

**PROJEKTY BUDOWLANE****INVEST Piotr Kamiński***ul. Warszawska 43/6**87 – 500 Rypin**NIP: 892 – 144 – 75 – 04**tel.: +48 501 956 555***PROJEKT BUDOWLANY**

**OBIEKT:**                    **TERMOMODERNIZACJA BUDYNKÓW  
UŻYTECZNOŚCI PUBLICZNEJ NA TERENIE  
GMINY ROGOWO – BUDYNEK URZĘDU GMINY  
ROGOWO**

**KUBATURA:**            **3374 m<sup>3</sup>**

**INWESTOR:**            **GMINA ROGOWO  
ROGOWO 51  
87-515 ROGOWO**

KATEGORIA  
OBIEKTU

**XII**

**ADRES INWESTYCJI:**    **ROGOWO, GM. ROGOWO  
DZIAŁKI NR 448/3, 361/1**

*Jednostka ewidencyjna:*    *041203\_2 – ROGOWO*

*Obręb ewidencyjny:*        *0018 – ROGOWO*

*Identyfikator działki ewidencyjnej:*    *041203\_2.0018.448/3*

*Identyfikator działki ewidencyjnej:*    *041203\_2.0018.361/1*

**Autorzy projektu:**

<i>L.p.</i>	<i>Imię i Nazwisko</i>	<i>Nr uprawnień</i>	<i>Specjalność</i>	<i>Podpis</i>
<i>1</i>	<b>PROJEKTANT</b> <i>inż. Aleksander Poczatenko</i>	<i>489/72Bg</i>	<i>uprawniony projektant w specjalności konstrukcyjno – inżynierskiej</i>	
<i>2</i>	<i>inż. Piotr Kamiński</i>	<i>Asystent projektanta</i>	<i>-</i>	

Rypin, 05.2024 r.

EGZEMPLARZ 1/3

## SPIS TREŚCI PROJEKTU

	Strona tytułowa	str. 1
	Spis treści projektu	str. 2
I.	Inwentaryzacja i ekspertyza techniczna	
	1. Podstawa opracowania	str. 3
	2. Przedmiot i zakres opracowania	str. 3
	3. Lokalizacja	str. 3
	4. Opis stanu istniejącego	str. 3-4
	5. Zestawienie powierzchni	str. 4-6
	6. Zagospodarowanie działki	str. 6
	7. Wnioski	str. 6
II.	Rysunki architektoniczno-budowlane - inwentaryzacja	
	I-1 Rzut piwnicy – inwentaryzacja – skala 1:100	str. 7
	I-2 Rzut parteru – inwentaryzacja – skala 1:100	str. 8
	I-3 Rzut I piętra – inwentaryzacja – skala 1:100	str. 9
	I-4 Rzut II piętra – inwentaryzacja – skala 1:100	str. 10
	I-5 Przekrój – inwentaryzacja – skala 1:50	str. 11
	I-6 Rzut dachu – inwentaryzacja – skala 1:100	str. 12
	I-7 Elewacja frontowa – inwentaryzacja – skala 1:100	str. 13
	I-8 Elewacja tylna – inwentaryzacja – skala 1:100	str. 14
	I-9 Elewacja boczna I – inwentaryzacja – skala 1:50	str. 15
	I-10 Elewacja boczna II – inwentaryzacja – skala 1:50	str. 16
III.	Część opisowa do projektu termomodernizacji	
	1. Rodzaj i kategoria obiektu budowlanego będącego przedmiotem zamierzenia budowlanego	str. 17
	2. Forma architektoniczna, układ przestrzenny oraz zestawienie powierzchni obiektu	str. 17-19
	3. Charakterystyczne parametry obiektu budowlanego	str. 19-20
	4. Zagospodarowanie terenu inwestycji	str. 20
	5. Zakres prac remontowych	str. 20-21
	6. Opis planowanych prac remontowych	str. 21-51
	7. Uwagi końcowe	str. 51
IV.	Rysunki architektoniczno-budowlane i branżowe	
	A-1 Rzut piwnicy – skala 1:100	str. 52
	A-2 Rzut parteru – skala 1:100	str. 53
	A-3 Rzut I piętra – skala 1:100	str. 54
	A-4 Rzut II piętra – skala 1:100	str. 55
	A-5 Przekrój – skala 1:50	str. 56
	A-6 Rzut dachu – skala 1:100	str. 57
	A-7 Elewacja frontowa – skala 1:100	str. 58
	A-8 Elewacja tylna – skala 1:100	str. 59
	A-9 Elewacja boczna I – skala 1:50	str. 60
	A-10 Elewacja boczna II – skala 1:50	str. 61
	A-11 Zestawienie stolarki okiennej	str. 62
	A-12 Zestawienie stolarki drzwiowej	str. 63
	E-1 Rzut piwnicy – instalacje elektryczne – skala 1:100	str. 64
	E-2 Rzut parteru – instalacje elektryczne – skala 1:100	str. 65
	E-3 Rzut I piętra – instalacje elektryczne – skala 1:100	str. 66
	E-4 Rzut II piętra – instalacje elektryczne – skala 1:100	str. 67
	CO-1 Rzut piwnicy – instalacje c.o. – skala 1:100	str. 68
	CO-2 Rzut parteru – instalacje c.o. i klimatyzacji – skala 1:100	str. 69
	CO-3 Rzut I piętra – instalacje c.o. i klimatyzacji – skala 1:100	str. 70
	CO-4 Rzut II piętra – instalacje c.o. – skala 1:100	str. 71
	WK-1 Rzut piwnicy – instalacje wod.-kan. – skala 1:100	str. 72
	WK-2 Rzut parteru – instalacje wod.-kan. – skala 1:100	str. 73
	WK-3 Rzut I piętra – instalacje wod.-kan. – skala 1:100	str. 74
	WK-4 Rzut II piętra – instalacje wod.-kan. – skala 1:100	str. 75
	S-1 Szkic sytuacyjny – skala 1:500	str. 76
V.	Oświadczenie projektanta	str. 77
VI.	Odpis uprawnień budowlanych i przynależności do IIB	str. 78

# **I. INWENTARYZACJA I EKSPERTYZA TECHNICZNA**

dotycząca określenia stanu technicznego budynku Urzędu Gminy Rogowo  
w m. Rogowo, gm. Rogowo na dz. nr 448/3 i 361/1

## **1. Podstawa opracowania**

1.1 Zlecenie inwestora

1.2 Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 12 kwietnia 2002r. w sprawie warunków technicznych, jakimi powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie – Dz. U. z 2019 r. poz. 1065 z późn. zmianami.

1.3 Aktualne normy i przepisy

## **2. Przedmiot i zakres opracowania.**

Przedmiotem opracowania jest ekspertyza techniczna dotycząca stanu technicznego budynku Urzędu Gminy Rogowo.

## **3. Lokalizacja**

Budynek urzędu usytuowany jest na dz. nr 448/3 i 361/1, obręb ewidencyjny 0018 Rogowo, jednostka ewidencyjna 041203\_2 Rogowo.

## **4. Opis stanu istniejącego**

### **4.1 Charakterystyka ogólna**

Budynek murowany, częściowo trzykondygnacyjny i częściowo parterowy, całościowo podpiwniczony, wykonany zgodnie z zasadami sztuki budowlanej, wiedzy technicznej i jest w dobrym stanie konstrukcyjnym. Powierzchnia użytkowa budynku – 691,19 m<sup>2</sup>, powierzchnia zabudowy – 337,00 m<sup>2</sup>, kubatura – 3374 m<sup>3</sup>.

### **4.2 Fundamenty**

Budynek posadowiony bezpośrednio na ścianach i ławach fundamentowych. Brak wyraźnych spękań oraz odkształceń ścian, świadczy o ustabilizowaniu gruntu oraz brak osiadania.

### **4.3 Ściany i sufity.**

Ściany zewnętrzne budynku murowane z siporexu gr. 44-49 cm na zaprawie cementowo – wapiennej. Wykończenie ścian i sufitów – malowane jasną farbą emulsyjną. Nie zaobserwowano śladów wilgoci, wykwitów oraz zagrzybienia, mogących destrukcyjnie wpływać na trwałość muru. Brak odkształceń oraz spękań.

### **4.4 Dach.**

Dach konstrukcji żelbetowej – stropodach z warstwami spadkowymi wykończony papą termozgrzewalną. Odprowadzenie wód deszczowych układem rynien i rur spustowych na zewnątrz budynku.

### **4.5 Stolarka drzwiowa i okienna.**

Stolarka okienna – PCV

Drzwi zewnętrzne – PCV

4.6 Wentylacja - Budynek wyposażony w wentylację grawitacyjną

## 5. Zestawienie powierzchni

ZESTAWIENIE POWIERZCHNI UŻYTKOWEJ PIWNICY				
Nr pomieszczenia	Nazwa	Podłoga	Powierzchnia podłogi [m2]	Powierzchnia użytkowa [m2]
-1.01	KORYTARZ	GRES	25,48	12,74
-1.02	KLATKA SCHODOWA	GRES	2,90	1,45
-1.03	MAGAZYN	GRES	12,42	6,21
-1.04	ŁAZIENKA	GRES	12,35	6,18
-1.05	POM. GOSPODARCZE	GRES	31,93	15,97
-1.06	MAGAZYN	GRES	10,49	5,25
-1.07	POM. GOSPODARCZE	GRES	31,90	15,95
-1.08	MAGAZYN	GRES	24,21	12,11
-1.09	MAGAZYN	GRES	5,60	2,80
-1.10	MAGAZYN	GRES	19,49	9,75
-1.11	MAGAZYN	GRES	13,72	6,86
-1.12	MAGAZYN	GRES	3,81	1,91
-1.13	MAGAZYN	GRES	3,91	1,96
-1.14	KORYTARZ	GRES	4,15	2,08
-1.15	SKŁAD OPAŁU	GRES	29,29	14,65
-1.16	KOTŁOWNIA	GRES	12,59	6,30
-1.17	MAGAZYN	GRES	12,00	6,00
POWIERZCHNIA UŻYTKOWA:			256,24	128,12

ZESTAWIENIE POWIERZCHNI UŻYTKOWEJ PARTERU			
Nr pomieszczenia	Nazwa	Podłoga	Powierzchnia [m2]
0.01	WIATROŁAP	GRES	8,62
0.02	KORYTARZ	GRES	22,02
0.03	ŚLUZA SANITARNA	GRES	1,95
0.04	WC	GRES	4,57
0.05	ŚLUZA SANITARNA	GRES	1,64
0.06	WC	GRES	3,85
0.07	BIURO	GRES	13,40
0.08	BIURO	GRES	18,90
0.09	BIURO	GRES	15,35

0.10	BIURO	GRES	15,78
0.11	BIURO	GRES	17,27
0.12	BIURO	GRES	13,71
0.13	BIURO	GRES	12,90
0.14	HOL	GRES	12,22
0.15	WIATROŁAP	GRES	4,74
0.16	ŚLUZA SANITARNA	GRES	2,52
0.17	WC	GRES	1,16
0.18	ŚLUZA SANITARNA	GRES	1,02
0.19	WC	GRES	1,92
0.20	SALA SESYJNA	GRES	83,61
<b>POWIERZCHNIA UŻYTKOWA:</b>			<b>257,15</b>

<b>ZESTAWIENIE POWIERZCHNI UŻYTKOWEJ I PIĘTRA</b>			
<b>Nr pomieszczenia</b>	<b>Nazwa</b>	<b>Podłoga</b>	<b>Powierzchnia [m2]</b>
1.01	KORYTARZ	GRES	18,11
1.02	ŚLUZA SANITARNA	GRES	1,74
1.03	WC	GRES	3,87
1.04	ŚLUZA SANITARNA	GRES	1,94
1.05	WC	GRES	4,29
1.06	BIURO	GRES	13,67
1.07	BIURO	GRES	10,99
1.08	BIURO	GRES	7,49
1.09	BIURO	GRES	15,82
1.10	BIURO	GRES	9,12
1.11	BIURO	GRES	16,15
1.12	BIURO	GRES	17,92
1.13	BIURO	GRES	18,85
1.14	BIURO	GRES	12,88
<b>POWIERZCHNIA UŻYTKOWA:</b>			<b>152,84</b>

<b>ZESTAWIENIE POWIERZCHNI UŻYTKOWEJ II PIĘTRA</b>			
<b>Nr pomieszczenia</b>	<b>Nazwa</b>	<b>Podłoga</b>	<b>Powierzchnia [m2]</b>
2.01	KORYTARZ	GRES	22,20
2.02	ŚLUZA SANITARNA	GRES	2,16

2.03	WC	GRES	3,98
2.04	ŚLUZA SANITARNA	GRES	2,16
2.05	WC	GRES	3,98
2.06	BIURO	GRES	13,85
2.07	BIURO	GRES	10,87
2.08	BIURO	GRES	14,33
2.09	BIURO	GRES	17,10
2.10	BIURO	GRES	16,57
2.11	BIURO	GRES	18,96
2.12	BIURO	GRES	13,87
2.13	BIURO	GRES	13,05
<b>POWIERZCHNIA UŻYTKOWA:</b>			<b>153,08</b>

## 6. Zagospodarowanie działki

Działki nr 448/3 i 361/1 obręb Rogowo zabudowane są jedynie analizowanym budynkiem Urzędu Gminy Rogowo. Na terenie działek występuje roślinność niska oraz drzewa liściaste. Teren nieruchomości uzbrojony jest w przyłącze wodociągowe z wiejskiej sieci wodociągowej, przyłącze kanalizacji sanitarnej z wiejskiej sieci kanalizacji sanitarnej, przyłącze telekomunikacyjne z sieci oraz w przyłącze energetyczne z sieci. Działki posiadają bezpośredni dostęp do drogi publicznej kategorii powiatowej (dz. nr 390/3) poprzez istniejący zjazd z dz. nr 448/3.

