normami oraz zasadami wiedzy technicznej, przepisami BHP przy użyciu wyrobów budowlanych dopuszczonych do obrotu i powszechnego stosowania w budownictwie.

Przed przystąpieniem do robót ziemnych należy zapoznać się z przebiegiem uzbrojenia terenu.

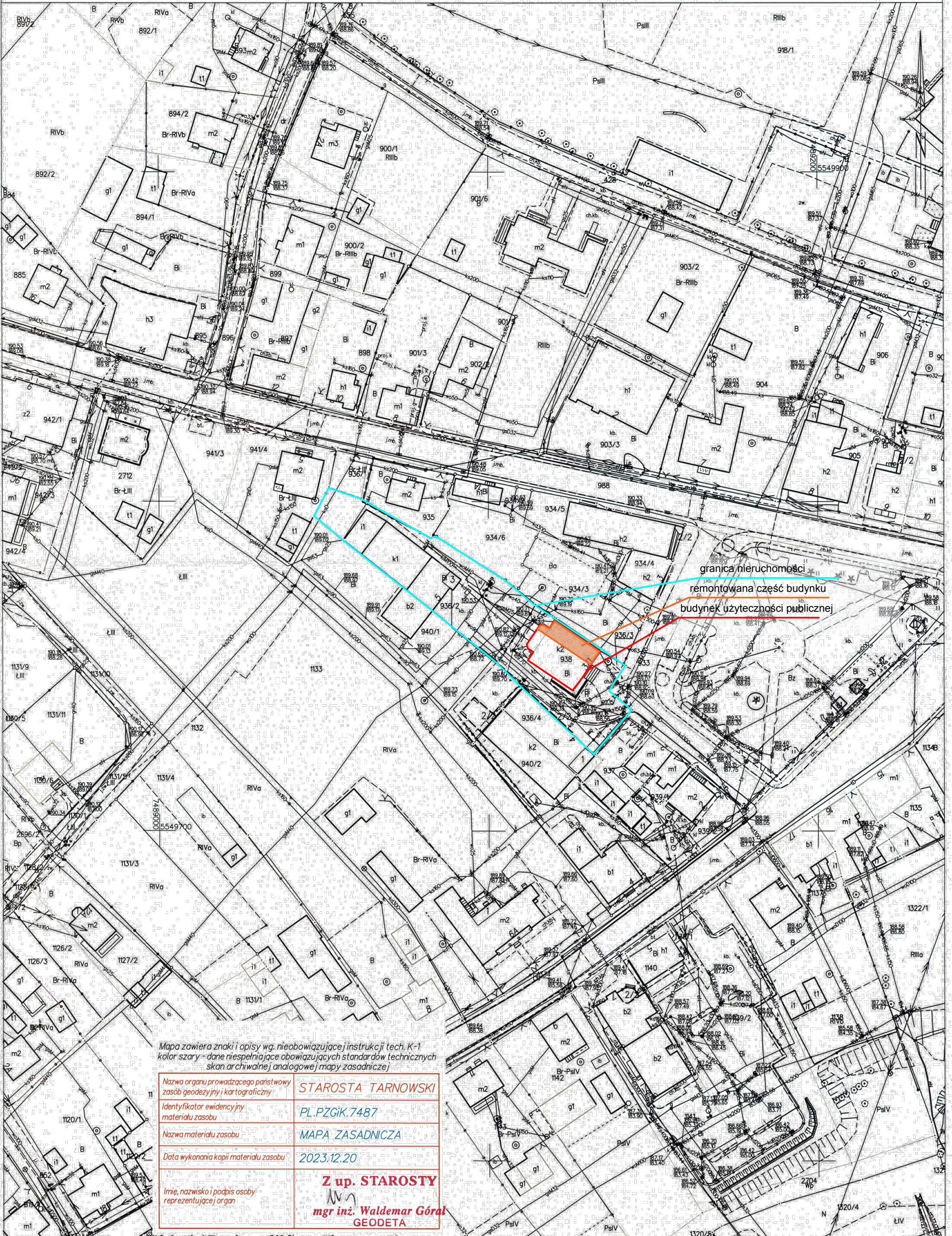
Autorzy zastrzegają sobie prawo do wszelkich rozwiązań architektonicznych zastosowanych w projekcie. Ewentualne zmiany mogą być dokonywane tylko po uzgodnieniu z autorami projektu.

Wszystkie problemy i wątpliwości należy konsultować z Projektantem.



MAPA ZASADNICZA  
SKALA 1:1000

Układ odniesienia: PL-ETRF89, układ wsp. płaskich: PL-2000 strefa 7 (21°), układ wys.: PL-EVRF2007-NH  
obr. Radłów 0007: dz. 936/2, 936/3

