



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 – SZKOŁA PODSTAWOWA W
ROGOWIE

KUBATURA: 8 231,50 m³

INWESTOR: GMINA ROGOWO
ROGOWO 51
87-515 ROGOWO

KATEGORIA
OBIEKTU

IX

ADRES INWESTYCJI: ROGOWO 31, GM. ROGOWO
DZIAŁKI NR 298/3

Jednostka ewidencyjna: 041203_2 – ROGOWO

Obręb ewidencyjny: 0018 – ROGOWO

Identyfikator działki ewidencyjnej: 041203_2.0018.298/3

Autorzy projektu:

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

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
	7. Wnioski	str. 7
II.	Rysunki architektoniczno-budowlane - inwentaryzacja	
	I-1 Rzut piwnicy – inwentaryzacja – skala 1:100	str. 8
	I-2 Rzut parteru – inwentaryzacja – skala 1:100	str. 9
	I-3 Rzut I piętra – inwentaryzacja – skala 1:100	str. 10
	I-4 Rzut II piętra – inwentaryzacja – skala 1:100	str. 11
	I-5 Przekrój – inwentaryzacja – skala 1:50	str. 12
	I-6 Rzut dachu – inwentaryzacja – skala 1:100	str. 13
	I-7 Elewacja frontowa i tylna – inwentaryzacja – skala 1:100	str. 14
	I-8 Elewacje boczna – inwentaryzacja – skala 1:100	str. 15
III.	Część opisowa do projektu prac remontowych	
	1. Rodzaj i kategoria obiektu budowlanego będącego przedmiotem zamierzenia budowlanego	str. 16
	2. Forma architektoniczna, układ przestrzenny oraz zestawienie powierzchni obiektu	str.16-18
	3. Charakterystyczne parametry obiektu budowlanego	str. 19
	4. Zagospodarowanie terenu inwestycji	str. 19
	5. Zakres prac remontowych	str. 19-20
	6. Opis planowanych prac remontowych	str. 20-26
	7. Uwagi końcowe	str. 46
IV.	Rysunki architektoniczno-budowlane i branżowe	
	A-1 Rzut piwnicy – skala 1:100	str. 47
	A-2 Rzut parteru – skala 1:100	str. 48
	A-3 Rzut I piętra – skala 1:100	str. 49
	A-4 Rzut II piętra – skala 1:100	str. 50
	A-5 Przekrój – skala 1:50	str. 51
	A-6 Rzut dachu – skala 1:100	str. 52
	A-7 Elewacja frontowa i tylna – skala 1:100	str. 53
	A-8 Elewacje boczne – skala 1:100	str. 54
	A-9 Zestawienie stolarki okiennej cz. 1 – skala 1:50	str. 55
	A-10 Zestawienie stolarki okiennej cz. 2 – skala 1:50	str. 56
	A-11 Zestawienie stolarki okiennej cz. 3 – skala 1:50	str. 57
	A-12 Zestawienie stolarki drzwiowej – skala 1:50	str. 58
	A-13 Zestawienie stolarki drzwiowej – skala 1:50	str. 59
	A-14 Zestawienie stolarki drzwiowej – skala 1:50	str. 60
V.	Oświadczenie projektanta	str.
VI.	Odpis uprawnień budowlanych i przynależności do IIB	str.

I. INWENTARYZACJA I EKSPERTYZA TECHNICZNA

dotycząca określenia stanu technicznego budynku Szkoły Podstawowej w Rogowie w m. Rogowo, gm. Rogowo na dz. nr 298/3

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 Szkoły Podstawowej w Rogowie.

3. Lokalizacja

Budynek Szkoły Podstawowej usytuowany na dz. nr 298/3, obręb ewidencyjny 0018 Rogowo, jednostka ewidencyjna 041203_2 Gmina 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 – 2876,65 m², powierzchnia zabudowy – 1555,37m², kubatura – 8231,20 m³.

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 pustaków cm na zaprawie cementowo – wapiennej obustronnie otynkowane. 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 drewnianej kryty blachodachówką. W części na salę gimnastyczną dach konstrukcji drewnianej w drewna klejonego, kryty płytą warstwową.