## 7. Wnioski

Budynek urzędu przeznaczony do remontu wykorzystywany jest zgodnie z przeznaczeniem. Po przeprowadzonej wizji budynku stwierdzono, że jego ogólny stan techniczny jest zadowalający. Stan techniczny obiektu pozwala na przeprowadzenie termomodernizacji.

**Sporządził:**

Inżynier Budownictwa Lądowego  
**Aleksander Poczatenko**  
Up. Bud. 489/72/Bg

























## **II. CZĘŚĆ OPISOWA DO PROJEKTU TERMOMODERNIZACJI:**

### **1 RODZAJ I KATEGORIA OBIEKTU BUDOWLANEGO BĘDĄCEGO PRZEDMIOTEM ZAMIERZENIA BUDOWLANEGO**

Przedmiotem opracowania jest projekt prac remontowych dla inwestycji pn. „Termomodernizacja budynków użyteczności publicznej na terenie gminy Rogowo – Budynek Urzędu Gminy Rogowo” na terenie działek nr ewid. 448/3, 361/1 obręb 0018 Rogowo, gmina Rogowo.

Kategoria obiektu budowlanego – XII.

### **2 FORMA ARCHITONICZNA, UKŁAD PRZESTRZENNY ORAZ ZESTAWIENIE POWIERZCHNI OBIEKTU**

Budynek urzędu przeznaczony do termomodernizacji to obiekt częściowo trzykondygnacyjny, częściowo parterowy, całościowo podpiwniczony.

Budynek o bryle na kształt prostokąta. Konstrukcja budynku murowana, posadowienie na ławach i ścianach fundamentowych, konstrukcja dachu żelbetowa - stropodach wykończony papą termozgrzewalną. Wykończenie ścian zewnętrznych obiektu tynkiem akrylowym w odcieniu koloru żółtego.

Zestawienie powierzchni użytkowych poszczególnych kondygnacji budynku:

<b>ZESTAWIENIE POWIERZCHNI UŻYTKOWEJ PIWNICY</b>				
<b>Nr pomieszczenia</b>	<b>Nazwa</b>	<b>Podłoga</b>	<b>Powierzchnia podłogi [m2]</b>	<b>Powierzchnia użytkowa [m2]</b>
-1.01	KORYTARZ	GRES	25,48	12,74
-1.02	KLATKA SCHODOWA	GRES	2,90	1,45
-1.03	MAGAZYN	GRES	12,42	6,21
-1.04	ŁAZIENKA	GRES	12,35	6,18
-1.05	POM. GOSPODARCZE	GRES	31,93	15,97
-1.06	MAGAZYN	GRES	10,49	5,25
-1.07	POM. GOSPODARCZE	GRES	31,90	15,95
-1.08	MAGAZYN	GRES	24,21	12,11
-1.09	MAGAZYN	GRES	5,60	2,80
-1.10	MAGAZYN	GRES	19,49	9,75
-1.11	MAGAZYN	GRES	13,72	6,86
-1.12	MAGAZYN	GRES	3,81	1,91

-1.13	MAGAZYN	GRES	3,91	1,96
-1.14	KORYTARZ	GRES	4,15	2,08
-1.15	SKŁAD OPAŁU	GRES	29,29	14,65
-1.16	KOTŁOWNIA	GRES	12,59	6,30
-1.17	MAGAZYN	GRES	12,00	6,00
<b>POWIERZCHNIA UŻYTKOWA:</b>			<b>256,24</b>	<b>128,12</b>

<b>ZESTAWIENIE POWIERZCHNI UŻYTKOWEJ PARTERU</b>			
<b>Nr pomieszczenia</b>	<b>Nazwa</b>	<b>Podłoga</b>	<b>Powierzchnia [m2]</b>
0.01	WIATROŁAP	GRES	8,62
0.02	KORYTARZ	GRES	22,02
0.03	ŚLUZA SANITARNA	GRES	3,91
0.04	WC damski	GRES	2,84
0.05	ŚLUZA SANITARNA	GRES	3,29
0.06	WC męski	GRES	2,38
0.07	BIURO	GRES	13,40
0.08	BIURO	GRES	18,90
0.09	BIURO	GRES	15,35
0.10	BIURO	GRES	15,78
0.11	BIURO	GRES	17,27
0.12	BIURO	GRES	13,71
0.13	BIURO	GRES	12,90
0.14	HOL	GRES	12,22
0.15	WIATROŁAP	GRES	4,74
0.16	ŚLUZA SANITARNA	GRES	2,52
0.17	WC	GRES	1,16
0.18	ŚLUZA SANITARNA	GRES	1,50
0.19	WC	GRES	1,60
0.20	SALA SESYJNA	GRES	83,61
<b>POWIERZCHNIA UŻYTKOWA:</b>			<b>257,72</b>

<b>ZESTAWIENIE POWIERZCHNI UŻYTKOWEJ I PIĘTRA</b>			
<b>Nr pomieszczenia</b>	<b>Nazwa</b>	<b>Podłoga</b>	<b>Powierzchnia [m2]</b>
1.01	KORYTARZ	GRES	18,11
1.02	ŚLUZA SANITARNA	GRES	3,38

1.03	WC męski	GRES	2,49
1.04	ŚLUZA SANITARNA	GRES	3,75
1.05	WC damski	GRES	2,72
1.06	BIURO	GRES	13,67
1.07	BIURO	GRES	10,99
1.08	BIURO	GRES	7,49
1.09	BIURO	GRES	15,82
1.10	BIURO	GRES	9,12
1.11	BIURO	GRES	16,15
1.12	BIURO	GRES	17,92
1.13	BIURO	GRES	18,85
1.14	BIURO	GRES	12,88
<b>POWIERZCHNIA UŻYTKOWA:</b>			<b>153,34</b>

<b>ZESTAWIENIE POWIERZCHNI UŻYTKOWEJ II PIĘTRA</b>			
<b>Nr pomieszczenia</b>	<b>Nazwa</b>	<b>Podłoga</b>	<b>Powierzchnia [m2]</b>
2.01	KORYTARZ	GRES	22,20
2.02	WC + ŚLUZA SANITARNA	GRES	2,76
2.03	POMIESZCZENIE SOCJALNE	GRES	9,87
2.04	BIURO	GRES	13,85
2.05	BIURO	GRES	10,87
2.06	BIURO	GRES	14,33
2.07	BIURO	GRES	17,10
2.08	BIURO	GRES	16,57
2.09	BIURO	GRES	18,96
2.10	BIURO	GRES	13,87
2.11	BIURO	GRES	13,05
<b>POWIERZCHNIA UŻYTKOWA:</b>			<b>153,43</b>

### **3 CHARAKTERYSTYCZNE PARAMETRY OBIEKTU BUDOWLANEGO:**

- Powierzchnia zabudowy – 337,00 m<sup>2</sup>
- Powierzchnia użytkowa – 692,61 m<sup>2</sup>

- Wymiary zewnętrzne po dociepleniu obiektu:
  - elewacja frontowa – 31,45 m
  - elewacja boczna – 10,88 m
- Wysokość budynku – 5,54 m , 11,10 m
- Kubatura – 3374 m<sup>3</sup>
- Liczba kondygnacji – częściowo 1 nadziemna i częściowo 3 nadziemne + całościowe podpiwniczenie
- Kategoria zagrożenia ludzi – ZL I

#### **4 ZAGOSPODAROWANIE TERENU INWESTYCJI**

Działki objęte inwestycją zabudowane są jedynie analizowanym budynkiem Urzędu Gminy Rogowo. Na terenie działek występuje roślinność niska oraz drzewa liściaste. Teren inwestycji uzbrojony jest w przyłącze wodociągowe z wiejskiej sieci wodociągowej, przyłącze kanalizacji sanitarnej z wiejskiej sieci kanalizacji sanitarnej, przyłącze telekomunikacyjne z sieci oraz w przyłącze energetyczne z sieci. Działki posiadają bezpośredni dostęp do drogi publicznej kategorii powiatowej (dz. nr 390/3) poprzez istniejący zjazd z dz. nr 448/3.

#### **5 ZAKRES PRAC TERMOMODERNIZACYJNYCH I REMONTOWYCH**

Projektowane prace termomodernizacyjne i remontowe w budynku:

- 1) Ocieplenie budynku wraz z wykonaniem warstw wykończeniowych elewacji obiektu oraz wymianą orynnowania i obróbek blacharskich,
- 2) Wymiana stolarki okiennej wraz z parapetami wewnętrznymi i zewnętrznymi,
- 3) Wymiana stolarki drzwiowej zewnętrznej i wewnętrznej,
- 4) Malowanie ścian wewnętrznych i sufitów we wszystkich pomieszczeniach,
- 5) Usunięcie ścian działowych w pomieszczeniach sanitarnych i wykonanie nowych z płyt HPL,
- 6) Wymiana płytek ściennych i podłogowych w pomieszczeniach sanitarnych wraz z montażem nowej armatury łazienkowej,
- 7) Przebudowa pomieszczeń WC na II piętrze na pomieszczenie socjalne i WC,
- 8) Uzupełnienie ubytków warstw posadzkowych po wykonaniu instalacji wod-kan wraz z ułożeniem nowej warstwy wykończeniowej podłogi (gres),

- 9) Wymiana warstw wykończeniowych podłogi we wszystkich pomieszczeniach (gres) oraz wykonanie sufitów podwieszanych kasetonowych na parterze, I piętrze i II piętrze,
- 10) Wymiana instalacji elektrycznej w tym oświetlenia na energooszczędne,
- 11) Wymiana źródła ciepła na pompę ciepła powietrze – woda,
- 12) Wymiana grzejników we wszystkich pomieszczeniach,
- 13) Wymiana instalacji wod-kan w pomieszczeniach sanitarnych i pomieszczeniu socjalnym,
- 14) Montaż systemów chłodzących – klimatyzatorów (w 3 pomieszczeniach biurowych i w pomieszczeniu sali sesyjnej),
- 15) Montaż instalacji fotowoltaicznej (zwiększenie ilości paneli fotowoltaicznych).

## **6 OPIS PLANOWANYCH PRAC TERMOMODERNIZACYJNYCH I REMONTOWYCH**

### **6.1. Ocieplenie budynku wraz z wykonaniem warstw wykończeniowych elewacji obiektu oraz wymianą orynnowania i obróbk blacharskich**

Wykonanie warstwy dociepleniowej ścian zewnętrznych budynku i cokołu styropianem fasadowym gr. 15 cm o deklarowanym współczynniku przewodzenia ciepła min.  $\lambda = 0,033 \text{ W/(m}^*\text{K)}$ . Powiązanie warstw za pomocą kołków systemowych i kleju do styropianu.

Warstwę wykończeniową stanowić będzie tynk akrylowy w odcieniach koloru siwego (zgodnie z opisami na rysunkach). Dodatkowo zaprojektowano elementy dekoracyjne w postaci miejscowych wykończeń z betonu architektonicznego oraz panele elewacyjne lamelowe.

Orynnowanie wykonać z PVC w kolorze antracyt. Rynny R120, rury spustowe Ø90. Obróbki blacharskie – opierzenie i obróbki attyki - stalowe w kolorze antracyt.

### **6.2. Wymiana stolarki okiennej wraz z parapetami wewnętrznymi i zewnętrznymi**

Stolarka okienna z PCV, trzyszybowa, współczynnik przenikania ciepła min.  $U_w = < 0,9 \text{ W/(m}^2\text{K)}$ . Wszystkie okna wyposażone w nawiewniki higrosterowane. Stolarka w kolorze antracyt bez zmian wymiarowych (wymiary okien zgodnie z wykazem stolarki okiennej). Montaż wg zaleceń producenta.