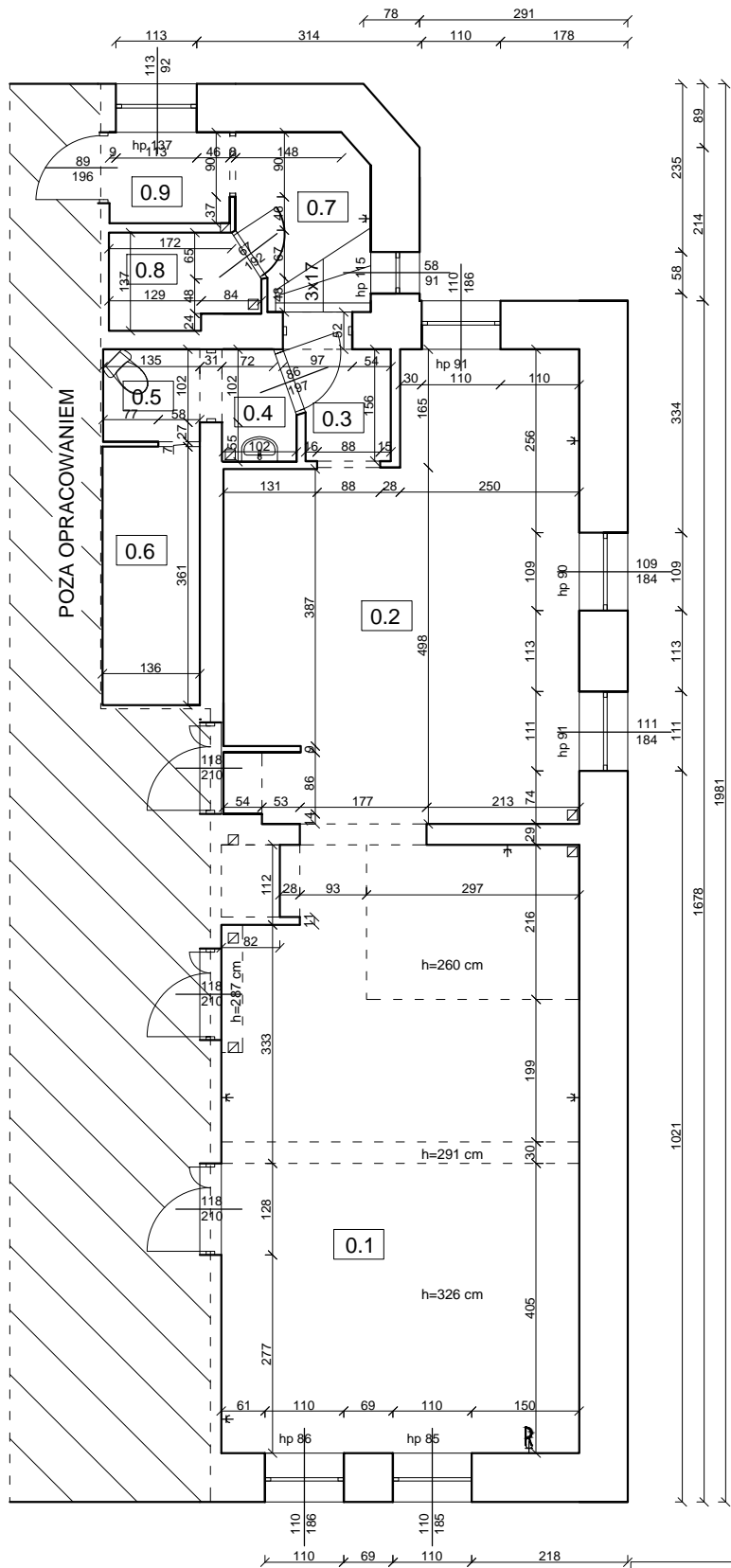


Mapa zawiera znaki i opisy wg. nieobowiązującej instrukcji tech. K-1  
kolor szary - dane niespełniające obowiązujących standardów technicznych  
skan archiwalnej analogowej mapy zasadniczej

Nazwa organu prowadzącego państwowy zasób geodezyjny i kartograficzny	STAROSTA TARNOWSKI
Identyfikator ewidencyjny materiału zasobu	PL.PZGik.7487
Nazwa materiału zasobu	MAPA ZASADNICZA
Data wykonania kopii materiału zasobu	2023.12.20
Imię, nazwisko i podpis osoby reprezentującej organ	<b>Z up. STAROSTY</b>  <b>mgr inż. Waldemar Górál</b> GEODETA



INWENTARYZACJA - RZUT PARTERU



RZUT PARTERU				
NR POM.	NAZWA POMIESZCZENIA	POW. POS. [m²]	POW. UŻYTK. [m²]	WYS. POM. [m]
0.01	POM. 1	42,50	42,50	2,60 - 3,26
0.02	POM. 2	27,68	27,68	2,82
0.03	KOMUNIKACJA	1,99	1,99	2,81
0.04	WC	1,45	1,45	2,82
0.05	WC	1,74	1,74	2,14
0.06	SCHOWEK	4,91	0,73	0,10 - 1,95
0.07	KOMUNIKACJA	4,27	4,27	2,55
0.08	POM. SOCJALNE	2,58	2,58	2,55
0.09	KOMUNIKACJA	2,13	2,13	2,54
SUMA		89.250000	85.070000	---

JEDNOSTKA PROJEKTOWA



PACOWNIA PROJEKTOWA  
SYLWIA MADEJSKA-MOSOR

1) ul. Kilińskiego 50, 33-240 Żabno, tel. 504 333 870  
2) ul. Mościckiego 47, 33-100 Tarnów  
NIP 9930590377 REGON: 361843397

UWAGA!

- Rysunki architektury należy rozpatrywać łącznie z pozostałymi rysunkami, opisami i projektami branżowymi.
- Projekt stanowi opracowanie łączne i należy go rozpatrywać całościowo.
- Elementy nie ujęte na rysunkach, a ujęte w opisie lub odwrotnie, należy traktować tak jakby były ujęte w obu częściach dokumentacji projektowej
- Wszystkie podane wymiary, poziomy i specyfikacje należy zweryfikować na budowie i przed dokonaniem zamówień.
- Przed zamówieniem stolarki wymiary otworów należy sprawdzić na budowie.
- Do wykorzystania należy stosować materiały i wyroby dopuszczone do obrotu i stosowania w budownictwie na terenie RP i EU, posiadające odpowiednie atesty.
- Całość prac należy wykonać zgodnie z zasadami sztuki budowlanej, obowiązującymi przepisami sanitarnymi, BHP i PPOŻ, obowiązującymi polskim normami, normami branżowymi, strukcjami producentów oraz obowiązującymi warunkami wykonania i odbioru robót.
- Elementy drewniane należy zabezpieczyć środkiem owadobójczym i grzybobójczym, a także zabezpieczyć przeciwogniowo preparatem ogniochronnym.
- Drzwi do pomieszczeń higieniczno - sanitarnych z otworami wentylacyjnymi dołem o przekroju 0,022m².
- Szczegóły konstrukcji dachu - patrz projekt konstrukcji.
- Szczegóły fundamentów - patrz projekt konstrukcji.
- Wszystkie wątpliwości i rozbieżności należy konsultować z projektantem.

TEMAT ZADANIA

REMONT CZĘŚCI POMIESZCZEŃ PARTERU  
BUDYNKU UŻYTECZNOŚCI PUBLICZNEJ

LOKALIZACJA

Działka nr 936/3, 936/2 i 398 w Radłowie

SKALA

1:100

NAZWA  
RYSUNKU

RZUT PARTERU - INWENTARYZACJA

NR RYS.