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 [m2]
0.01	HOLL	GRES	23,10
0.02	KORYTARZ	GRES	37,84
0.03	POM. GOSPODARCZE	GRES	50,71
0.04	POM. GOSPODARCZE	GRES	52,65
0.05	POM. GOSPODARCZE	GRES	30,04
0.06	KORYTARZ	GRES	12,46
0.07	KOTŁOWNIA	POS. BETONOWA	41,06
0.08	POM. GOSPODARCZE	POS. BETONOWA	20,96
0.09	POM. GOSPODARCZE	GRES	19,56
0.10	KORYTARZ	GRES	18,32
0.11	POM. GOSPODARCZE	GRES	3,70
0.12	POM. GOSPODARCZE	GRES	30,82
0.13	POM. GOSPODARCZE	GRES	23,79
0.14	POM. GOSPODARCZE	GRES	10,93
0.15	POM. GOSPODARCZE	GRES	21,56
0.16	STOŁÓWKA	GRES	42,09
POWIERZCHNIA UŻYTKOWA:			439,59

ZESTAWIENIE POWIERZCHNI UŻYTKOWEJ PARTERU			
Nr pomieszczenia	Nazwa	Podłoga	Powierzchnia [m2]
1.1	WIATROŁAP	GRES	3,75
1.2	KORYTARZ	GRES	81,88
1.3	MAGAZYN	WYKŁADZINA PCV	19,07
1.4	GAB. PIEŁĘGNIARKI	WYKŁADZINA PCV	12,37
1.5	SALA	WYKŁADZINA PCV	52,38
1.6	ŁAZIENKA	GRES	2,97
1.7	WC	GRES	1,38
1.8	ŁAZIENKA	GRES	5,68
1.9	WC	GRES	2,32
1.10	SZATNIA	WYKŁADZINA PCV	13,58
1.11	PRYSZNICE	TERAKOTA	30,31
1.12	SZATNIA	WYKŁADZINA PCV	19,55
1.13	SALA GMINASTYCZNA	PARKIET	538,74
1.14	SALA	WYKŁADZINA PCV	45,25
1.15	POKÓJ NAUCZYCIELSKI	PANELE	49,02
1.16	KOMUNIKACJA	GRES	7,50
1.17	WC	TERAKOTA	7,72
1.18	WC	TERAKOTA	8,70
1.19	KORYTARZ	GRES	46,10
1.20	SALA	WYKŁADZINA PCV	49,47
1.21	SALA	WYKŁADZINA PCV	49,74
1.22	SALA	WYKŁADZINA PCV	41,62
1.23	KORYTARZ	GRES	44,55
1.24	SALA	WYKŁADZINA PCV	30,83
1.25	SALA	WYKŁADZINA PCV	38,19
1.26	SALA	WYKŁADZINA PCV	42,96
1.27	KORYTARZ	KORYTARZ	8,05
1.28	SEKRETARIAT	WYKŁADZINA PCV	13,40
1.29	POKÓJ DYREKTORA	PANELE	17,42
1.30	KORYTARZ	GRES	5,68
POWIERZCHNIA UŻYTKOWA:			1290,18

ZESTAWIENIE POWIERZCHNI UŻYTKOWEJ PIĘTRA			
Nr pomieszczenia	Nazwa	Podłoga	Powierzchnia [m2]
2.1	KLATKA SCHODOWA	GRES	4,92
2.2	SALA	WYKŁADZINA PCV	49,47
2.3	SALA	WYKŁADZINA PCV	49,74

2.4	SALA	WYKŁADZINA PCV	41,62
2.5	SALA	WYKŁADZINA PCV	30,83
2.6	SALA	WYKŁADZINA PCV	42,96
2.7	KORYTARZ	GRES	44,55
2.8	SALA	WYKŁADZINA PCV	38,19
2.9	SALA	WYKŁADZINA PCV	37,40
2.10	KOMUNIKACJA	GRES	7,22
2.11	WC	TERAKOTA	7,84
2.12	WC	TERAKOTA	8,59
2.13	SALA	WYKŁADZINA PCV	51,91
2.14	SALA	WYKŁADZINA PCV	60,84
2.15	KORYTARZ	GRES	65,09
2.16	SALA	WYKŁADZINA PCV	51,77
2.17	SALA	WYKŁADZINA PCV	52,67
2.18	ŁAZIENKA	TERAKOTA	9,20
2.19	ŁAZIENKA	TERAKOTA	9,20
2.20	SALA	WYKŁADZINA PCV	47,55
POWIERZCHNIA UŻYTKOWA:			711,56