Parapety wewnętrzne kamienne gr. 3 cm (kolor do uzgodnienia z Inwestorem).  
Parapety zewnętrzne stalowe z blachy ocynkowanej ogniowo powlekanej lakierem poliestrowym w kolorze antracyt.

#### 6.3. Wymiana stolarki drzwiowej zewnętrznej i wewnętrznej

Drzwi zewnętrzne PCV, wypełnienie z szyby bezpiecznej, bez progu, wyposażone w samozamykacz, kolor antracyt. Drzwi wewnętrzne z płyty MDF kolor dąb naturalny. Wymiary zgodnie z wykazem stolarki drzwiowej. Montaż wg zaleceń producenta.

#### 6.4. Malowanie ścian wewnętrznych we wszystkich pomieszczeniach

Ściany wewnętrzne malowane farbami akrylowymi na biało.

Przed przystąpieniem do malowania należy przygotować pomieszczenie - demontaż i ponowny montaż osprzętu na ścianach oraz ewentualne zabezpieczenie przez osłonięcie. Odpowiednio zabezpieczyć ościeżnice, okna, podłogi (poprzez zabezpieczenie tekturą falistą i folią, zaklejenie taśmą malarską).

Przed nałożeniem farby należy przygotować podłoże poprzez uzupełnienie ubytków masą szpachlową oraz zagruntowanie ścian.

Wykonać min. 2 warstwy powłoki malarskiej. Wszystkie materiały wykorzystane podczas prac muszą posiadać odpowiednie atesty.

Po wykonaniu pracy należy przywrócić porządek po robotach malarskich.

#### 6.5. Usunięcie ścian działowych w pomieszczeniach sanitarnych i wykonanie nowych z płyt HPL

Prace rozbiórkowe ścianek działowych mogą być prowadzone ręcznie lub przy użyciu sprzętu mechanicznego. Gruz powstały z rozbiórek należy przetransportować samochodami do kontenerów, a następnie na komunalne wysypisko śmieci.

Nowe ścianki w pomieszczeniach sanitarnych wykonać z płyt HPL o grubości min. 10 mm (kolor do uzgodnienia z Inwestorem).

#### 6.6. Wymiana płytek ściennych i podłogowych w pomieszczeniach sanitarnych wraz z montażem nowej armatury łazienkowej

Podłoga kryta płytkami gres szklwiony o matowym wykończeniu i rektyfikowanych krawędziach, 4 klasa ścieralności, o wymiarach 60x60 w kolorze szarym.

Ściany pokryte płytkami ceramicznymi na całej wysokości, płytki o wymiarach 120x60 w kolorze siwym.

Montaż płytek za pomocą kleju elastycznego wg wytycznych wybranego producenta na podłożu równym, płaskim, czystym, stabilnym, twardym, gładkim, nie narażonym na działanie wilgoci (propozycję doboru płytek należy uzgodnić z Inwestorem).

W pomieszczeniach służącej sanitarnej należy zamontować umywalkę. W pomieszczeniu WC zamontować muszlę ustępową. Ceramika łazienkowa w kolorze białym. Miski ustępowe wiszące z deską tworzywową z twardego ABS z powłoką antybakteryjną, zawiasy deski ze stali nierdzewnej. Baterie umywalkowe sztorcowe mieszaczowe z korkiem automatycznym.

#### 6.7. Przebudowa pomieszczeń WC na II piętrze na pomieszczenie socjalne

Zaprojektowano pomieszczenie socjalne na II piętrze utworzone poprzez likwidację jednego z pomieszczeń WC oraz zmniejszenie drugiego pomieszczenia WC. Należy częściowo usunąć ścianki działowe oraz zamurować jeden otwór drzwiowy. Prace rozbiórkowe ścianek działowych mogą być prowadzone ręcznie lub przy użyciu sprzętu mechanicznego. Gruz powstały z rozbiórek należy przetransportować samochodami do kontenerów, a następnie na komunalne wysypisko śmieci.

W pomieszczeniu WC należy zamontować nową ceramikę łazienkową – umywalkę i misę ustępową. W pomieszczeniu socjalnym przewidziano aneks kuchenny ze zlewozmywakiem i lodówką oraz stół z krzesłami.

#### 6.8. Uzupełnienie ubytków warstw posadzkowych po wykonaniu instalacji wod-kan wraz z ułożeniem nowej warstwy wykończeniowej podłogi (gres)

Po wykonaniu nowych instalacji wodno-kanalizacyjnej powstaną bruzdy – ubytki w warstwach posadzkowych niektórych pomieszczeń, które należy uzupełnić mieszanką betonową. W związku z uszkodzeniem warstwy wykończeniowej posadzki, należy ją wymienić w całości na nową warstwę wykonaną z gresu.

Warstwę wykończeniową posadzki należy wykonać z gresu szklwionego o matowym wykończeniu i rektyfikowanych krawędziach, 4 klasa ścieralności w kolorze szarym o wymiarach 60x60 (propozycję doboru płytek należy uzgodnić z Inwestorem). Montaż gresu za pomocą kleju elastycznego wg wytycznych wybranego producenta na podłożu równym, płaskim, czystym, stabilnym, twardym, gładkim, nie narażonym na działanie wilgoci.

6.9. Wymiana warstw wykończeniowych podłogi we wszystkich pomieszczeniach (gres) oraz wykonanie sufitów podwieszanych kasetonowych na parterze, I piętrze i II piętrze

Warstwę wykończeniową posadzki należy wykonać z gresu szklwionego o matowym wykończeniu i rektyfikowanych krawędziach, 4 klasa ścieralności w kolorze szarym o wymiarach 60x60 (propozycję doboru płytek należy uzgodnić z Inwestorem). Montaż gresu za pomocą kleju elastycznego wg wytycznych wybranego producenta na podłożu równym, płaskim, czystym, stabilnym, twardym, gładkim, nie narażonym na działanie wilgoci.

Sufit podwieszany wykonać jako systemowy sufit kasetonowy o wymiarach kasetonu 60x60cm.

6.10. Wymiana instalacji elektrycznej w tym oświetlenia na energooszczędne

- Zasilanie w energię elektryczną

Przewiduje się, że zasilanie w energię elektryczną budynku zrealizowane będzie w oparciu o istniejące złącze kablowo-pomiarowe zlokalizowane na terenie posesji, wyposażone zgodnie z warunkami przyłączenia wydanymi przez zakład energetyczny, właściwy dla miejsca prowadzonej inwestycji.

Kabel w budynku (podejście do tablicy RG) pozostaje bez zmian.

- Tablica rozdzielcza RG

Na potrzeby instalacji elektrycznych projektuje się tablicę rozdzielczą RG, podtynkową, klasy ochronności II, 60 modułowa, z drzwiczkami pełnymi, 5x12 modułów, IP 43. Istniejącą tablicę należy zdemontować.

- Instalacja oświetleniowa

Instalację oświetleniową zaprojektowano przewodami YDY(p) 1.5 mm<sup>2</sup>, układanymi p.t. oraz w rurkach instalacyjnych, giętkich z tworzywa nierozprzestrzeniającego ognia. Zastosować osprzęt instalacyjny p.t., zwykły IP20 w pomieszczeniach suchych oraz hermetyczny min IP44 w pomieszczeniach o zwiększonym zapyleniu i zwiększonej wilgotności (pom. piwnicy itp.) oraz na zewnątrz budynku.

Wypusty oświetleniowe wykonać uwzględniając typ proponowanych opraw np. oprawy załączane czujnikiem ruchu, oprawy z modułem awaryjnym. Wszystkie wypusty wykonane powinny być z przewodem ochronnym PE tj. jak dla opraw w I klasie ochronności.



Łączniki instalować na wysokości np. 1.4m od posadzki (lub wg życzenia Inwestora). Dobór opraw wg ustaleń z Inwestorem, zaleca się oprawę panel kwadratowy LED. Wszystkie instalacje oświetleniowe należy dobierać w wariacie energooszczędnym.

- Instalacja gniazd wtykowych 230V

Instalację gniazd wtykowych 230V zaprojektowano przewodami YDY(p) 3x2.5 mm<sup>2</sup>, układanymi p.t. oraz w rurkach instalacyjnych, giętkich z tworzywa nierozprzestrzeniającego ognia. Zastosować osprzęt instalacyjny p.t., zwykły IP20 w pomieszczeniach suchych oraz hermetyczny min. IP44 w pomieszczeniach o zwiększonym zapyleniu i zwiększonej wilgotności.

- Instalacja gniazd wtykowych 400V

Instalacja gniazda obejmuje zasilanie gniazda 3-fazowego 16A w pomieszczeniu technicznym dla pompy ciepła. Zasilanie gniazda wtykowego 3-fazowego wykonać przewodem YDY 5x2.5mm<sup>2</sup> układanym p.t.

Do zasilania pompy ciepła należy pociągnąć jeden zbiorczy przewód 5 żyłowy nie zakończony gniazdkiem ani wtyczką. W rozdzielni należy zainstalować wyłącznik nadprądowy będący głównym zabezpieczeniem pompy ciepła.

- Połączenia wyrównawcze

W pom. technicznym należy zainstalować główną szynę wyrównawczą GSW (w postaci szyny zacisków uziemiających np. typu **K12** firmy DEHN), którą należy podłączyć bednarką FeZn 25x4mm z uziomem fundamentowym budynku. Do głównej szyny wyrównawczej należy podłączyć: zacisk PE tablicy „RG”, wszystkie metalowe instalacje sanitarne na parterze i na poddaszu zainstalować miejscową szynę wyrównawczą **MSN** do podłączenia metalowej obudowy wanny (brodzika lub wanny).

Połączenie MSW z GSW wykonać przewodem DYżo 10mm<sup>2</sup> układanym p.t. Połączenie do szyny GSW (MSW), metalowych instalacji sanitarnych wykonać przewodem DYżo 10mm<sup>2</sup>.

- Ochrona od porażień prądem elektrycznym

Instalacje elektryczne wewnątrz zaprojektowano w układzie TN-S. Ochroną od porażień prądem elektrycznym będzie „samoczynne wyłączanie

zasilania” zgodnie z polskimi normami, zrealizowane za pomocą wyłączników instalacyjnych nadprądowych.

Ochronę uzupełniającą pełnić będą wyłączniki różnicowoprądowe o prądzie wyzwalającym  $\Delta I_n = 30\text{mA}$ .

Przewody PE winny mieć izolację koloru żółtozielonego, zaś neutralne N koloru niebieskiego. Przewodów PE nie wolno przerywać łącznikami ani zabezpieczać bezpiecznikami itp.

Z przewodem PE należy podłączyć: zaciski ochronne opraw oświetleniowych, bolce ochronne gniazd wtykowych, zaciski PE tablicy rozdzielczej.

- Uwagi końcowe

- a) projekt instalacji elektrycznych należy każdorazowo adaptować do indywidualnych gustów i wymagań Inwestora.
- b) całość prac wykonywać zgodnie z obowiązującymi normami i przepisami BHP.
- c) po zakończeniu robót elektrycznych należy wykonać: pomiary rezystancji izolacji obwodów elektrycznych, skuteczność ochrony przeciwporażeniowej, rezystancji uziemienia punktu PE, poprawności działania wyłączników różnicowoprądowych. Jedynie poprawny wynik pomiarów i badań upoważnia wykonawcę do przekazania instalacji elektrycznej w użytkowanie.

#### 6.11. Wymiana źródła ciepła na pompę ciepła powietrze – woda

Zaprojektowano układ grzewczy z powietrzną pompą ciepła o mocy 60 kW typu powietrze/woda ze zintegrowanym zasobnikiem na c.w.u. o pojemności 300l, zlokalizowaną w pomieszczeniu kotłowni na kondygnacji piwnicy. Pompa ciepła dostarczać będzie ciepło na potrzeby c.w.u. całym rokiem, natomiast do układu centralnego ogrzewania tylko w określonym okresie.

Pompa ciepła pobierała będzie ciepło z dolnego źródła ciepła i przekazywała go do górnego źródła ciepła, zamieniając przy tym na wodę grzejącą o temperaturze do  $+55^{\circ}\text{C}$ . W przypadku zapotrzebowania na wyższą temperaturę (np. przegrzanie zbiornika c.w.u.) wykorzystane będą wbudowane w urządzenie grzałki elektryczne. Urządzenie sterowane układem regulacji pogodowej, poprzez czujnik temperatury zewnętrznej umieszczony na zewnętrznej ścianie budynku w kierunku północnym.

Montaż urządzenia powietrznej pompy ciepła wykonać zgodnie z instrukcją i wytycznymi producenta.