I-01

BRANŻA

PROJEKTANT, SPECJALNOŚĆ  
I NR UPRAWNIENI

DATA

12.2023

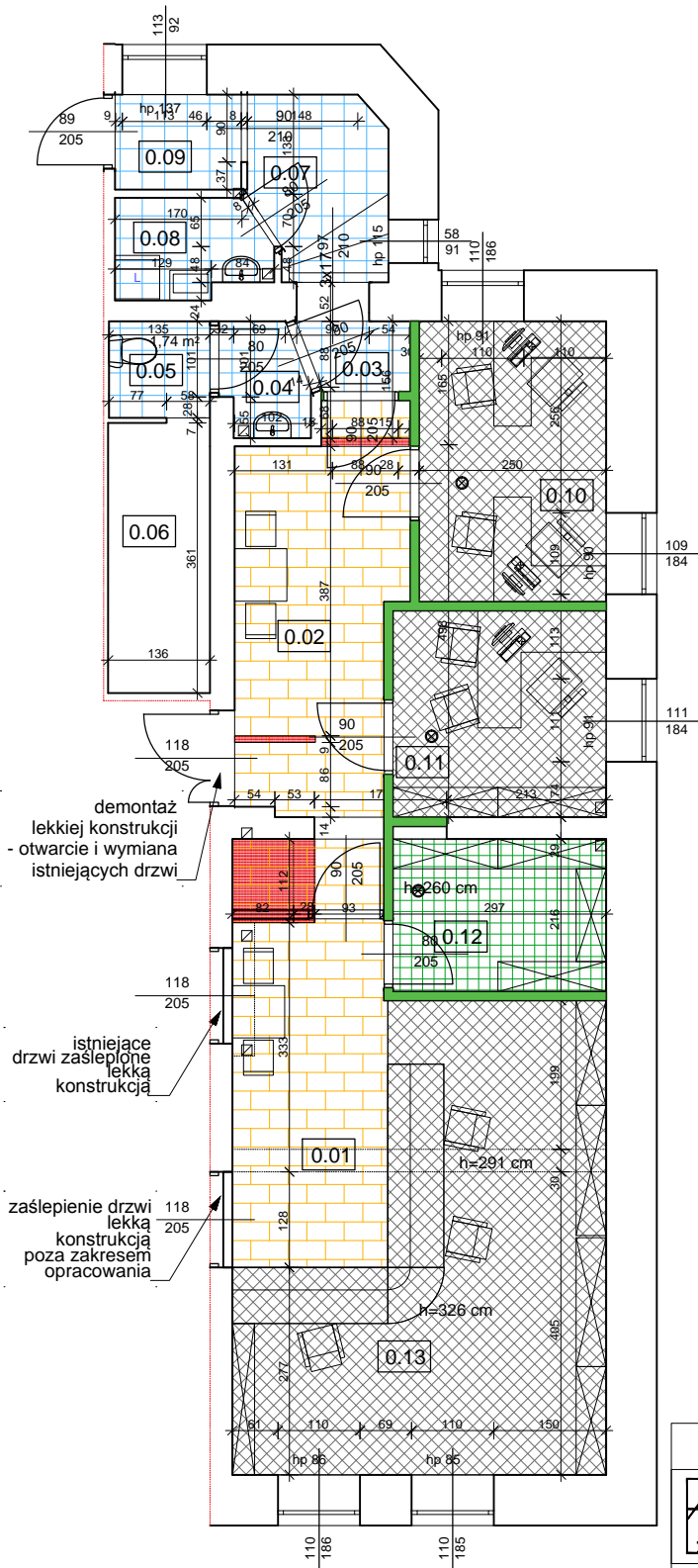
ARCHITEKTURA  
PROJEKTANT

MGR INŻ. ARCH. SYLWIA MADEJSKA-MOSOR  
Upr. bud. nr MPOIA/007/2015 do proj. w spec. arch.

PODPIS

UWAGA!

1. Rysunki architektury należy rozpatrywać łącznie z pozostałymi rysunkami, opisami i projektami branżowymi.
2. Projekt stanowi opracowanie łączne i należy go rozpatrywać całościowo.
3. Elementy nie ujęte na rysunkach, a ujęte w opisie lub odwrotnie, należy traktować tak jakby były ujęte w obu częściach dokumentacji projektowej
4. Wszystkie podane wymiary, poziomy i specyfikacje należy zweryfikować na budowie i przed dokonaniem zamówień.
5. Przed zamówieniem stolarki wymiary otworów należy sprawdzić na budowie.
6. Do wykorzystania należy stosować materiały i wyroby dopuszczone do obrotu i stosowania w budownictwie na terenie RP i EU, posiadające odpowiednie atesty.
7. Całość prac należy wykonać zgodnie z zasadami sztuki budowlanej, obowiązującymi przepisami sanitarnymi, BHP i PPOŻ, obowiązującymi polskim normami, normami branżowymi, strukcjami producentów oraz obowiązującymi warunkami wykonania i odbioru robót.
8. Elementy drewniane należy zabezpieczyć środkiem owadobójczym i grzybobójczym, a także zabezpieczyć przeciwogniowo preparatem ogniochronnym.
9. Drzwi do pomieszczeń higieniczno - sanitarnych z otworami wentylacyjnymi dołem o przekroju 0,022m<sup>2</sup>.
10. Szczegóły konstrukcji dachu - patrz projekt konstrukcji.
11. Szczegóły fundamentów - patrz projekt konstrukcji.
12. Wszystkie wątpliwości i rozbieżności należy konsultować z projektantem.



RZUT CZĘŚCI PARTERU

NR POM.	NAZWA POMIESZCZENIA	POW. POS. [m²]	POW. UŻYTK. [m²]	WYS. POM. [m]
0.01	KOMINIKACJA WEWN.	9,64	9,64	3,26
0.02	KOMUNIKACJA WEWN.	13,23	13,23	2,82
0.03	KOMUNIKACJA WEWN.	1,27	1,27	2,81
0.04	ISTNIEJĄCE WC	1,65	1,65	2,82
0.05	ISTNIEJĄCE WC	1,74	1,74	2,14
0.06	ISTNIEJĄCY SCHOWEK	4,91	0,73	0,10 - 1,95
0.07	IST. KOMUNIKACJA	4,27	4,27	2,55
0.08	IST. POM. SOCJALNE	2,57	2,57	2,55
0.09	ISTNIEJĄCA KOMUNIKACJA	2,15	2,15	2,54
0.10	POM. USŁUGOWE	9,38	9,38	3,26
0.11	POM. USŁUGOWE	7,87	7,87	3,26
0.12	POM. MAGAZYNOWE	5,81	5,81	2,60
0.13	POM. USŁUGOWE	24,27	24,27	3,26
SUMA		88,76	84,58	---

- istniejące ściany
- projektowane ściany działowe
- powierzchnia biura - płytki winylowe
- powierzchnia komunikacji - płytki gresowe
- powierzchnia gospodarcza - płytki gresowe
- wyburzenia
- powierzchnia części socjalnej - płytki gresowe

JEDNOSTKA PROJEKTOWA



PRACOWNIA PROJEKTOWA  
SYLWIA MADEJSKA-MOSOR

1) ul. Kilińskiego 50, 33-240 Żabno, tel. 504 333 870  
2) ul. Mościckiego 47, 33-100 Tarnów  
NIP 9930590377 REGON: 361843397

TEMAT ZADANIA	REMONT CZĘŚCI POMIESZCZEŃ PARTERU BUDYNKU UŻYTECZNOŚCI PUBLICZNEJ	
LOKALIZACJA	Działka nr 936/3, 936/2 i 938 w Radłowie	SKALA 1:100
NAZWA RYSUNKU	RZUT PARTERU	NR RYS. A-01
BRANŻA	PROJEKTANT, SPECJALNOŚĆ I NR UPRAWNIENI	DATA 02.2024
ARCHITEKTURA PROJEKTANT	MGR INŻ. ARCH. SYLWIA MADEJSKA-MOSOR Up. bud. nr MPOIA/007/2015 do proj. w spec. arch.	PODPIS

PROJEKT TECHNICZNY

Inwestycja:	[1] Instalacje sanitarne związane z zakresem remontu części pomieszczeń biblioteki
-------------	--

Jednostka ewidencyjna	Radłów
Obręb ewidencyjny	Radłów miasto
Dz. nr ewid.:	936/3; 936/2
Miejscowość	Radłów

Zespół opracowania	Imię i nazwisko	Nr uprawnień	Pieczątka i podpis
Projektował	mgr inż. Wojciech Szczyrek	DOŚ/0142/PBS/17 Specjalność instalacyjna w zakresie sieci, instalacji i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych	<div></div> <div>Luty 2024 r</div>

## Spis treści

1	Podstawa opracowania: .....	3
2	Opis techniczny.....	3
2.1	Zakres opracowania.....	3
2.2	Ogólna charakterystyka obiektu.....	3
2.3	Układ sieci zewnętrznych uzbrojenia terenu .....	3
3	Stan istniejący.....	3
3.1	Instalacja wody zimnej i ciepłej wody użytkowej .....	3
3.2	Instalacja kanalizacji sanitarnej .....	3
3.3	Instalacja centralnego ogrzewania .....	3
3.4	Instalacja wentylacji .....	3
4	Stan projektowany – część opisowa .....	4
4.1	Instalacja wody zimnej i ciepłej wody użytkowej .....	4
4.2	Instalacja kanalizacji sanitarnej .....	4
4.3	Instalacja centralnego ogrzewania .....	4
4.4	Instalacja gazowa .....	5
4.5	Instalacja wentylacji .....	5

## 1 Podstawa opracowania:

- a) Zlecenie Inwestora;
- b) Zatwierdzony podkład architektoniczny;
- c) Uzgodnienia branżowe;
- d) Katalogi producentów urządzeń;
- e) Normy i przepisy wykonawcze:

## 2 Opis techniczny

### 2.1 Zakres opracowania

Opracowanie dotyczy wykonania robót instalacyjnych wewnętrznych instalacji sanitarnych dla istniejącego budynku biblioteki w zakresie części pomieszczeń, podlegających remontowi. Roboty instalacyjne w zakresie:

- a) kanalizacji sanitarnej wewnętrznej (wykonanie nowych podejść pod przybory sanitarne);
- b) wodociągowa (zimna i ciepła woda użytkowa);
- c) centralnego ogrzewania (czyszczenie);
- d) wentylacji grawitacyjnej, mechanicznej wyciągowej;

### 2.2 Ogólna charakterystyka obiektu

Przedmiotem opracowania są instalacje sanitarne realizowane w ramach robót instalacyjnych przy okazji wykonywania remontu pomieszczeń biblioteki.