ZESTAWIENIE POWIERZCHNI UŻYTKOWEJ PODDASZA			
Nr pomieszczenia	Nazwa	Podłoga	Powierzchnia [m2]
3.1	KŁATKA SCHODOWA	WYKŁADZINA PCV	4,30
3.2	STRYCH	WYKŁADZINA PCV	53,12
3.3	STRYCH	WYKŁADZINA PCV	30,16
3.4	STRYCH	WYKŁADZINA PCV	250,50
3.5	STRYCH	WYKŁADZINA PCV	21,57
3.6	STRYCH	WYKŁADZINA PCV	15,42
3.7	STRYCH	WYKŁADZINA PCV	21,85
3.8	STRYCH	WYKŁADZINA PCV	38,40
POWIERZCHNIA UŻYTKOWA:			435,32

6. Zagospodarowanie działki

Działka objęta inwestycją zabudowana jest jedynie analizowanym budynkiem Szkoły Podstawowej. Na terenie działek występuje roślinność niska oraz drzewa liściaste. Teren inwestycji uzbrojony jest w przyłącze wodociągowe z gminnej sieci wodociągowej, przyłącze kanalizacji sanitarnej do gminnej sieci kanalizacji sanitarnej, przyłącze telekomunikacyjne z sieci oraz w przyłącze energetyczne z

sieci. Działka posiada bezpośredni dostęp do drogi publicznej kategorii powiatowej - dz. nr 390/3.

7. Wnioski

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

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 budynku użyteczności publicznej na terenie gminy - Budynek Szkoły Podstawowej w Rogowie” na terenie działki nr ewid. 298/3 obręb 0018 Rogowo, gmina Rogowo. Kategoria obiektu budowlanego – IX.

2 FORMA ARCHITONICZNA, UKŁAD PRZESTRZENNY ORAZ ZESTAWIENIE POWIERZCHNI OBIEKTU

Budynek Szkoły Podstawowej przeznaczony do termomodernizacji to obiekt częściowo dwukondygnacyjny, częściowo parterowy oraz częściowo podpiwniczony.

Budynek o bryle na kształt dwóch prostokątów. Konstrukcja budynku murowana, posadowienie na ławach i ścianach fundamentowych, konstrukcja dachu drewniana wykończona blachodachówką w kolorze czerwonym. Wykończenie ścian zewnętrznych obiektu tynkiem akrylowym w odcieniach koloru piaskowego i brązowego.

Zestawienie powierzchni użytkowych poszczególnych kondygnacji budynku:

ZESTAWIENIE POWIERZCHNI UŻYTKOWEJ PIWNICY			
Nr pomieszczenia	Nazwa	Podłoga	Powierzchnia [m2]
0.01	HOLL	GRES	23,10
0.02	KORYTARZ	GRES	37,84
0.03	POM. GOSPODARCZE	GRES	50,71
0.04	POM. GOSPODARCZE	GRES	52,65
0.05	POM. GOSPODARCZE	GRES	30,04
0.06	KORYTARZ	GRES	12,46
0.07	KOTŁOWNIA	POS. BETONOWA	41,06
0.08	POM. GOSPODARCZE	POS. BETONOWA	20,96
0.09	POM. GOSPODARCZE	GRES	19,56
0.10	KORYTARZ	GRES	18,32
0.11	POM. GOSPODARCZE	GRES	3,70
0.12	POM. GOSPODARCZE	GRES	30,82

0.13	POM. GOSPODARCZE	GRES	23,79
0.14	POM. GOSPODARCZE	GRES	10,93
0.15	POM. GOSPODARCZE	GRES	21,56
0.16	STOŁÓWKA	GRES	42,09
POWIERZCHNIA UŻYTKOWA:			439,59