#### 6.12. Wymiana grzejników we wszystkich pomieszczeniach

W pomieszczeniach zaprojektowano dwu-płytowe grzejniki z podłączeniem dolnym o wysokości 600 mm.

Wielkości grzejników oraz średnica rur została podana na rysunku.

Grzejniki z podłączeniem dolnym wyposażać w głowicę termostatyczną typu TRV-2S oraz armaturę podłączeniową dolną kątową z funkcją odcięcia.

Na wyposażeniu grzejników znajdują się zawory odcinające oraz odpowietrzniki automatyczne.

Instalacja grzejnikowa została zaprojektowana jako instalacja rozdzielaczowa.

Parametr zasilania grzejników należy ustawić na 50/40°C.

#### 6.13. Wymiana instalacji wod-kan w pomieszczeniach sanitarnych i pomieszczeniu socjalnym,

Budynek posiada przyłącze wody z gminnej sieci wodociągowej oraz przyłącze do sieci kanalizacji sanitarnej. Wewnętrzna instalacja rozprowadzona zostanie z istniejących przyłączy wod-kan.

Projektowaną instalację wykonać z rur z tworzywa PEX w systemie zaciskowym. Średnice rur 16\*2,0 mm, 20\*2,0 mm, 25\*3,0 mm, 32\*3,0 mm, 40\*3,5 mm, 50\*4,0 mm. Dopuszcza się wykonanie instalacji z rur PP przy zachowaniu odpowiednich średnic. Rurociągi poprowadzić w warstwie posadzki lub w wykutych bruzdach ściennych. Średnice oraz sposób prowadzenia instalacji wg części graficznej. Łączenie rur za pomocą złączy mosiężnych mechanicznych typu zaciskowego z pierścieniem pełnym nasuwany praską. Rury PEX prowadzić na całej długości w rurach osłonowych typu „peszel”. Złącza zaciskowe montowane przy użyciu specjalnej praski są bardzo mocne i szczelne i nie wymagają dodatkowego uszczelnienia.

Instalację wodociągową zaprojektowano w układzie trójkowym w posadzkach.

Rury instalacji ciepłej wody użytkowej zaizolować wg PN, rury wody zimnej zabezpieczyć izolacją antyroszeniową o grubości 9 mm. Armatura czerpalna standardowa stojąca niklowana, podłączenie za pomocą wężyków w oplocie stalowym z odcięciem zaworami. Średnice i rozprowadzenie wg części graficznej.

Przewody kanalizacyjne wykonać z rur polipropylenu i w przypadku rur układanych w ziemi z rur PVC-U. Długości poszczególnych rurociągów i średnice zostały uwidocznione na rzutach. Na wyposażenie montować rewizje, rury wywiewne oraz dopuszcza się montaż zaworów napowietrzających.

Wszystkie podejścia do przyborów kanalizacyjnych oraz poziome przewody odpływowe należy prowadzić z minimalnym spadkiem 2%. Kanalizację podposadzkową układać należy na zagęszczonej podsypce piaskowej o grubości minimalnej 10 cm.

Pion wentylacyjny wyprowadzić ponad dach i zakończyć rurą wywiewną, pod pionem montować czyszczaki.

#### 6.14. Montaż systemów chłodzących – klimatyzatorów

Klimatyzatory należy zamontować z trzech pomieszczeniach biurowych (1.9, 1.10, 1.11) oraz w pomieszczeniu sali sesyjnej (0.20) – zgodnie z rysunkiem CO-2 i CO-3.

Zakres rzeczowy obejmuje: montaż sześciu jednostek zewnętrznych – agregaty skraplające na poziomie terenu współpracujących z 6 jednostkami klimatyzacyjnymi (wewnętrznymi) wraz z wykonaniem instalacji chłodniczej, sterowniczej i zasilającej, umiejscowienie jednostek wewnętrznych oraz jednostek zewnętrznych przy budynku na poziomie terenu na konstrukcji stalowej, określenie przebiegu oraz średnic instalacji chłodniczej, określenie przebiegu oraz średnic instalacji skroplin, zastosowanie pomp skroplin dla każdego z parowników, wykonanie instalacji sterowania oraz zasilania.

#### 6.15. Montaż instalacji fotowoltaicznej (zwiększenie ilości paneli fotowoltaicznych)

Na dachu budynku znajduje się instalacja fotowoltaiczna o mocy 10 kW.

Projektowana instalacja fotowoltaiczna zlokalizowana będzie na dachu budynku urzędu gminy. Moc docelowa projektowanej instalacji 10 kWp. Jako źródło energii odnawialnej zastosowane zostaną moduły fotowoltaiczne monokrystaliczne o mocy 370 Wp/moduł.

Mikroinstalację fotowoltaiczną należy zamontować z wykorzystaniem ogólnodostępnej konstrukcji systemowej dedykowanej dla konkretnego pokrycia dachowego, dla dachu płaskiego. System montażowy nie powinien integrować w poszycie dachu i powinien być montowany zgodnie z zaleceniami producenta.

System montażowy powinien być dobrany do warunków zewnętrznych, charakterystycznych dla konkretnej lokalizacji (wytrzymałość na obciążenia), nie

powinien ingerować w poszycie dachu (w przypadku instalacji dachowej) i każdorazowo powinien być montowany zgodnie z zaleceniami producenta.

Konstrukcja pod panele słoneczne musi być wykonana z materiałów odpornych na szkodliwe działanie czynników zewnętrznych (atmosferycznych), m.in. na korozję.

Moduły PV należy połączyć ze sobą w odpowiednio dobrane łańcuchy (stringi). Zaprojektowano układ 2-stringowy, który będzie tworzył generator słoneczny i zostanie podłączony do falownika trójfazowego o mocy znamionowej około 10 kW.

## **6.16. Opis pomieszczeń objętych pracami budowlanymi:**

### **6.16.1. PIWNICA**

#### **Pomieszczenie nr -1.1 – Korytarz – pow. 25,48 m<sup>2</sup>**

wykończenie ścian	ściany malowane farbami akrylowymi w kolorze białym
sufit	malowany farbami akrylowymi w kolorze białym
wykończenie posadzek	podłoga kryta płytkami gres, płytki o wymiarach 60x60 w kolorze szarym
stolarka okienna, drzwiowa, parapety wew.	-
oświetlenie wyposażenie dodatkowe	pomieszczenie oświetlone światłem sztucznym energooszczędnym nowa instalacja elektryczna
uwagi	-

#### **Pomieszczenie nr -1.2 – Klatka schodowa – pow. 2,90 m<sup>2</sup>**

wykończenie ścian	ściany malowane farbami akrylowymi w kolorze białym
sufit	malowany farbami akrylowymi w kolorze białym
wykończenie posadzek	podłoga kryta płytkami gres, płytki o wymiarach 60x60 w kolorze szarym
stolarka okienna, drzwiowa, parapety wew.	-
oświetlenie	pomieszczenie oświetlone światłem sztucznym energooszczędnym
wyposażenie dodatkowe	nowa instalacja elektryczna
uwagi	-

### **Pomieszczenie nr -1.3 – Magazyn – pow. 12,42 m<sup>2</sup>**

wykończenie ścian	ściany malowane farbami akrylowymi w kolorze białym
sufit	malowany farbami akrylowymi w kolorze białym
wykończenie posadzek	podłoga kryta płytkami gres, płytki o wymiarach 60x60 w kolorze szarym
stolarka okienna, drzwiowa, parapety wew.	stolarka okienna z PCV kolor antracyt, parapety wewnętrzne kamienne, parapety zewnętrzne stalowe z blachy ocynkowanej ogniowo w kolorze antracyt
oświetlenie	pomieszczenie oświetlone światłem naturalnym poprzez okno rozwierno-uchylne oraz doświetlone światłem sztucznym energooszczędnym
wyposażenie dodatkowe	nowa instalacja elektryczna
uwagi	-

### **Pomieszczenie nr -1.4 – Łazienka – pow. 12,35 m<sup>2</sup>**

W pomieszczeniu zamontowane zostaną dwie muszle ustępowe, brodzik prysznicowy oraz umywalka – biała ceramika łazienkowa. Miski ustępowe wiszące z deską tworzywową z twardego ABS z powłoką antybakteryjną zawiasy deski ze stali nierdzewnej.

wykończenie ścian	ściany pokryte płytkami ceramicznymi na całej wysokości, płytki o wymiarach 120x60 w kolorze siwym
sufit	malowany farbami akrylowymi w kolorze białym
wykończenie posadzek	podłoga kryta płytkami gres, płytki o wymiarach 60x60 w kolorze szarym
stolarka okienna, drzwiowa, parapety wew.	stolarka okienna z PCV kolor antracyt, parapety wewnętrzne kamienne, parapety zewnętrzne stalowe z blachy ocynkowanej ogniowo w kolorze antracyt
oświetlenie	pomieszczenie oświetlone światłem naturalnym poprzez okno rozwierno-uchylne oraz doświetlone światłem sztucznym energooszczędnym
wyposażenie dodatkowe	2 szt. misy ustępowej, brodzik prysznicowy, umywalka, nowa instalacja wod-kan, c.o. i elektryczna
uwagi	baterie umywalkowe sztorcowe mieszaczowe z korkiem automatycznym.

### **Pomieszczenie nr -1.5 – Pom. gospodarcze – pow. 31,93 m<sup>2</sup>**

wykończenie ścian	ściany malowane farbami akrylowymi w kolorze białym
sufit	malowany farbami akrylowymi w kolorze białym
wykończenie posadzek	podłoga kryta płytkami gres, płytki o wymiarach 60x60 w kolorze szarym

stolarka okienna, drzwiowa, parapety wew.	-
oświetlenie	pomieszczenie oświetlone światłem sztucznym energooszczędnym
wyposażenie dodatkowe	nowa instalacja elektryczna i c.o.
uwagi	-

### **Pomieszczenie nr -1.6 – Magazyn – pow. 10,49 m<sup>2</sup>**

wykończenie ścian	ściany malowane farbami akrylowymi w kolorze białym
sufit	malowany farbami akrylowymi w kolorze białym
wykończenie posadzek	podłoga kryta płytkami gres, płytki o wymiarach 60x60 w kolorze szarym
stolarka okienna, drzwiowa, parapety wew.	-
oświetlenie	pomieszczenie oświetlone światłem sztucznym energooszczędnym
wyposażenie dodatkowe	nowa instalacja elektryczna
uwagi	-

### **Pomieszczenie nr -1.7 – Pom. gospodarcze – pow. 31,90 m<sup>2</sup>**

wykończenie ścian	ściany malowane farbami akrylowymi w kolorze białym
sufit	malowany farbami akrylowymi w kolorze białym
wykończenie posadzek	podłoga kryta płytkami gres, płytki o wymiarach 60x60 w kolorze szarym
stolarka okienna, drzwiowa, parapety wew.	-
oświetlenie	pomieszczenie oświetlone światłem sztucznym energooszczędnym
wyposażenie dodatkowe	nowa instalacja elektryczna
uwagi	-

### **Pomieszczenie nr -1.8 – Magazyn – pow. 24,21 m<sup>2</sup>**

wykończenie ścian	ściany malowane farbami akrylowymi w kolorze białym
sufit	malowany farbami akrylowymi w kolorze białym
wykończenie posadzek	podłoga kryta płytkami gres, płytki o wymiarach 60x60 w kolorze szarym
stolarka okienna, drzwiowa, parapety wew.	-
oświetlenie	pomieszczenie oświetlone światłem sztucznym energooszczędnym

wyposażenie dodatkowe	nowa instalacja elektryczna
uwagi	-

### **Pomieszczenie nr -1.9 – Magazyn – pow. 5,60 m<sup>2</sup>**

wykończenie ścian	ściany malowane farbami akrylowymi w kolorze białym
sufit	malowany farbami akrylowymi w kolorze białym
wykończenie posadzek	podłoga kryta płytkami gres, płytki o wymiarach 60x60 w kolorze szarym
stolarka okienna, drzwiowa, parapety wew.	-
oświetlenie	pomieszczenie oświetlone światłem sztucznym energooszczędnym
wyposażenie dodatkowe	nowa instalacja elektryczna
uwagi	-

### **Pomieszczenie nr -1.10 – Magazyn – pow. 19,49 m<sup>2</sup>**

wykończenie ścian	ściany malowane farbami akrylowymi w kolorze białym
sufit	malowany farbami akrylowymi w kolorze białym
wykończenie posadzek	podłoga kryta płytkami gres, płytki o wymiarach 60x60 w kolorze szarym
stolarka okienna, drzwiowa, parapety wew.	stolarka okienna z PCV kolor antracyt, parapety wewnętrzne kamienne, parapety zewnętrzne stalowe z blachy ocynkowanej ogniowo w kolorze antracyt
oświetlenie	pomieszczenie oświetlone światłem naturalnym poprzez okno rozwierno-uchylne oraz doświetlone światłem sztucznym energooszczędnym
wyposażenie dodatkowe	nowa instalacja elektryczna
uwagi	-