### 2.3 Układ sieci zewnętrznych uzbrojenia terenu

Działka, na której znajduje się budynek, uzbrojona jest w przyłącze wodociągowe, przyłącze kanalizacji sanitarnej, przyłącze kanalizacji deszczowej oraz przyłącze gazowe. W ramach niniejszej inwestycji nie przewiduje się przebudowy wspomnianych wyżej przyłączy.

## 3 Stan istniejący

### 3.1 Instalacja wody zimnej i ciepłej wody użytkowej

W budynku istniejąca instalacja wodociągowa wykonana jest z rur stalowych oraz z tworzywa, łączonych przez połączenia gwintowane, zgrzewane. Źródłem wody do celów użytkowych jest istniejący przyłącz wodociągowy. Źródłem ciepła do podgrzewania wody jest kocioł gazowy dwufunkcyjny z otwartą komorą spalania.

### 3.2 Instalacja kanalizacji sanitarnej

W budynku istniejąca kanalizacja sanitarna wykonana jest z rur żeliwnych oraz z rur z tworzywa sztucznego. Istniejący pion i podejścia do przyborów bez zmian. Do nowoprojektowanych przyborów sanitarnych wykonać podejścia za pomocą rur PVC.

### 3.3 Instalacja centralnego ogrzewania

W budynku została wykonana instalacja centralnego ogrzewania. Składa się ona z przewodów stalowych, przewodów miedzianych, zaworów odcinających, obejm mocujących, rozdzielacza, grzejników płytowych z wbudowanymi zaworami termostatycznymi.

### 3.4 Instalacja wentylacji

W budynku istnieje wentylacja grawitacyjna. W przebudowywanych pomieszczeniach istnieje wentylacja grawitacyjna oraz okna otwieralne



umożliwiające przewietrzanie pomieszczeń. Niektóre pomieszczenia posiadają wentylacje mechaniczną wyciągową.

#### 4 Stan projektowany – część opisowa

##### 4.1 Instalacja wody zimnej i ciepłej wody użytkowej

Budynek istniejący zasilany jest w wodę z sieci wodociągowej zaznaczonej na mapie zasadniczej za pomocą przyłącza wodociągowego. Woda wykorzystywana jest do celów socjalno - bytowych. Projektuje się instalację wodną w pomieszczeniach remontowanych w zakresie podejść pod projektowane punkty czerpalne. Woda na potrzeby C.W.U. przygotowywana będzie bez zmian czyli za pomocą kotła gazowego dwufunkcyjnego. Istniejący wodomierz bez zmian.

Instalację wody wykonać z rur z atestem do wody pitnej. Rury i kształtki łączyć z zastosowaniem połączeń skręcanych, zaciskowych. Podejścia do przyborów prowadzić w brzdach (nie należy przekraczać dopuszczalnych przez normy grubości brzd w ścianach). Przewody prowadzić w izolacji termicznej z pianki poliuretanowej minimalna grubość izolacji wg Załącznika nr 2 Rozporządzenia dot. Warunków technicznych jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie:

- |                    |   |
|--------------------|---|
| – dla wody zimnej  | – gr izolacji 10mm                        |
| – dla wody ciepłej | – dla Ø 25 - gr izolacji min. 30mm        |
|                    | – dla Ø 20 - Ø 16 - gr izolacji min. 20mm |

Połączenia z armaturą wykonać przy pomocy kształtek mosiężnych. Przejścia przez strop oraz ściany prowadzić w tulejach ochronnych. **Przy przejściach przez przegrody oddzielenia pożarowego należy zamontować przejścia ognioochronne w klasie nie niższej niż przegroda.** W trakcie montażu należy zadbać o właściwe mocowanie oraz prowadzenie przewodów biorąc pod uwagę ich rozszerzalność termiczną (kompensacja wydłużeń przez kompensatory lub układ kolankowy). Stosować punkty stałe i punkty ruchome w mocowaniu przewodów. W przypadku kolizji z innymi instalacjami stosować odsadzki, obejścia, kolanka, łuki zachowując minimalne, zalecane odległości. Po wykonaniu instalacji należy wykonać płukanie wodą o możliwie dużej prędkości przepływu, a następnie poddać ją próbie szczelności zgodnie z wymogami PN -81/B-10725 oraz zgodnie z „Warunkami technicznymi wykonania i odbioru robót budowlano-montażowych”.

##### 4.2 Instalacja kanalizacji sanitarnej

Wewnętrzną instalację kanalizacji sanitarnej wykonać z rur i kształtek PVC kielichowych klasy „S”. Odprowadzenie ścieków sanitarnych z przyborów projektuje się grawitacyjnie. Rury i kształtki PVC łączyć na kielichy z uszczelkami gumowymi. Pod każdym pionem montować rewizję kanalizacyjną PVC. Prócz wywiewek można montować zawory napowietrzające ponad przyborami. Zawory zabezpieczyć przed zatkaniami i uszkodzeniem. Dopuszcza się umiejscowienie zaworu w brzdach wentylowanych lub przykrycie płytami kartonowo- gipsowymi posiadającymi odpowiednie perforacje, umożliwiające wymianę powietrza. Piony i przewody odpływowe maskować poprzez zabudowanie lub prowadzenie w brzdach Istniejące wpustu zlikwidować, zadeklować rurę odpływową, zabetonować pozostałość po wpuście podłogowym.

##### 4.3 Instalacja centralnego ogrzewania

Instalacja centralnego ogrzewania bez zmian. Zaleca się wykonanie czyszczenia instalacji c.o. oraz aplikację inhibitora korozji.