ZESTAWIENIE POWIERZCHNI UŻYTKOWEJ PARTERU			
Nr pomieszczenia	Nazwa	Podłoga	Powierzchnia [m2]
1.1	WIATROŁAP	GRES	3,75
1.2	KORYTARZ	GRES	81,88
1.3	MAGAZYN	WYKŁADZINA PCV	19,07
1.4	GAB. PIEŁĘGNIARKI	WYKŁADZINA PCV	12,37
1.5	SALA	WYKŁADZINA PCV	52,38
1.6	ŁAZIENKA	GRES	2,97
1.7	WC	GRES	1,38
1.8	ŁAZIENKA	GRES	5,68
1.9	WC	GRES	2,32
1.10	SZATNIA	WYKŁADZINA PCV	13,58
1.11	PRYSZNICE	TERAKOTA	30,31
1.12	SZATNIA	WYKŁADZINA PCV	19,55
1.13	SALA GMINASTYCZNA	PARKIET	538,74
1.14	SALA	WYKŁADZINA PCV	45,25
1.15	POKÓJ NAUCZYCIELSKI	PANELE	49,02
1.16	KOMUNIKACJA	GRES	7,50
1.17	WC	TERAKOTA	7,72
1.18	WC	TERAKOTA	8,70
1.19	KORYTARZ	GRES	46,10
1.20	SALA	WYKŁADZINA PCV	49,47
1.21	SALA	WYKŁADZINA PCV	49,74
1.22	SALA	WYKŁADZINA PCV	41,62
1.23	KORYTARZ	GRES	44,55
1.24	SALA	WYKŁADZINA PCV	30,83
1.25	SALA	WYKŁADZINA PCV	38,19
1.26	SALA	WYKŁADZINA PCV	42,96
1.27	KORYTARZ	KORYTARZ	8,05
1.28	SEKRETARIAT	WYKŁADZINA PCV	13,40
1.29	POKÓJ DYREKTORA	PANELE	17,42
1.30	KORYTARZ	GRES	5,68
POWIERZCHNIA UŻYTKOWA:			1290,18

ZESTAWIENIE POWIERZCHNI UŻYTKOWEJ PIĘTRA			
Nr pomieszczenia	Nazwa	Podłoga	Powierzchnia [m2]
2.1	KLATKA SCHODOWA	GRES	4,92
2.2	SALA	WYKŁADZINA PCV	49,47
2.3	SALA	WYKŁADZINA PCV	49,74
2.4	SALA	WYKŁADZINA PCV	41,62
2.5	SALA	WYKŁADZINA PCV	30,83
2.6	SALA	WYKŁADZINA PCV	42,96
2.7	KORYTARZ	GRES	44,55
2.8	SALA	WYKŁADZINA PCV	38,19
2.9	SALA	WYKŁADZINA PCV	37,40
2.10	KOMUNIKACJA	GRES	7,22
2.11	WC	TERAKOTA	7,84
2.12	WC	TERAKOTA	8,59
2.13	SALA	WYKŁADZINA PCV	51,91
2.14	SALA	WYKŁADZINA PCV	60,84
2.15	KORYTARZ	GRES	65,09
2.16	SALA	WYKŁADZINA PCV	51,77
2.17	SALA	WYKŁADZINA PCV	52,67
2.18	ŁAZIENKA	TERAKOTA	9,20
2.19	ŁAZIENKA	TERAKOTA	9,20
2.20	SALA	WYKŁADZINA PCV	47,55
POWIERZCHNIA UŻYTKOWA:			711,56

ZESTAWIENIE POWIERZCHNI UŻYTKOWEJ PODDASZA			
Nr pomieszczenia	Nazwa	Podłoga	Powierzchnia [m2]
3.1	KLATKA SCHODOWA	GRES	4,30
3.2	STRYCH	PANELE	53,12
3.3	STRYCH	PANELE	30,16
3.4	STRYCH	PANELE	250,50
3.5	STRYCH	PANELE	21,57
3.6	STRYCH	PANELE	15,42
3.7	STRYCH	PANELE	21,85
3.8	STRYCH	PANELE	38,40
POWIERZCHNIA UŻYTKOWA:			435,32