### **Pomieszczenie nr -1.11 – Magazyn – pow. 13,72 m<sup>2</sup>**

wykończenie ścian	ściany malowane farbami akrylowymi w kolorze białym
sufit	malowany farbami akrylowymi w kolorze białym
wykończenie posadzek	podłoga kryta płytkami gres, płytki o wymiarach 60x60 w kolorze szarym
stolarka okienna, drzwiowa, parapety wew.	stolarka okienna z PCV kolor antracyt, parapety wewnętrzne kamienne, parapety zewnętrzne stalowe z blachy ocynkowanej ogniowo w kolorze antracyt
oświetlenie	Pomieszczenie oświetlone światłem naturalnym poprzez okno rozwierno-uchylne oraz doświetlone światłem sztucznym energooszczędnym



wyposażenie dodatkowe	nowa instalacja elektryczna
uwagi	-

### **Pomieszczenie nr -1.12 – Pom. gospodarcze – pow. 3,81 m<sup>2</sup>**

wykończenie ścian	ściany malowane farbami akrylowymi w kolorze białym
sufit	malowany farbami akrylowymi w kolorze białym
wykończenie posadzek	podłoga kryta płytkami gres, płytki o wymiarach 60x60 w kolorze szarym
stolarka okienna, drzwiowa, parapety wew.	-
oświetlenie	pomieszczenie oświetlone światłem sztucznym energooszczędnym
wyposażenie dodatkowe	nowa instalacja elektryczna
uwagi	-

### **Pomieszczenie nr -1.13 – Magazyn – pow. 3,91 m<sup>2</sup>**

wykończenie ścian	ściany malowane farbami akrylowymi w kolorze białym
sufit	malowany farbami akrylowymi w kolorze białym
wykończenie posadzek	podłoga kryta płytkami gres, płytki o wymiarach 60x60 w kolorze szarym
stolarka okienna, drzwiowa, parapety wew.	stolarka okienna z PCV kolor antracyt, parapety wewnętrzne kamienne, parapety zewnętrzne stalowe z blachy ocynkowanej ogniowo w kolorze antracyt
oświetlenie	pomieszczenie oświetlone światłem naturalnym poprzez okno rozwierno-uchylne oraz doświetlone światłem sztucznym energooszczędnym
wyposażenie dodatkowe	nowa instalacja elektryczna
uwagi	-

### **Pomieszczenie nr -1.14 – Korytarz – pow. 19,49 m<sup>2</sup>**

wykończenie ścian	ściany malowane farbami akrylowymi w kolorze białym
sufit	malowany farbami akrylowymi w kolorze białym
wykończenie posadzek	podłoga kryta płytkami gres, płytki o wymiarach 60x60 w kolorze szarym
stolarka okienna, drzwiowa, parapety wew.	stolarka drzwiowa zewnętrzna stalowa kolor antracyt
oświetlenie	pomieszczenie oświetlone światłem sztucznym energooszczędnym
wyposażenie dodatkowe	nowa instalacja elektryczna
uwagi	-

**Pomieszczenie nr -1.15 – Skład opału – pow. 29,29 m<sup>2</sup>**

wykończenie ścian	ściany malowane farbami akrylowymi w kolorze białym
sufit	malowany farbami akrylowymi w kolorze białym
wykończenie posadzek	podłoga kryta płytkami gres, płytki o wymiarach 60x60 w kolorze szarym
stolarka okienna, drzwiowa, parapety wew.	stolarka okienna z PCV kolor antracyt, parapety wewnętrzne kamienne, parapety zewnętrzne stalowe z blachy ocynkowanej ogniowo w kolorze antracyt
oświetlenie	pomieszczenie oświetlone światłem naturalnym poprzez okno rozwierno-uchylne oraz doświetlone światłem sztucznym energooszczędnym
wyposażenie dodatkowe	nowa instalacja elektryczna
uwagi	-

**Pomieszczenie nr -1.16 – Kotłownia – pow. 12,59 m<sup>2</sup>**

wykończenie ścian	ściany malowane farbami akrylowymi w kolorze białym
sufit	malowany farbami akrylowymi w kolorze białym
wykończenie posadzek	podłoga kryta płytkami gres, płytki o wymiarach 60x60 w kolorze szarym
stolarka okienna, drzwiowa, parapety wew.	stolarka okienna z PCV kolor antracyt, parapety wewnętrzne kamienne, parapety zewnętrzne stalowe z blachy ocynkowanej ogniowo w kolorze antracyt
oświetlenie	pomieszczenie oświetlone światłem naturalnym poprzez okno rozwierno-uchylne oraz doświetlone światłem sztucznym energooszczędnym
wyposażenie dodatkowe	nowa instalacja elektryczna i c.o.
uwagi	w pomieszczeniu zainstalowana zostanie pompa ciepła wraz z zasobnikiem wody

**Pomieszczenie nr -1.17 – Magazyn – pow. 12,00 m<sup>2</sup>**

wykończenie ścian	ściany malowane farbami akrylowymi w kolorze białym
sufit	malowany farbami akrylowymi w kolorze białym
wykończenie posadzek	podłoga kryta płytkami gres, płytki o wymiarach 60x60 w kolorze szarym
stolarka okienna, drzwiowa, parapety wew.	stolarka okienna z PCV kolor antracyt, parapety wewnętrzne kamienne, parapety zewnętrzne stalowe z blachy ocynkowanej ogniowo w kolorze antracyt
oświetlenie	pomieszczenie oświetlone światłem naturalnym poprzez okno rozwierno-uchylne oraz doświetlone światłem sztucznym energooszczędnym
wyposażenie dodatkowe	nowa instalacja elektryczna

uwagi	-
-------	---

## 6.16.2. PARTER

### Pomieszczenie nr 0.1 – Wiatrolap – pow. 8,62 m<sup>2</sup>

wykończenie ścian	ściany malowane farbami akrylowymi w kolorze białym
sufit	sufit podwieszany kasetonowy
wykończenie posadzek	podłoga kryta płytkami gres, płytki o wymiarach 60x60 w kolorze szarym
stolarka okienna, drzwiowa, parapety wew.	drzwi zewnętrzne i wewnętrzne z PCV w kolorze antracyt,
oświetlenie	pomieszczenie oświetlone światłem sztucznym energooszczędnym
wyposażenie dodatkowe	nowa instalacja elektryczna
uwagi	-

### Pomieszczenie nr 0.2 – Korytarz – pow. 22,02 m<sup>2</sup>

wykończenie ścian	ściany malowane farbami akrylowymi w kolorze białym
sufit	sufit podwieszany kasetonowy
wykończenie posadzek	podłoga kryta płytkami gres, płytki o wymiarach 60x60 w kolorze szarym
stolarka okienna, drzwiowa, parapety wew.	stolarka okienna z PCV kolor antracyt, parapety wewnętrzne kamienne, parapety zewnętrzne stalowe z blachy ocynkowanej ogniowo w kolorze antracyt, drzwi wewnętrzne ramowe z płyty MDF
oświetlenie	pomieszczenie oświetlone światłem naturalnym poprzez okno rozwierno-uchylne oraz doświetlone światłem sztucznym energooszczędnym
wyposażenie dodatkowe	nowa instalacja elektryczna
uwagi	-

### Pomieszczenie nr 0.3 – Śluza sanitarna – pow. 3,91 m<sup>2</sup>

wykończenie ścian	ściany pokryte płytkami ceramicznymi na całej wysokości, płytki o wymiarach 120x60 w kolorze siwym
sufit	sufit podwieszany kasetonowy
wykończenie posadzek	podłoga kryta płytkami gres, płytki o wymiarach 60x60 w kolorze szarym
stolarka okienna, drzwiowa, parapety wew.	stolarka okienna - brak, drzwi wewnętrzne ramowe z płyty MDF łazienkowe + okleina CPL
oświetlenie	pomieszczenie oświetlone światłem sztucznym energooszczędnym

wyposażenie dodatkowe	umywalka, nowa instalacja centralnego ogrzewania nowa instalacja wod-kan i elektryczna
uwagi	baterie umywalkowe sztorcowe mieszaczowe z korkiem automatycznym.

#### **Pomieszczenie nr 0.4 – WC damski – pow. 2,84 m<sup>2</sup>**

W pomieszczeniu zamontowane zostaną dwie muszle ustępowe – biała ceramika łazienkowa. Miski ustępowe wiszące z deską tworzywową z twardego ABS z powłoką antybakteryjną zawiasy deski ze stali nierdzewnej.

wykończenie ścian	ściany pokryte płytkami ceramicznymi na całej wysokości, płytki o wymiarach 120x60 w kolorze siwym
sufit	sufit podwieszany kasetonowy
wykończenie posadzek	podłoga kryta płytkami gres, płytki o wymiarach 60x60 w kolorze szarym
stolarka okienna, drzwiowa, parapety wew.	stolarka okienna z PCV kolor antracyt, parapety wewnętrzne kamienne, parapety zewnętrzne stalowe z blachy ocynkowanej ogniowo w kolorze antracyt, drzwi wewnętrzne ramowe z płyty MDF łazienkowe + okleina CPL
oświetlenie	pomieszczenie oświetlone światłem naturalnym poprzez okno rozwierno-uchylne oraz doświetlone światłem sztucznym energooszczędnym
wyposażenie dodatkowe	2 szt. misy ustępowej, nowa instalacja wod-kan, i elektryczna
uwagi	-

#### **Pomieszczenie nr 0.5 – Śluza sanitarna – pow. 3,29 m<sup>2</sup>**

wykończenie ścian	ściany pokryte płytkami ceramicznymi na całej wysokości, płytki o wymiarach 120x60 w kolorze siwym
sufit	sufit podwieszany kasetonowy
wykończenie posadzek	podłoga kryta płytkami gres, płytki o wymiarach 60x60 w kolorze szarym
stolarka okienna, drzwiowa, parapety wew.	stolarka okienna - brak, drzwi wewnętrzne ramowe z płyty MDF łazienkowe + okleina CPL
oświetlenie	pomieszczenie oświetlone światłem sztucznym energooszczędnym
wyposażenie dodatkowe	umywalka, nowa instalacja centralnego ogrzewania nowa instalacja wod-kan i elektryczna
uwagi	baterie umywalkowe sztorcowe mieszaczowe z korkiem automatycznym.

#### **Pomieszczenie nr 0.6 – WC męski – pow. 2,38 m<sup>2</sup>**

W pomieszczeniu zamontowana zostanie misa ustępowa – biała ceramika łazienkowa. Misa ustępowa wisząca z deską tworzywową z

twardego ABS z powłoką antybakteryjną, zawiasy deski ze stali nierdzewnej.

wykończenie ścian	ściany pokryte płytkami ceramicznymi na całej wysokości, płytki o wymiarach 120x60 w kolorze siwym
sufit	sufit podwieszany kasetonowy
wykończenie posadzek	podłoga kryta płytkami gres, płytki o wymiarach 60x60 w kolorze szarym
stolarka okienna, drzwiowa, parapety wew.	stolarka okienna z PCV kolor antracyt, parapety wewnętrzne kamienne, parapety zewnętrzne stalowe z blachy ocynkowanej ogniowo w kolorze antracyt, drzwi wewnętrzne ramowe z płyty MDF łazienkowe + okleina CPL
oświetlenie	pomieszczenie oświetlone światłem naturalnym poprzez okno rozwierno-uchylne oraz doświetlone światłem sztucznym energooszczędnym
wyposażenie dodatkowe	1 szt. misy ustępowej, nowa instalacja wod-kan i elektryczna
uwagi	-

#### **Pomieszczenie nr 0.7 – Biuro – pow. 13,40 m<sup>2</sup>**

wykończenie ścian	ściany malowane farbami akrylowymi w kolorze białym
sufit	sufit podwieszany kasetonowy
wykończenie posadzek	podłoga kryta płytkami gres, płytki o wymiarach 60x60 w kolorze szarym
stolarka okienna, drzwiowa, parapety wew.	stolarka okienna z PCV kolor antracyt, parapety wewnętrzne kamienne, parapety zewnętrzne stalowe z blachy ocynkowanej ogniowo w kolorze antracyt, drzwi wewnętrzne ramowe z płyty MDF
oświetlenie	pomieszczenie oświetlone światłem naturalnym poprzez okno rozwierno-uchylne oraz doświetlone światłem sztucznym energooszczędnym
wyposażenie dodatkowe	nowa instalacja centralnego ogrzewania, nowa instalacja elektryczna
uwagi	-