#### 4.4 Instalacja gazowa

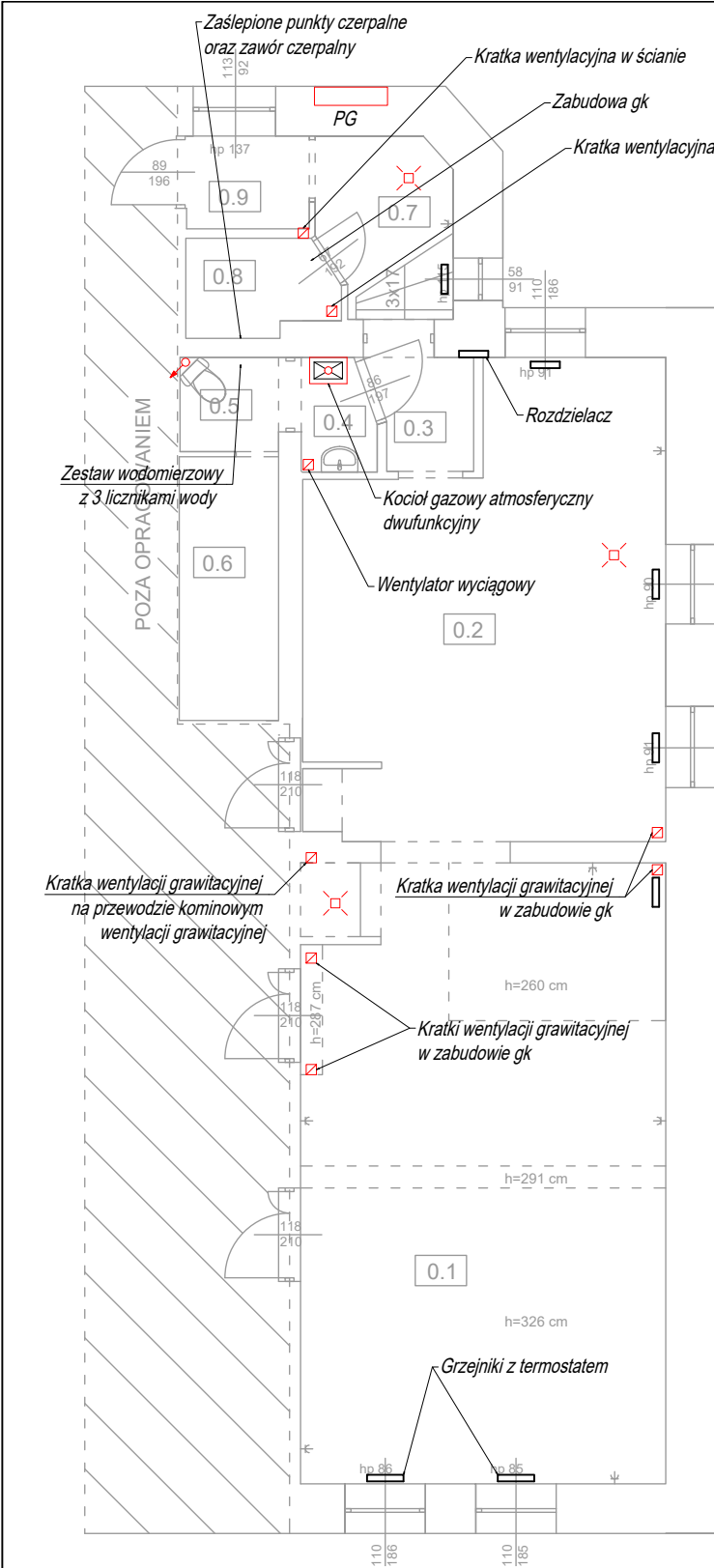
Istniejący przyłącz gazowy bez zmian. Wymienić rurę spalinową od kotła gazowego. Zamontować czujnik CO w pomieszczeniu gdzie znajduje się urządzenie gazowe. Do pomieszczenia tego zapewnić dopływ powietrza poprzez kratkę nawiewną w drzwiach o powierzchni nie mniejszej niż 200 cm<sup>2</sup>, oraz kratkę wywiewną o powierzchni nie mniejszej niż 200 cm<sup>2</sup> możliwie blisko stropu (do przewodu komina wentylacyjnego).

**Stosowanie wentylacji mechanicznej wyciągowej jest niedopuszczalne.**

#### 4.5 Instalacja wentylacji

W budynku istniejąca wentylacja grawitacyjna pozostaje bez zmian. W pomieszczeniach objętych opracowaniem, zamontować nawiewniki higrosterowane w najwyższych punktach okna. Istniejące kratki wentylacji grawitacyjnej wymienić na nowe oraz zastosować zaraz za kratkami stabilizatory przepływu wentylacji.

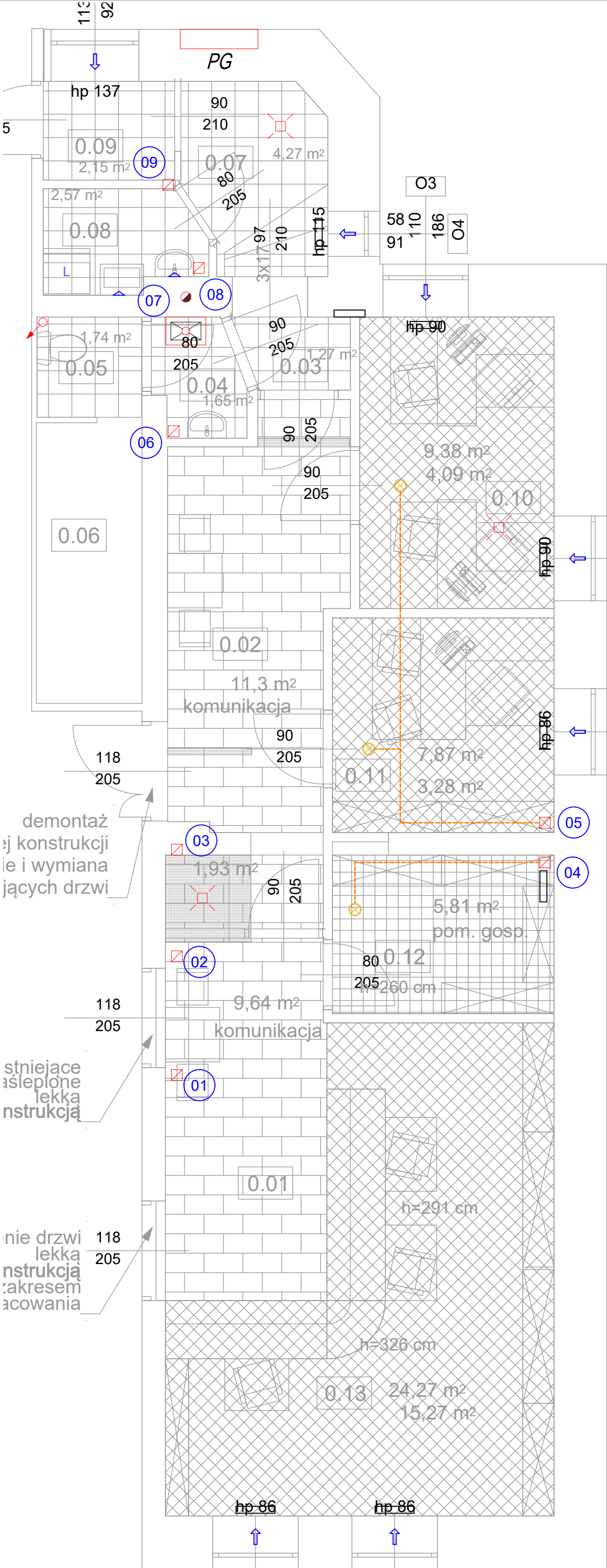
W pomieszczeniach gdzie zastosowane są wentylatory wyciągowe czy to sufitowe czy ściennie, zapewnić ich zasilanie elektryczne oraz sterowanie zgodnie z zaleceniami/wytycznymi producenta. Przepływ powietrza pomiędzy strefami wentylacyjnymi zapewnić ze strefy o mniejszym zanieczyszczeniu do strefy o większym zanieczyszczeniu. Przepływ powietrza w pomieszczeniach wentylowanych zapewnić poprzez stosowanie kratek lub podcięć drzwiowych.