3 CHARAKTERYSTYCZNE PARAMETRY OBIEKTU BUDOWLANEGO:

- Powierzchnia zabudowy – 1555,37 m²
- Powierzchnia użytkowa – 2876,65 m²
- Wymiary zewnętrzne po dociepleniu obiektu:
 - elewacja frontowa – 64,28 m
 - elewacja boczna – 50,20 m
- Wysokość budynku – 11,10 m
- Kubatura – 8231,20 m³
- Liczba kondygnacji – częściowo 1 nadziemna i częściowo 3 nadziemne + całościowe podpiwniczenie
- Kategoria zagrożenia ludzi – ZL I

4 ZAGOSPODAROWANIE TERENU INWESTYCJI

Działka objęta inwestycją zabudowana jest jedynie analizowanym budynkiem Szkoły Podstawowej. Na terenie działki występuje roślinność niska oraz drzewa liściaste. Teren inwestycji uzbrojony jest w przyłącze wodociągowe z gminnej sieci wodociągowej, przyłącze kanalizacji sanitarnej do gminnej sieci kanalizacji sanitarnej, przyłącze telekomunikacyjne z sieci oraz w przyłącze energetyczne z sieci. Działka posiada bezpośredni dostęp do drogi publicznej kategorii powiatowej - dz. nr 390/3.

5 ZAKRES PRAC REMONTOWYCH

Projektowane prace remontowe w budynku:

- 1) Ocieplenie budynku wraz z wykonaniem warstw wykończeniowych elewacji obiektu oraz wymianą orynnowania i obróbkę blacharskich,
- 2) Wymiana stolarki okiennej wraz z parapetami wewnętrznymi i zewnętrznymi,
- 3) Wymiana stolarki drzwiowej zewnętrznej,
- 4) Malowanie ścian wewnętrznych i sufitów we wszystkich pomieszczeniach,
- 5) Przebudowa pomieszczeń celem utworzenia nowych łazienek,
- 6) Wymiana płytek ściennych i podłogowych w pomieszczeniach sanitarnych wraz z montażem nowej armatury łazienkowej,
- 7) Uzupełnienie ubytków warstw posadzkowych po wykonaniu instalacji wod.-kan.
- 8) Ułożeniem nowych warstw wykończeniowych podłóg w przebudowywanych łazienkach,

- 9) Wymiana oświetlenia na energooszczędne,
- 10) Wymiana źródła ciepła na pompę ciepła powietrze – woda,
- 11) Wymiana grzejników we wszystkich pomieszczeniach,
- 12) Wymiana instalacji wod-kan w przebudowywanych łazienkach,
- 13) Montaż instalacji fotowoltaicznej (zwiększenie ilości paneli fotowoltaicznych).

6 OPIS PLANOWANYCH PRAC REMONTOWYCH

6.1. Ocieplenie budynku wraz z wykonaniem warstw wykończeniowych elewacji obiektu oraz wymianą orywnowania i obróbkę 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 tynku akrylowego w odcieniu zieleni.

Orywnowanie 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 (wymary 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. Przebudowa pomieszczeń celem utworzenia nowych łazienek

Zaprojektowano nowy układ ścianek w łazienkach celem poprawy funkcjonalności oraz celem zapewnienia możliwości korzystania z nich przez osoby niepełnosprawne.

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 dla łazienek wykonać z bloczków z betonu komórkowego gr. 12 cm klasy „600” o wytrzymałości na ściskanie 3,0 MPa na zaprawie cementowo-wapiennej marki M5. Wewnętrzne ścianki w łazience oddzielające poszczególne WC 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.

W pomieszczeniach służby 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. Uzupełnienie ubytków warstw posadzkowych po wykonaniu instalacji wod-kan.

Po wykonaniu nowych instalacji centralnego ogrzewania powstaną bruzdy – ubytki w warstwach posadzkowych, które należy uzupełnić mieszanką betonową. W związku z uszkodzeniem warstwy wykończeniowej posadzki, należy ją wymienić w całości na nową warstwę wykonaną. Wymiana dotyczy wszystkich pomieszczeń piwnicy, parteru, piętra oraz części poddasza.

6.8. Wymiana oświetlenia na energooszczędne

- Instalacja oświetleniowa

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.