#### **Pomieszczenie nr 0.8– Biuro – pow. 18,90 m<sup>2</sup>**

wykończenie ścian	ściany malowane farbami akrylowymi w kolorze białym
sufit	sufit podwieszany kasetonowy
wykończenie posadzek	podłoga kryta płytkami gres, płytki o wymiarach 60x60 w kolorze szarym
stolarka okienna, drzwiowa, parapety wew.	stolarka okienna z PCV kolor antracyt, parapety wewnętrzne kamienne, parapety zewnętrzne stalowe z blachy ocynkowanej ogniowo w kolorze antracyt, drzwi wewnętrzne ramowe z płyty MDF
oświetlenie	pomieszczenie oświetlone światłem naturalnym poprzez okno rozwierno-uchylne oraz doświetlone światłem sztucznym energooszczędnym

wyposażenie dodatkowe	nowa instalacja centralnego ogrzewania, nowa instalacja elektryczna
uwagi	-

### **Pomieszczenie nr 0.9 – Biuro – pow. 15,35 m<sup>2</sup>**

wykończenie ścian	ściany malowane farbami akrylowymi w kolorze białym
sufit	sufit podwieszany kasetonowy
wykończenie posadzek	podłoga kryta płytkami gres, płytki o wymiarach 60x60 w kolorze szarym
stolarka okienna, drzwiowa, parapety wew.	stolarka okienna z PCV kolor antracyt, parapety wewnętrzne kamienne, parapety zewnętrzne stalowe z blachy ocynkowanej ogniowo w kolorze antracyt, drzwi wewnętrzne ramowe z płyty MDF
oświetlenie	pomieszczenie oświetlone światłem naturalnym poprzez okno rozwierno-uchylne oraz doświetlone światłem sztucznym energooszczędnym
wyposażenie dodatkowe	nowa instalacja centralnego ogrzewania, nowa instalacja elektryczna
uwagi	-

### **Pomieszczenie nr 0.10 – Biuro – pow. 15,78 m<sup>2</sup>**

wykończenie ścian	ściany malowane farbami akrylowymi w kolorze białym
sufit	sufit podwieszany kasetonowy
wykończenie posadzek	podłoga kryta płytkami gres, płytki o wymiarach 60x60 w kolorze szarym
stolarka okienna, drzwiowa, parapety wew.	stolarka okienna z PCV kolor antracyt, parapety wewnętrzne kamienne, parapety zewnętrzne stalowe z blachy ocynkowanej ogniowo w kolorze antracyt, drzwi wewnętrzne ramowe z płyty MDF
oświetlenie	pomieszczenie oświetlone światłem naturalnym poprzez okno rozwierno-uchylne oraz doświetlone światłem sztucznym energooszczędnym
wyposażenie dodatkowe	nowa instalacja centralnego ogrzewania, nowa instalacja elektryczna
uwagi	-

### **Pomieszczenie nr 0.11 – Biuro – pow. 17,27 m<sup>2</sup>**

wykończenie ścian	ściany malowane farbami akrylowymi w kolorze białym
sufit	sufit podwieszany kasetonowy
wykończenie posadzek	podłoga kryta płytkami gres, płytki o wymiarach 60x60 w kolorze szarym
stolarka okienna, drzwiowa, parapety wew.	stolarka okienna z PCV kolor antracyt, parapety wewnętrzne kamienne, parapety zewnętrzne stalowe z blachy ocynkowanej ogniowo w kolorze antracyt, drzwi wewnętrzne ramowe z płyty MDF

oświetlenie	pomieszczenie oświetlone światłem naturalnym poprzez okno rozwierno-uchylne oraz doświetlone światłem sztucznym energooszczędnym
wyposażenie dodatkowe	nowa instalacja centralnego ogrzewania, nowa instalacja elektryczna
uwagi	-

### **Pomieszczenie nr 0.12 – Biuro – pow. 13,71 m<sup>2</sup>**

wykończenie ścian	ściany malowane farbami akrylowymi w kolorze białym
sufit	sufit podwieszany kasetonowy
wykończenie posadzek	podłoga kryta płytkami gres, płytki o wymiarach 60x60 w kolorze szarym
stolarka okienna, drzwiowa, parapety wew.	stolarka okienna z PCV kolor antracyt, parapety wewnętrzne kamienne, parapety zewnętrzne stalowe z blachy ocynkowanej ogniowo w kolorze antracyt, drzwi wewnętrzne ramowe z płyty MDF
oświetlenie	pomieszczenie oświetlone światłem naturalnym poprzez okno rozwierno-uchylne oraz doświetlone światłem sztucznym energooszczędnym
wyposażenie dodatkowe	nowa instalacja centralnego ogrzewania, nowa instalacja elektryczna
uwagi	-

### **Pomieszczenie nr 0.13 – Biuro – pow. 12,90 m<sup>2</sup>**

wykończenie ścian	ściany malowane farbami akrylowymi w kolorze białym
sufit	sufit podwieszany kasetonowy
wykończenie posadzek	podłoga kryta płytkami gres, płytki o wymiarach 60x60 w kolorze szarym
stolarka okienna, drzwiowa, parapety wew.	stolarka okienna z PCV kolor antracyt, parapety wewnętrzne kamienne, parapety zewnętrzne stalowe z blachy ocynkowanej ogniowo w kolorze antracyt, drzwi wewnętrzne ramowe z płyty MDF
oświetlenie	pomieszczenie oświetlone światłem naturalnym poprzez okno rozwierno-uchylne oraz doświetlone światłem sztucznym energooszczędnym
wyposażenie dodatkowe	nowa instalacja centralnego ogrzewania, nowa instalacja elektryczna
uwagi	-

### **Pomieszczenie nr 0.14 – Hol – pow. 12,22 m<sup>2</sup>**

wykończenie ścian	ściany malowane farbami akrylowymi w kolorze białym
sufit	sufit podwieszany kasetonowy
wykończenie posadzek	podłoga kryta płytkami gres, płytki o wymiarach 60x60 w kolorze szarym

stolarka okienna, drzwiowa, parapety wew.	drzwi wewnętrzne ramowe z płyty MDF
oświetlenie	pomieszczenie oświetlone światłem sztucznym energooszczędnym
wyposażenie dodatkowe	nowa instalacja centralnego ogrzewania, nowa instalacja elektryczna
uwagi	-

**Pomieszczenie nr 0.15 – Wiatrołap – pow. 4,74 m<sup>2</sup>**

wykończenie ścian	ściany malowane farbami akrylowymi w kolorze białym
sufit	sufit podwieszany kasetonowy
wykończenie posadzek	podłoga kryta płytkami gres, płytki o wymiarach 60x60 w kolorze szarym
stolarka okienna, drzwiowa, parapety wew.	stolarka okienna z PCV kolor antracyt, parapety wewnętrzne kamienne, parapety zewnętrzne stalowe z blachy ocynkowanej ogniowo w kolorze antracyt, drzwi wewnętrzne ramowe z płyty MDF, stolarka drzwiowa zewnętrzna z PCV kolor antracyt
oświetlenie	pomieszczenie oświetlone światłem naturalnym poprzez okno rozwierno-uchylne oraz doświetlone światłem sztucznym energooszczędnym
wyposażenie dodatkowe	nowa instalacja elektryczna
uwagi	-

**Pomieszczenie nr 0.16 – Śluza sanitarna – pow. 2,52 m<sup>2</sup> – pomieszczenie bez zmian z uwagi na planowaną rozbudowę (wg odrębnego opracowania).**

**Pomieszczenie nr 0.17 – WC – pow. 1,16 m<sup>2</sup> – pomieszczenie bez zmian z uwagi na planowaną rozbudowę (wg odrębnego opracowania).**

**Pomieszczenie nr 0.18 – Śluza sanitarna – pow. 1,50 m<sup>2</sup>**

wykończenie ścian	ściany pokryte płytkami ceramicznymi na całej wysokości, płytki o wymiarach 120x60 w kolorze siwym
sufit	sufit podwieszany kasetonowy
wykończenie posadzek	podłoga kryta płytkami gres, płytki o wymiarach 60x60 w kolorze szarym
stolarka okienna, drzwiowa, parapety wew.	stolarka okienna - brak, drzwi wewnętrzne ramowe z płyty MDF łazienkowe + okleina CPL
oświetlenie	pomieszczenie oświetlone światłem sztucznym energooszczędnym
wyposażenie dodatkowe	umywalka, nowa instalacja centralnego ogrzewania, nowa instalacja wod-kan i elektryczna
uwagi	baterie umywalkowe sztorcowe mieszaczowe z korkiem automatycznym.



### **Pomieszczenie nr 0.19 – WC – pow. 1,60 m<sup>2</sup>**

W pomieszczeniu zamontowana zostanie misa ustępowa – biała ceramika łazienkowa. Misa ustępowa wisząca z deską tworzywową z twardego ABS z powłoką antybakteryjną, zawiasy deski ze stali nierdzewnej.

wykończenie ścian	ściany pokryte płytkami ceramicznymi na całej wysokości, płytki o wymiarach 120x60 w kolorze siwym
sufit	sufit podwieszany kasetonowy
wykończenie posadzek	podłoga kryta płytkami gres, płytki o wymiarach 60x60 w kolorze szarym
stolarka okienna, drzwiowa, parapety wew.	stolarka okienna z PCV kolor antracyt, parapety wewnętrzne kamienne, parapety zewnętrzne stalowe z blachy ocynkowanej ogniowo w kolorze antracyt, drzwi wewnętrzne ramowe z płyty MDF łazienkowe + okleina CPL
oświetlenie	pomieszczenie oświetlone światłem naturalnym poprzez okno rozwierno-uchylne oraz doświetlone światłem sztucznym energooszczędnym
wyposażenie dodatkowe	1 szt. misy ustępowej, nowa instalacja wod-kan i elektryczna
uwagi	-

### **Pomieszczenie nr 0.20 - Sala sesyjna – pow. 83,61 m<sup>2</sup>**

wykończenie ścian	ściany malowane farbami akrylowymi w kolorze białym
sufit	sufit podwieszany kasetonowy
wykończenie posadzek	podłoga kryta płytkami gres, płytki o wymiarach 60x60 w kolorze szarym
stolarka okienna, drzwiowa, parapety wew.	stolarka okienna z PCV kolor antracyt, parapety wewnętrzne kamienne, parapety zewnętrzne stalowe z blachy ocynkowanej ogniowo w kolorze antracyt, drzwi wewnętrzne ramowe z płyty MDF
oświetlenie	pomieszczenie oświetlone światłem naturalnym poprzez okno rozwierno-uchylne oraz doświetlone światłem sztucznym
wyposażenie dodatkowe	nowa instalacja centralnego ogrzewania + klimatyzatory, nowa instalacja elektryczna
uwagi	-

## **6.16.3. I PIĘTRO**

### **Pomieszczenie nr 1.1 – Korytarz – pow. 18,11 m<sup>2</sup>**

wykończenie ścian	ściany malowane farbami akrylowymi w kolorze białym
-------------------	---

sufit	sufit podwieszany kasetonowy
wykończenie posadzek	podłoga kryta płytkami gres, płytki o wymiarach 60x60 w kolorze szarym
stolarka okienna, drzwiowa, parapety wew.	stolarka okienna z PCV kolor antracyt, parapety wewnętrzne kamienne, parapety zewnętrzne stalowe z blachy ocynkowanej ogniowo w kolorze antracyt, drzwi wewnętrzne ramowe z płyty MDF w kolorze antracyt
oświetlenie	pomieszczenie oświetlone światłem naturalnym poprzez okno rozwierno-uchylne oraz doświetlone światłem sztucznym energooszczędnym
wyposażenie dodatkowe	nowa instalacja elektryczna
uwagi	-

### **Pomieszczenie nr 1.2 – Śluza sanitarna – pow. 3,38 m<sup>2</sup>**

wykończenie ścian	ściany pokryte płytkami ceramicznymi na całej wysokości, płytki o wymiarach 120x60 w kolorze siwym
sufit	sufit podwieszany kasetonowy
wykończenie posadzek	podłoga kryta płytkami gres, płytki o wymiarach 60x60 w kolorze szarym
stolarka okienna, drzwiowa, parapety wew.	stolarka okienna - brak, drzwi wewnętrzne ramowe z płyty MDF łazienkowe + okleina CPL
oświetlenie	pomieszczenie oświetlone światłem sztucznym energooszczędnym
wyposażenie dodatkowe	umywalka, nowa instalacja centralnego ogrzewania, nowa instalacja wod-kan i elektryczna
uwagi	baterie umywalkowe sztorcowe mieszaczowe z korkiem automatycznym.