Informacje:  
[1] zaznaczone obiekty stwierdzone z natury;  
[2] w pom. 04 znajduje się kocioł gazowy z otwartą komorą spalania do celów c.o. oraz c.w.u.;  
[3] podłączenie grzejników wykonane z rur miedzianych;  
[4] PG - istniejący punkt gazowy: kurek główny, reduktor, 3 gazomierze;  
[5] instalacja gazowa przebiega przez pomieszczenia 0.7; 0.9; 0.4;

RZUT PARTERU				
NR POM.	NAZWA POMIESZCZENIA	POW. POS. [m <sup>2</sup> ]	POW. UŻYTK. [m <sup>2</sup> ]	WYS. POM. [m]
0.01	POM. 1	42,50	42,50	2,60 - 3,26
0.02	POM. 2	27,68	27,68	2,82
0.03	KOMUNIKACJA	1,99	1,99	2,81
0.04	WC	1,45	1,45	2,82
0.05	WC	1,74	1,74	2,14
0.06	SCHOWEK	4,91	0,73	0,10 - 1,95
0.07	KOMUNIKACJA	4,27	4,27	2,55
0.08	POM. SOCJALNE	2,58	2,58	2,55
0.09	KOMUNIKACJA	2,13	2,13	2,54

JEDNOSTKA PROJEKTOWA		
	<b>PACOWNIA PROJEKTOWA SYLWIA MADEJSKA-MOSOR</b>	1) ul. Kilińskiego 50, 33-240 Żabno, tel. 504 333 870 2) ul. Mościckiego 47, 33-100 Tarnów NIP 9930590377 REGON: 361843397
TEMAT ZADANIA	REMONT CZĘŚCI POMIESZCZEŃ PARTERU BUDYNKU BIBLIOTEKI	
LOKALIZACJA	Działka nr 936/3 i 936/2 w Radłowie	SKALA 1:100
NAZWA RYSUNKU	RZUT PARTERU - INWENTARYZACJA	NR RYS. IS.01
BRANŻA	PROJEKTANT, SPECJALNOŚĆ I NR UPRAWNIENI	DATA 02.2024
SANITARNA PROJEKTANT	MGR INŻ. WOJCIECH SZCZYREK Upr. bud. nr DOŚ/0142/PBS/17 do proj. w spec. instalacyjnej	PODPIS



RZUT CZĘŚCI PARTERU				
NR POM.	NAZWA POMIESZCZENIA	POW. POS. [m²]	POW. UŻYTK. [m²]	WYS. POM. [m]
0.01	KOMINIKACJA	9,64	9,64	3,26
0.02	KOMUNIKACJA	13,23	13,23	2,82
0.03	KOMUNIKACJA	1,27	1,27	2,81
0.04	ISTNIEJĄCE WC	1,65	1,65	2,82
0.05	ISTNIEJĄCE WC	1,74	1,74	2,14
0.06	ISTNIEJĄCY SCHOWEK	4,91	0,73	0,10 - 1,95
0.07	IST. KOMUNIKACJA	4,27	4,27	2,55
0.08	IST. POM. SOCJALNE	2,57	2,57	2,55
0.09	ISTNIEJĄCA KOMUNIKACJA	2,15	2,15	2,54
0.10	POM. 1	9,38	9,38	3,26
0.11	POM. 2	7,87	7,87	3,26
0.12	POM. GOSPODARCZE	5,81	5,81	2,60
0.13	POM. 3	24,27	24,27	3,26
SUMA		88,76	84,58	---

- grzejniki płytowe z zaworem termostatycznym, bez zmian;
- kocioł gazowy z otwartą komorą spalania dwufunkcyjny, bez zmian, w pom. 0.04 zamontować czujnik CO;
- zdemontować wpust podłogowy, rurę odpływową zadeklować, wyrównać zaprawą do poziomu posadzki;
- istniejące podejście sanitarne wykorzystać do podłączenia miski ustępowej, zamontować zawór napowietrzający Ø110;
- projektowane nawiewniki okienne; np. Awenta Slimline 4000;
- projektowane punkty czerpalne; podejścia z rur PEX Ø16; izolacja termincza;
- kratki wentylacyjne w zabudowie gk, zabudowa do likwidacji zgodnie z projektem architektonicznym
- nowa kratka wentylacyjna, za nią zamontować stabilizator przepływu; na szczycie komina zamontować obrotową nasadę hybrydową; np. Darco, zasilanie 12V
- ponowne wykorzystanie wyrzutni z istniejących kratek;
- projektowane wentylatory sufitowe, Ø100 np. Awenta ORBIT z zaworami zwrotnymi;
- projektowane kanały SPIRO, Ø100; grubość izolacji 3 [cm];
- istniejący wentylator wyciągowy - zlikwidować; na kominie zamontować kratkę;
- istniejący przewód spalinowy z rury elastycznej, wymienić na rurę sztywną do kotłów gazowych;
- zlikwidować istniejące kratki, wstawić wentylatory Ø100 np. Awenta ORBIT z zaworami zwrotnymi;

JEDNOSTKA PROJEKTOWA		
	PACOWNIA PROJEKTOWA SYLWIA MADEJSKA-MOSOR	1) ul. Kilińskiego 50, 33-240 Żabno, tel. 504 333 870 2) ul. Mościckiego 47, 33-100 Tarnów NIP 9930590377 REGON: 361843397
TEMAT ZADANIA	REMONT CZĘŚCI POMIESZCZEŃ PARTERU BUDYNKU BIBLIOTEKI	
LOKALIZACJA	Działka nr 936/3 i 936/2 w Radłowie	SKALA 1:50
NAZWA RYSUNKU	RZUT PARTERU	NR RYS. IS.02
BRANŻA	PROJEKTANT, SPECJALNOŚĆ I NR UPRAWNIEŃ	DATA 02.2024
SANITARNA PROJEKTANT	MGR INŻ. WOJCIECH SZCZYREK Upr. bud. nr DOŚ/0142/PBS/17 do proj. w spec. instalacyjnej	PODPIS



## Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

MAP-MDJ-U56-V4B \*

Pan Wojciech Maksymilian Szczyrek o numerze ewidencyjnym MAP/IS/0236/18  
adres zamieszkania ul. Stefanii Hanausek 70, 33-100 Tarnów  
jest członkiem Małopolskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane  
ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.  
Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2022-07-01 do 2023-06-30.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym  
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2022-06-07 roku przez:

Mirosław Boryczko, Przewodniczący Rady Małopolskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

Zgodnie z art. 78<sup>1</sup> K.c.

§ 1. Do zachowania elektronicznej formy czynności prawnej wystarczy złożenie oświadczenia woli w postaci elektronicznej i opatrzenie go  
kwalifikowanym podpisem elektronicznym.

§ 2. Oświadczenie woli złożone w formie elektronicznej jest równoważne z oświadczeniem woli złożonym w formie pisemnej.

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





Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna  
OKK/131-267/2016/17

Wrocław, dnia 19 czerwca 2017 r.

## DECYZJA

Na podstawie art. 24 ust. 1 pkt 2 ustawy z dnia 15 grudnia 2000 r. o samorządach zawodowych architektów oraz inżynierów budownictwa (tekst jednolity: Dz.U. z 2016r., poz. 1725) i art. 12 ust. 2 i ust. 3, ust. 4c pkt 1, art. 14 ust. 1 pkt 4 lit. b ustawy z dnia 7 lipca 1984 r. Prawo budowlane (tekst jednolity: Dz.U. z 2016r., poz. 290, z późniejszymi zmianami) oraz § 14 ust. 3 rozporządzenia Ministra Infrastruktury i Rozwoju z dnia 11 września 2014 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz.U. z 2014 r., poz. 1278), po ustaleniu, że zostały spełnione warunki w zakresie przygotowania zawodowego oraz po złożeniu egzaminu na uprawnienia budowlane z wynikiem pozytywnym

**Pan Wojciech Maksymilian Szczyrek**

magister inżynier z kierunku inżynieria naftowa i gazownicza  
urodzony dnia 7 sierpnia 1988 r. w Rzeszowie

otrzymuje

**UPRAWNIENIA BUDOWLANE**  
numer ewidencyjny DOS/0142/PBS/17

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

## UZASADNIENIE

W związku z uwzględnieniem w całości żądania strony, na podstawie art. 107 § 4 KPA odstępuje się od uzasadnienia 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 Dolnośląskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa w terminie 14 dni od daty jej doręczenia.

Otrzymują:  
1. Pan Wojciech Maksymilian Szczyrek  
Ul. Piławska 28/10  
50-538 Wrocław  
2. Okręgowa Rada Dolnośląskiej Okręgowej  
Izby Inżynierów Budownictwa  
3. Główny Inspektor  
Nadzoru Budowlanego  
4. sfo



**Skład orzekający OKK**

DOLNOŚLĄSKA OKRĘGOWA  
IZBA INŻYNIERÓW BUDOWNICTWA  
Prof. dr inż. Kazimierz Czapiński  
Przewodniczący

1. prof. dr inż. Kazimierz Czapiński
2. dr inż. Zofia Zwierchowska
3. mgr inż. Jacek Osiyko

Na podstawie art. 12 ust. 1 pkt 1 i 5 ustawy Prawo budowlane, w związku z § 14 ust. 3 rozporządzenia Ministra Infrastruktury i Rozwoju z dnia 11 września 2014 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie,

**Pan Wojciech Maksymilian Szczyrek**

jest upoważniony  
w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń  
ciepłych, wentylacyjnych, gazowych, wodociagowych i kanalizacyjnych

do:

- projektowania, sprawdzania projektów architektoniczno-budowlanych i sprawowania nadzoru autorskiego w odniesieniu do obiektu budowlanego takiego jak: sieci i instalacje ciepłe, wentylacyjne, gazowe, wodociagowe i kanalizacyjne,
- sprawowania kontroli technicznej utrzymania obiektów budowlanych z zastrzeżeniem art. 62 ust. 5 ustawy bez ograniczeń.

Na podstawie § 10 ww rozporządzenia Ministra Infrastruktury i Rozwoju z dnia 11 września 2014 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie - uprawnienia niniejsze uprawniają do sporządzania projektów zagospodarowania działki lub terenu w zakresie specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń ciepłych, wentylacyjnych, gazowych, wodociagowych i kanalizacyjnych.

**Skład orzekający OKK**

DOLNOŚLĄSKA OKRĘGOWA  
IZBA INŻYNIERÓW BUDOWNICTWA  
Prof. dr inż. Kazimierz Czapiński  
Przewodniczący  
Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej

1. prof. dr inż. Kazimierz Czapiński
2. dr inż. Zofia Zwierchowska
3. mgr inż. Jacek Osiyko



## **BRANŻA ELEKTRYCZNA**

# **PROJEKT ZAWIERA:**

## **CZĘŚĆ OPISOWA:**

### **1.1 DANE WYJŚCIOWE I ZAKRES OPRACOWANIA**

### **1.2. INSTALACJA OŚWIETLENIA I GNIAZD WTYKOWYCH.**

### **1.3 INSTALACJA OCHRONNA**

### **1.4 UWAGI KOŃCOWE**

## **CZĘŚĆ GRAFICZNA:**

E-01	Rzut parteru (remont) – instalacja oświetlenia	skala 1:100
E-02	Rzut parteru (remont) – instalacja gniazd wtykowych	skala 1:100

# 1 OPIS TECHNICZNY

## 1.1 Dane wyjściowe i zakres opracowania

Opracowanie niniejszego projektu budowlanego obejmuje instalację elektryczną w w części parteru budynku z przeznaczeniem na bibliotekę. Opis niniejszego projektu obejmuje: instalację oświetlenia i gniazd wtykowych, i instalacje ochronne przed porażeniem prądem elektrycznym.

Całość projektu opracowano na podstawie aktualnych przepisów i norm elektroenergetycznych i Prawa Budowlanego.

## 1.2. Instalacja oświetlenia i gniazd wtykowych.

Oświetlenie w pomieszczeniach oraz w sanitariatach zaprojektowano zgodnie z PN-EN 12464-1:2012 „Światło i oświetlenie. Oświetlenie miejsc pracy we wnętrzach”.

Instalację prowadzić przewodami kabelkowymi YDYp żo 3x1,5 dla obw. oświetlenia oraz YDYżo 3x2,5 dla obwodów gniazd w rurkach elektroinstalacyjnych układanych w bruzdach pod tynkiem.

Załączanie oświetlenia i wentylacji lokalne łącznikami klawiszowymi umieszczonymi w pobliżu wejść do pomieszczeń. W pomieszczeniach wilgotnych stosować osprzęt hermetyczny min. IP44. Do obwodów oświetlenia przyłączyć czteroprzewodowo wentylatory kanałowe ze stałą fazą sprzed czujnika obecności.

O ile użytkownik nie określi inaczej, łączniki montować w na wysokości 1,4 m, gniazda na na wys. 0,9 m (o ile nie opisano inaczej na rzucie).

Przewody od gniazd komputerowych RJ 45 doprowadzić do puszki pokazanej na rys E-02.

## 1.3 Instalacja ochronna

W budynku zastosowano ochronę poprzez szybkie wyłączenie oraz wyłącznikami różnicowo - prądowymi. Obudowy: zestawu przyłączeniowego i tablic w II kl. ochrony. W budynku wykonać połączenia wyrównawcze główne i miejscowe.

Całość instalacji ochronnej wykonać zgodnie z normą PN/IEC-60364

**Po wykonaniu zasilania i instalacji skuteczność ochrony sprawdzić pomiarami. Ich wynik zadecyduje o dopuszczeniu instalacji do eksploatacji.**

## 1.4 Uwagi końcowe

Instalację elektryczną wykonać z powyższym projektem. Należy instalować urządzenia atestowane i dopuszczone do obrotu. Całość instalacji powinna wykonać osoba lub

podmiot posiadający odpowiednie uprawnienia do wykonywania robot w zakresie elektroenergetycznym.



## Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

MAP-4CL-WR5-YWA \*

Pan Krzysztof Drogoś o numerze ewidencyjnym MAP/IE/0150/03  
adres zamieszkania ul. Dobrzańskiego 48, 33-111 Koszyce  
jest członkiem Małopolskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane  
ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.  
Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2024-02-01 do 2024-12-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym  
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2024-01-03 roku przez:

Mirosław Boryczko, Przewodniczący Rady Małopolskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

Zgodnie z art. 78<sup>1</sup> K.c.

§ 1. Do zachowania elektronicznej formy czynności prawnej wystarczy złożenie oświadczenia woli w postaci elektronicznej i opatrzenie go  
kwalifikowanym podpisem elektronicznym.

§ 2. Oświadczenie woli złożone w formie elektronicznej jest równoważne z oświadczeniem woli złożonym w formie pisemnej.

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





# WOJEWODA MAŁOPOLSKI

RR.XIII.7131/6/02

Kraków, dnia 24 września 2002 r.