### **Pomieszczenie nr 1.3 – WC męski – pow. 2,49 m<sup>2</sup>**

W pomieszczeniu zamontowana zostanie misa ustępowa – biała ceramika łazienkowa. Misa ustępowa wisząca z deską tworzywową z twardego ABS z powłoką antybakteryjną, zawiasy deski ze stali nierdzewnej.

wykończenie ścian	ściany pokryte płytkami ceramicznymi na całej wysokości, płytki o wymiarach 120x60 w kolorze siwym
sufit	sufit podwieszany kasetonowy
wykończenie posadzek	podłoga kryta płytkami gres, płytki o wymiarach 60x60 w kolorze szarym
stolarka okienna, drzwiowa, parapety wew.	stolarka okienna z PCV kolor antracyt, parapety wewnętrzne kamienne, parapety zewnętrzne stalowe z blachy ocynkowanej ogniowo w kolorze antracyt, drzwi wewnętrzne ramowe z płyty MDF łazienkowe + okleina CPL
oświetlenie	pomieszczenie oświetlone światłem naturalnym poprzez okno rozwierno-uchylne oraz doświetlone światłem sztucznym energooszczędnym

wyposażenie dodatkowe	1 szt. misy ustępowej, nowa instalacja wod-kan i elektryczna
uwagi	-

#### **Pomieszczenie nr 1.4 – Śluza sanitarna – pow. 3,75 m<sup>2</sup>**

wykończenie ścian	ściany pokryte płytkami ceramicznymi na całej wysokości, płytki o wymiarach 120x60 w kolorze siwym
sufit	sufit podwieszany kasetonowy
wykończenie posadzek	podłoga kryta płytkami gres, płytki o wymiarach 60x60 w kolorze szarym
stolarka okienna, drzwiowa, parapety wew.	stolarka okienna - brak, drzwi wewnętrzne ramowe z płyty MDF łazienkowe + okleina CPL
oświetlenie	pomieszczenie oświetlone światłem sztucznym energooszczędnym
wyposażenie dodatkowe	umywalka, nowa instalacja centralnego ogrzewania, nowa instalacja wod-kan i elektryczna
uwagi	baterie umywalkowe sztorcowe mieszaczowe z korkiem automatycznym.

#### **Pomieszczenie nr 1.5 – WC damski – pow. 2,72 m<sup>2</sup>**

W pomieszczeniu zamontowane zostaną dwie misy ustępowe – biała ceramika łazienkowa. Misy ustępowe wiszące z deską tworzywową z twardego ABS z powłoką antybakteryjną, zawiasy deski ze stali nierdzewnej.

wykończenie ścian	ściany pokryte płytkami ceramicznymi na całej wysokości, płytki o wymiarach 120x60 w kolorze siwym
sufit	sufit podwieszany kasetonowy
wykończenie posadzek	podłoga kryta płytkami gres, płytki o wymiarach 60x60 w kolorze szarym
stolarka okienna, drzwiowa, parapety wew.	stolarka okienna z PCV kolor antracyt, parapety wewnętrzne kamienne, parapety zewnętrzne stalowe z blachy ocynkowanej ogniowo w kolorze antracyt, drzwi wewnętrzne ramowe z płyty MDF łazienkowe + okleina CPL
oświetlenie	pomieszczenie oświetlone światłem naturalnym poprzez okno rozwierno-uchylne oraz doświetlone światłem sztucznym energooszczędnym
wyposażenie dodatkowe	2 szt. misy ustępowej, nowa instalacja wod-kan i elektryczna
uwagi	-

#### **Pomieszczenie nr 1.6 – Biuro – pow. 13,67 m<sup>2</sup>**

wykończenie ścian	ściany malowane farbami akrylowymi w kolorze białym
-------------------	---

sufit	sufit podwieszany kasetonowy
wykończenie posadzek	podłoga kryta płytkami gres, płytki o wymiarach 60x60 w kolorze szarym
stolarka okienna, drzwiowa, parapety wew.	stolarka okienna z PCV kolor antracyt, parapety wewnętrzne kamienne, parapety zewnętrzne stalowe z blachy ocynkowanej ogniowo w kolorze antracyt, drzwi wewnętrzne ramowe z płyty MDF
oświetlenie	pomieszczenie oświetlone światłem naturalnym poprzez okno rozwierno-uchylne oraz doświetlone światłem sztucznym energooszczędnym
wyposażenie dodatkowe	nowa instalacja centralnego ogrzewania, nowa instalacja elektryczna
uwagi	-

### **Pomieszczenie nr 1.7 – Biuro – pow. 10,99 m<sup>2</sup>**

wykończenie ścian	ściany malowane farbami akrylowymi w kolorze białym
sufit	sufit podwieszany kasetonowy
wykończenie posadzek	podłoga kryta płytkami gres, płytki o wymiarach 60x60 w kolorze szarym
stolarka okienna, drzwiowa, parapety wew.	stolarka okienna z PCV kolor antracyt, parapety wewnętrzne kamienne, parapety zewnętrzne stalowe z blachy ocynkowanej ogniowo w kolorze antracyt, drzwi wewnętrzne ramowe z płyty MDF
oświetlenie	pomieszczenie oświetlone światłem naturalnym poprzez okno rozwierno-uchylne oraz doświetlone światłem sztucznym energooszczędnym
wyposażenie dodatkowe	nowa instalacja centralnego ogrzewania, nowa instalacja elektryczna
uwagi	-

### **Pomieszczenie nr 1.8 – Biuro – pow. 7,49 m<sup>2</sup>**

wykończenie ścian	ściany malowane farbami akrylowymi w kolorze białym
sufit	sufit podwieszany kasetonowy
wykończenie posadzek	podłoga kryta płytkami gres, płytki o wymiarach 60x60 w kolorze szarym
stolarka okienna, drzwiowa, parapety wew.	stolarka okienna z PCV kolor antracyt, parapety wewnętrzne kamienne, parapety zewnętrzne stalowe z blachy ocynkowanej ogniowo w kolorze antracyt, drzwi wewnętrzne ramowe z płyty MDF
oświetlenie	pomieszczenie oświetlone światłem naturalnym poprzez okno rozwierno-uchylne oraz doświetlone światłem sztucznym energooszczędnym
wyposażenie dodatkowe	nowa instalacja centralnego ogrzewania, nowa instalacja elektryczna
uwagi	-

**Pomieszczenie nr 1.9 – Biuro – pow. 15,82 m<sup>2</sup>**

wykończenie ścian	ściany malowane farbami akrylowymi w kolorze białym
sufit	sufit podwieszany kasetonowy
wykończenie posadzek	podłoga kryta płytkami gres, płytki o wymiarach 60x60 w kolorze szarym
stolarka okienna, drzwiowa, parapety wew.	stolarka okienna z PCV kolor antracyt, parapety wewnętrzne kamienne, parapety zewnętrzne stalowe z blachy ocynkowanej ogniowo w kolorze antracyt, drzwi wewnętrzne ramowe z płyty MDF
oświetlenie	pomieszczenie oświetlone światłem naturalnym poprzez okno rozwierno-uchylne oraz doświetlone światłem sztucznym energooszczędnym
wyposażenie dodatkowe	nowa instalacja centralnego ogrzewania + klimatyzator nowa instalacja elektryczna
uwagi	-

**Pomieszczenie nr 1.10 – Biuro – pow. 9,12 m<sup>2</sup>**

wykończenie ścian	ściany malowane farbami akrylowymi w kolorze białym
sufit	sufit podwieszany kasetonowy
wykończenie posadzek	podłoga kryta płytkami gres, płytki o wymiarach 60x60 w kolorze szarym
stolarka okienna, drzwiowa, parapety wew.	stolarka okienna z PCV kolor antracyt, parapety wewnętrzne kamienne, parapety zewnętrzne stalowe z blachy ocynkowanej ogniowo w kolorze antracyt, drzwi wewnętrzne ramowe z płyty MDF
oświetlenie	pomieszczenie oświetlone światłem naturalnym poprzez okno rozwierno-uchylne oraz doświetlone światłem sztucznym energooszczędnym
wyposażenie dodatkowe	nowa instalacja centralnego ogrzewania + klimatyzator nowa instalacja elektryczna
uwagi	-

**Pomieszczenie nr 1.11 – Biuro – pow. 16,15 m<sup>2</sup>**

wykończenie ścian	ściany malowane farbami akrylowymi w kolorze białym
sufit	sufit podwieszany na stelażu, malowany farbami akrylowymi w kolorze białym
wykończenie posadzek	podłoga kryta płytkami gres, płytki o wymiarach 60x60 w kolorze szarym
stolarka okienna, drzwiowa, parapety wew.	stolarka okienna z PCV kolor antracyt, parapety wewnętrzne kamienne, parapety zewnętrzne stalowe z blachy ocynkowanej ogniowo w kolorze antracyt, drzwi wewnętrzne ramowe z płyty MDF
oświetlenie	pomieszczenie oświetlone światłem naturalnym poprzez okno rozwierno-uchylne oraz doświetlone światłem sztucznym energooszczędnym
wyposażenie dodatkowe	nowa instalacja centralnego ogrzewania + klimatyzator nowa instalacja elektryczna

uwagi	-
-------	---

### **Pomieszczenie nr 1.12 – Biuro – pow. 17,92 m<sup>2</sup>**

wykończenie ścian	ściany malowane farbami akrylowymi w kolorze białym
sufit	sufit podwieszany na stelażu, malowany farbami akrylowymi w kolorze białym
wykończenie posadzek	podłoga kryta płytkami gres, płytki o wymiarach 60x60 w kolorze szarym
stolarka okienna, drzwiowa, parapety wew.	stolarka okienna z PCV kolor antracyt, parapety wewnętrzne kamienne, parapety zewnętrzne stalowe z blachy ocynkowanej ogniowo w kolorze antracyt, drzwi wewnętrzne ramowe z płyty MDF
oświetlenie	pomieszczenie oświetlone światłem naturalnym poprzez okno rozwierno-uchylne oraz doświetlone światłem sztucznym energooszczędnym
wyposażenie dodatkowe	nowa instalacja centralnego ogrzewania, nowa instalacja elektryczna
uwagi	-

### **Pomieszczenie nr 1.13 – Biuro – pow. 18,85 m<sup>2</sup>**

wykończenie ścian	ściany malowane farbami akrylowymi w kolorze białym
sufit	sufit podwieszany na stelażu, malowany farbami akrylowymi w kolorze białym
wykończenie posadzek	podłoga kryta płytkami gres, płytki o wymiarach 60x60 w kolorze szarym
stolarka okienna, drzwiowa, parapety wew.	stolarka okienna z PCV kolor antracyt, parapety wewnętrzne kamienne, parapety zewnętrzne stalowe z blachy ocynkowanej ogniowo w kolorze antracyt, drzwi wewnętrzne ramowe z płyty MDF
oświetlenie	pomieszczenie oświetlone światłem naturalnym poprzez okno rozwierno-uchylne oraz doświetlone światłem sztucznym energooszczędnym
wyposażenie dodatkowe	nowa instalacja centralnego ogrzewania, nowa instalacja elektryczna
uwagi	-

### **Pomieszczenie nr 1.14 – Biuro – pow. 12,88 m<sup>2</sup>**

wykończenie ścian	ściany malowane farbami akrylowymi w kolorze białym
sufit	sufit podwieszany kasetonowy
wykończenie posadzek	podłoga kryta płytkami gres, płytki o wymiarach 60x60 w kolorze szarym
stolarka okienna, drzwiowa, parapety wew.	stolarka okienna z PCV kolor antracyt, parapety wewnętrzne kamienne, parapety zewnętrzne stalowe z blachy ocynkowanej ogniowo w kolorze antracyt, drzwi wewnętrzne ramowe z płyty MDF

oświetlenie	pomieszczenie oświetlone światłem naturalnym poprzez okno rozwierno-uchylne oraz doświetlone światłem sztucznym energooszczędnym
wyposażenie dodatkowe	nowa instalacja centralnego ogrzewania, nowa instalacja elektryczna
uwagi	-

#### 6.16.4. II PIĘTRO

##### Pomieszczenie nr 2.1 – Korytarz – pow. 22,20 m<sup>2</sup>

wykończenie ścian	ściany malowane farbami akrylowymi w kolorze białym
sufit	sufit podwieszany kasetonowy
wykończenie posadzek	podłoga kryta płytkami gres, płytki o wymiarach 60x60 w kolorze szarym
stolarka okienna, drzwiowa, parapety wew.	stolarka okienna z PCV kolor antracyt, parapety wewnętrzne kamienne, parapety zewnętrzne stalowe z blachy ocynkowanej ogniowo w kolorze antracyt, drzwi wewnętrzne ramowe z płyty MDF w kolorze antracyt
oświetlenie	pomieszczenie oświetlone światłem naturalnym poprzez okno rozwierno-uchylne oraz doświetlone światłem sztucznym energooszczędnym
wyposażenie dodatkowe	nowa instalacja elektryczna
uwagi	-