## DECYZJA O NADANIU UPRAWNIENI BUDOWLANYCH Nr ewid. 95/2002

Na podstawie art. 13 ust. 1 pkt 1, art. 14 ust 1 pkt 5 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. - Prawo budowlane (tekst jednolity Dz. U. z 2000 r. Nr 106, poz. 1126 z późn. zm.), w związku z 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.) po rozpatrzeniu wniosku Pana mgr inż. Krzysztofa Drogoś - na podstawie dokumentów stwierdzających wymagane wykształcenie i praktykę zawodową oraz na podstawie pozytywnej oceny z egzaminu na uprawnienia budowlane złożonego przed Komisją Egzaminacyjną,

**n a d a j ę**

**Panu mgr inż. Krzysztofowi DROGOŚ**  
**kierunek studiów: „elektrotechnika”**  
urodzonemu dnia 3 marca 1970 r. w Tarnowie

### UPRAWNIENIA BUDOWLANE

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

Od decyzji niniejszej służy Panu prawo wniesienia odwołania do Głównego Inspektora Nadzoru Budowlanego w Warszawie, ul. Krucza 38/42, za pośrednictwem Wojewody Małopolskiego w terminie 14 dni od daty ogłoszenia decyzji.

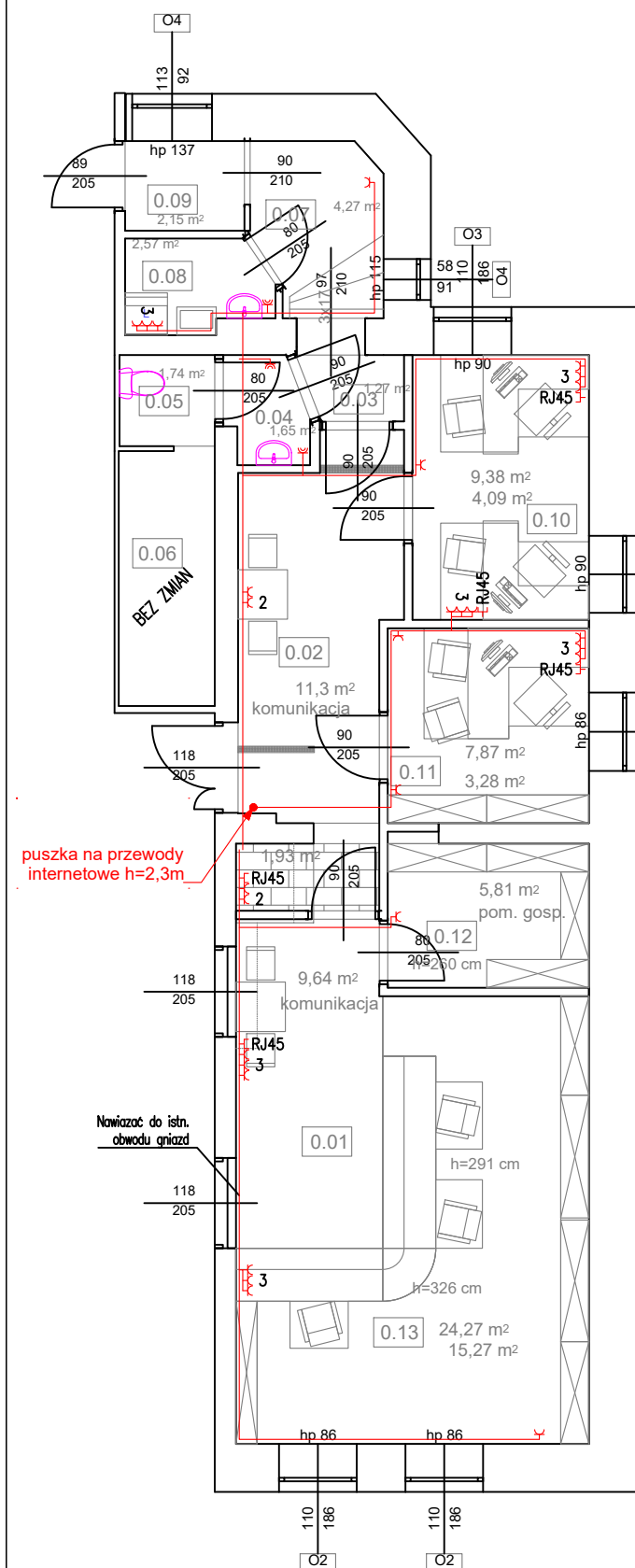


Otrzymują:

1. Pan mgr inż. Krzysztof Drogoś, ul. Dobrzańskiego 48, 33-111 Koszyce Wielkie
2. Główny Urząd Nadzoru Budowlanego, ul. Krucza 38/42, 00-926 Warszawa
3. aa

Z up. Wojewody Małopolskiego

*mgr inż. arch. Elżbieta Gabryś*  
Zastępca Dyrektora  
Wydziału Rozwoju Regionalnego



RZUT CZĘŚCI PARTERU				
NR POM.	NAZWA POMIESZCZENIA	POW. POS. [m²]	POW. UŻYTK. [m²]	WYS. POM. [m]
0.01	KOMINIKACJA	9,64	9,64	3,26
0.02	KOMUNIKACJA	13,23	13,23	2,82
0.03	KOMUNIKACJA	1,27	1,27	2,81
0.04	ISTNIEJĄCE WC	1,65	1,65	2,82
0.05	ISTNIEJĄCE WC	1,74	1,74	2,14
0.06	ISTNIEJĄCY SCHOWEK	4,91	0,73	0,10 - 1,95
0.07	IST. KOMUNIKACJA	4,27	4,27	2,55
0.08	IST. POM. SOCJALNE	2,57	2,57	2,55
0.09	ISTNIEJĄCA KOMUNIKACJA	2,15	2,15	2,54
0.10	POM. 1	9,38	9,38	3,26
0.11	POM. 2	7,87	7,87	3,26
0.12	POM. GOSPODARCZE	5,81	5,81	2,60
0.13	POM. 3	24,27	24,27	3,26
SUMA		88,76	84,58	---

LEGENDA	
RG/X	Gniazdo 230V – IP20, 16A,
RG/X	Gniazdo 230V – hermetyczne IP44, 16A,
RJ45	Gniazdo instalacji teletechnicznych – RJ45
1/XY	Punkt przyłączeniowy 230V – 1-fazowy
3/XY	Punkt przyłączeniowy 230/400V – 3-fazowy

JEDNOSTKA PROJEKTOWA		
ARTI ARCH	PRACOWNIA PROJEKTOWA SYLWIA MADEJSKA-MOSOR	1) ul. Kilińskiego 50, 33-240 Żabno, tel. 504 333 870 2) ul. Mościckiego 47, 33-100 Tarnów NIP 9930590377 REGON: 361843397
TEMAT ZADANIA	REMONT CZĘŚCI POMIESZCZEŃ PARTERU BUDYNKU BIBLIOTEKI	
LOKALIZACJA	Działka nr 936/3 i 936/2 w Radłowie	SKALA 1:100
NAZWA RYSUNKU	RZUT PARTERU - REMONT - INSTALACJA GNIAZD WTYKOWYCH	NR RYS. E-02
BRANŻA	PROJEKTANT, SPECJALNOŚĆ I NR UPRAWNIENI	DATA 12.2023
INST. ELEKTR. PROJEKTANT	MGR INŻ. KRZYSZTOF DROGOŚ Upr. bud. nr 95/2002 do proj. w spec. elektr.	PODPIS