##### Pomieszczenie nr 2.2 – WC + Śluza – pow. 2,76 m<sup>2</sup>

W pomieszczeniu zamontowana zostanie misa ustępowa i umywalka – biała ceramika łazienkowa. Misa ustępowa wisząca z deską tworzywową z twardego ABS z powłoką antybakteryjną, zawiasy deski ze stali nierdzewnej.

wykończenie ścian	ściany pokryte płytkami ceramicznymi na całej wysokości, płytki o wymiarach 120x60 w kolorze siwym
sufit	sufit podwieszany kasetonowy
wykończenie posadzek	podłoga kryta płytkami gres, płytki o wymiarach 60x60 w kolorze szarym
stolarka okienna, drzwiowa, parapety wew.	stolarka okienna z PCV kolor antracyt, parapety wewnętrzne kamienne, parapety zewnętrzne stalowe z blachy ocynkowanej ogniowo w kolorze antracyt, drzwi wewnętrzne ramowe z płyty MDF łazienkowe + okleina CPL
oświetlenie	pomieszczenie oświetlone światłem naturalnym poprzez okno rozwierno-uchylne oraz doświetlone światłem sztucznym energooszczędnym
wyposażenie dodatkowe	1 szt. misy ustępowej, nowa instalacja wod-kan, c.o. i elektryczna
uwagi	-

### **Pomieszczenie nr 2.3 – Pomieszczenie socjalne – pow. 9,87 m<sup>2</sup>**

wykończenie ścian	do wysokości h= 2,20m płytki ściennie 120x60 cm, powyżej wykonanie nowych gładzi szpachlowych ściennych + malowanie farbami akrylowymi w kolorze białym
sufit	sufit podwieszany kasetonowy
wykończenie posadzek	podłoga kryta płytkami gres, płytki o wymiarach 60x60 w kolorze szarym
stolarka okienna, drzwiowa, parapety wew.	stolarka okienna z PCV kolor antracyt, parapety wewnętrzne kamienne, parapety zewnętrzne stalowe z blachy ocynkowanej ogniowo w kolorze antracyt, drzwi wewnętrzne ramowe z płyty MDF
oświetlenie	pomieszczenie oświetlone światłem naturalnym poprzez okno rozwierno-uchylne oraz doświetlone światłem sztucznym energooszczędnym
wyposażenie dodatkowe	zlewozmywak, lodówka, szafki kuchenne, stół z krzesłami, nowa instalacja centralnego ogrzewania, nowa instalacja wod-kan i elektryczna
uwagi	-

### **Pomieszczenie nr 2.4 – Biuro – pow. 13,85 m<sup>2</sup>**

wykończenie ścian	ściany malowane farbami akrylowymi w kolorze białym
sufit	sufit podwieszany kasetonowy
wykończenie posadzek	podłoga kryta płytkami gres, płytki o wymiarach 60x60 w kolorze szarym
stolarka okienna, drzwiowa, parapety wew.	stolarka okienna z PCV kolor antracyt, parapety wewnętrzne kamienne, parapety zewnętrzne stalowe z blachy ocynkowanej ogniowo w kolorze antracyt, drzwi wewnętrzne ramowe z płyty MDF
oświetlenie	pomieszczenie oświetlone światłem naturalnym poprzez okno rozwierno-uchylne oraz doświetlone światłem sztucznym energooszczędnym
wyposażenie dodatkowe	nowa instalacja centralnego ogrzewania, nowa instalacja elektryczna
uwagi	-

### **Pomieszczenie nr 2.5 – Biuro – pow. 10,87 m<sup>2</sup>**

wykończenie ścian	ściany malowane farbami akrylowymi w kolorze białym
sufit	sufit podwieszany kasetonowy
wykończenie posadzek	podłoga kryta płytkami gres, płytki o wymiarach 60x60 w kolorze szarym
stolarka okienna, drzwiowa, parapety wew.	stolarka okienna z PCV kolor antracyt, parapety wewnętrzne kamienne, parapety zewnętrzne stalowe z blachy ocynkowanej ogniowo w kolorze antracyt, drzwi wewnętrzne ramowe z płyty MDF



oświetlenie	pomieszczenie oświetlone światłem naturalnym poprzez okno rozwierno-uchylne oraz doświetlone światłem sztucznym energooszczędnym
wyposażenie dodatkowe	nowa instalacja centralnego ogrzewania, nowa instalacja elektryczna
uwagi	-

### **Pomieszczenie nr 2.6 – Biuro – pow. 14,33 m<sup>2</sup>**

wykończenie ścian	ściany malowane farbami akrylowymi w kolorze białym
sufit	sufit podwieszany kasetonowy
wykończenie posadzek	podłoga kryta płytkami gres, płytki o wymiarach 60x60 w kolorze szarym
stolarka okienna, drzwiowa, parapety wew.	stolarka okienna z PCV kolor antracyt, parapety wewnętrzne kamienne, parapety zewnętrzne stalowe z blachy ocynkowanej ogniowo w kolorze antracyt, drzwi wewnętrzne ramowe z płyty MDF
oświetlenie	pomieszczenie oświetlone światłem naturalnym poprzez okno rozwierno-uchylne oraz doświetlone światłem sztucznym energooszczędnym
wyposażenie dodatkowe	nowa instalacja centralnego ogrzewania, nowa instalacja elektryczna
uwagi	-

### **Pomieszczenie nr 2.7 – Biuro – pow. 17,10 m<sup>2</sup>**

wykończenie ścian	ściany malowane farbami akrylowymi w kolorze białym
sufit	sufit podwieszany kasetonowy
wykończenie posadzek	podłoga kryta płytkami gres, płytki o wymiarach 60x60 w kolorze szarym
stolarka okienna, drzwiowa, parapety wew.	stolarka okienna z PCV kolor antracyt, parapety wewnętrzne kamienne, parapety zewnętrzne stalowe z blachy ocynkowanej ogniowo w kolorze antracyt, drzwi wewnętrzne ramowe z płyty MDF
oświetlenie	pomieszczenie oświetlone światłem naturalnym poprzez okno rozwierno-uchylne oraz doświetlone światłem sztucznym energooszczędnym
wyposażenie dodatkowe	nowa instalacja centralnego ogrzewania, nowa instalacja elektryczna
uwagi	-

### **Pomieszczenie nr 2.8 – Biuro – pow. 16,57 m<sup>2</sup>**

wykończenie ścian	ściany malowane farbami akrylowymi w kolorze białym
sufit	sufit podwieszany kasetonowy
wykończenie posadzek	podłoga kryta płytkami gres, płytki o wymiarach 60x60 w kolorze szarym

stolarka okienna, drzwiowa, parapety wew.	stolarka okienna z PCV kolor antracyt, parapety wewnętrzne kamienne, parapety zewnętrzne stalowe z blachy ocynkowanej ogniowo w kolorze antracyt, drzwi wewnętrzne ramowe z płyty MDF
oświetlenie	pomieszczenie oświetlone światłem naturalnym poprzez okno rozwierno-uchylne oraz doświetlone światłem sztucznym energooszczędnym
wyposażenie dodatkowe	nowa instalacja centralnego ogrzewania, nowa instalacja elektryczna
uwagi	-

### **Pomieszczenie nr 2.9 – Biuro – pow. 18,96 m<sup>2</sup>**

wykończenie ścian	ściany malowane farbami akrylowymi w kolorze białym
sufit	sufit podwieszany kasetonowy
wykończenie posadzek	podłoga kryta płytkami gres, płytki o wymiarach 60x60 w kolorze szarym
stolarka okienna, drzwiowa, parapety wew.	stolarka okienna z PCV kolor antracyt, parapety wewnętrzne kamienne, parapety zewnętrzne stalowe z blachy ocynkowanej ogniowo w kolorze antracyt, drzwi wewnętrzne ramowe z płyty MDF
oświetlenie	pomieszczenie oświetlone światłem naturalnym poprzez okno rozwierno-uchylne oraz doświetlone światłem sztucznym energooszczędnym
wyposażenie dodatkowe	nowa instalacja centralnego ogrzewania, nowa instalacja elektryczna
uwagi	-

### **Pomieszczenie nr 2.10 – Biuro – pow. 13,87 m<sup>2</sup>**

wykończenie ścian	ściany malowane farbami akrylowymi w kolorze białym
sufit	sufit podwieszany na stelażu, malowany farbami akrylowymi w kolorze białym
wykończenie posadzek	podłoga kryta płytkami gres, płytki o wymiarach 60x60 w kolorze szarym
stolarka okienna, drzwiowa, parapety wew.	stolarka okienna z PCV kolor antracyt, parapety wewnętrzne kamienne, parapety zewnętrzne stalowe z blachy ocynkowanej ogniowo w kolorze antracyt, drzwi wewnętrzne ramowe z płyty MDF
oświetlenie	pomieszczenie oświetlone światłem naturalnym poprzez okno rozwierno-uchylne oraz doświetlone światłem sztucznym energooszczędnym
wyposażenie dodatkowe	nowa instalacja centralnego ogrzewania, nowa instalacja elektryczna
uwagi	-

### **Pomieszczenie nr 2.11 – Biuro – pow. 13,05 m<sup>2</sup>**

wykończenie ścian	ściany malowane farbami akrylowymi w kolorze białym
-------------------	---

sufit	sufit podwieszany kasetonowy
wykończenie posadzek	podłoga kryta płytkami gres, płytki o wymiarach 60x60 w kolorze szarym
stolarka okienna, drzwiowa, parapety wew.	stolarka okienna z PCV kolor antracyt, parapety wewnętrzne kamienne, parapety zewnętrzne stalowe z blachy ocynkowanej ogniowo w kolorze antracyt, drzwi wewnętrzne ramowe z płyty MDF
oświetlenie	pomieszczenie oświetlone światłem naturalnym poprzez okno rozwierno-uchylne oraz doświetlone światłem sztucznym energooszczędnym
wyposażenie dodatkowe	nowa instalacja centralnego ogrzewania, nowa instalacja elektryczna
uwagi	-

#### 6.17. Wymogi materiałowe

Materiały zastosowane do wykonania remontu budynku Urzędu Gminy Rogowo powinny posiadać oceny higieniczne PZH oraz aprobaty techniczne i świadectwa dopuszczenia do stosowania w budownictwie wydane przez ITB.

### 7. UWAGI KOŃCOWE:

- ✓ *Materiały budowlane oraz zastosowane elementy winny odpowiadać atestom technicznym oraz ustaleniom odnośnych norm.*
- ✓ *Roboty budowlane i rzemieślnicze powinny być wykonane pod nadzorem osoby posiadającej odpowiednie uprawnienia, zgodnie z zasadami sztuki budowlanej, oraz obowiązującymi przepisami i normami.*
- ✓ *Zastosowane materiały budowlane powinny posiadać odpowiednie atesty: znak jakości Polski "B" lub Unii Europejskiej "CE", względnie deklaracje zgodności wykonania z przepisami prawa i polskimi normami.*
- ✓ *Wszelkie zmiany i odstępstwa konsultować w porozumieniu za zgodą projektanta.*
- ✓ *Poszczególne branże należy rozpatrywać łącznie.*
- ✓ *Wszelkie dokumenty i uzgodnienia dołączone do dokumentacji projektowej stanowią integralną część projektu budowlanego. Zawarte w nich zalecenia i wytyczne muszą być bezwzględnie spełnione*
- ✓ *Projekt architektoniczno-budowlany nie służy do bezpośredniego wykonywania prac budowlanych. Do projektu architektoniczno-budowlanego należy załączyć projekt techniczny w zakresie umożliwiającym wykonanie robót budowlanych.*

**Sporządził:**

inż. Aleksander Poczaatenko  
**Up. Bud. 489/72Bg**

Rypin, 05.2024 r.

## OŚWIADCZENIE PROJEKTANTA

Zgodnie z art. 34 ust. 3d pkt.3 ustawy z dnia 7 lipca 1994 (Dz. U. nr 2024 poz. 725) Prawo Budowlane, ja niżej podpisany oświadczam, że projekt inwentaryzacji z ekspertyzą techniczną oraz projekt prac remontowych dla inwestycji pn. „*Termomodernizacja budynków użyteczności publicznej na terenie gminy Rogowo – Budynek Urzędu Gminy Rogowo*” na terenie działek nr ewid. 448/3, 361/1 obręb 0018 Rogowo, gm. Rogowo dla **Gminy Rogowo** wykonany został zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej.

**Sporządził:**

Inżynier Budownictwa Lądowego  
Aleksander Poczatenko  
**Upr. Bud. 489/72Bg**