Dobór opraw wg ustaleń z Inwestorem, zaleca się oprawę panel kwadratowy LED. Wszystkie instalacje oświetleniowe należy dobierać w wariantcie energooszczędnym.

- 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.

6.9. Ułożenie nowych warstw wykończeniowych podłóg we wszystkich pomieszczeniach

Warstwy wykończeniowe posadzki stanowić będą w zależności od pomieszczenia:

- gres szklwiony 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.

- panele podłogowe w kolorze naturalnego dębu z fugą, klasa ścieralności AC5, grubość 10 mm, klasa użytkowa 33. Panele montować na podkładach wskazanych w zaleceniach producenta,
- wykładzina PCV, W zakres prac wchodzi zerwanie starych warstw wykończeniowych, naprawa podłoża, wyrównanie podłoża poprzez wylanie masy wyrównująco - wygładzającej o grubości minimum 10 mm, dostarczenie wykładziny, sznurów i kleju oraz wykonanie montażu wraz z wywinięciem 10 cm na ściany. Sale lekcyjne znajdują się na drugim piętrze budynku szkoły. Parametry wykładziny: heterogeniczna PVC, grubość całkowita 2 mm, grubość warstwy użytkowej 0,7 mm, wzmocnienie powierzchni - poliuretan PUR, zabezpieczenie powierzchni - UV easy clean, klasa ścieralności R 9, odporność na odgniecenia - powyżej 0,05 mm, akustyka - 5 dB, antypoślizgowość - DS powyżej 0,30.

6.10. Wymiana źródła ciepła na pompę ciepła powietrze – woda

Zaprojektowano układ grzewczy z powietrzną pompą ciepła o łącznej mocy 200 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 grzejną o temperaturze do +55°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.

6.11. Wymiana instalacji centralnego ogrzewania w tym grzejników

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 np. IMI typu TRV-2S oraz armaturę podłączeniową dolną kątową typu Vekotec 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.

6.12. Wymiana instalacji wod-kan w pomieszczeniach sanitarnych

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 złączek mosiężnych mechanicznych typu zaciskowego z pierścieniem pełnym nasuwanym 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.

6.13. Montaż instalacji fotowoltaicznej (zwiększenie ilości paneli fotowoltaicznych)

Projektowana instalacja fotowoltaiczna zlokalizowana będzie na dachu budynku urzędu gminy. Moc docelowa instalacji 10,36 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 (2x7 oraz 2x7), który będzie tworzył generator słoneczny i zostanie podłączony do falownika trójfazowego o mocy znamionowej około 10,4kW.

Opis pomieszczeń objętych pracami budowlanymi:

PIWNICA

Pomieszczenie nr 0.1 – Holl – pow. 23,10 m²

wykończenie ścian	Ściany malowane farbami akrylowymi w kolorze białym
sufit	Malowany farbami akrylowymi w kolorze białym
wykończenie posadzek	bez zmian
stolarka okienna, drzwiowa, parapety wew.	-
oświetlenie	Pomieszczenie oświetlone światłem sztucznym energooszczędnym
wyposażenie dodatkowe	Nowa instalacja centralnego ogrzewania Nowe oprawy oświetleniowe
uwagi	-

Pomieszczenie nr 0.2 – Korytarz – pow. 37,84 m²

wykończenie ścian	Ściany malowane farbami akrylowymi w kolorze białym
sufit	Malowany farbami akrylowymi w kolorze białym
wykończenie posadzek	bez zmian
stolarka okienna, drzwiowa, parapety wew.	-
oświetlenie	Pomieszczenie oświetlone światłem sztucznym energooszczędnym

wyposażenie dodatkowe	Nowa instalacja centralnego ogrzewania Nowe oprawy oświetleniowe
uwagi	-

Pomieszczenie nr 0.3 – Pom. gospodarcze – pow. 50,71 m²

wykończenie ścian	Ściany malowane farbami akrylowymi w kolorze białym
sufit	Malowany farbami akrylowymi w kolorze białym
wykończenie posadzek	bez zmian
stolarka okienna, drzwiowa, parapety wew.	Stolarka okienna z PCV kolor antracyt, drzwi wewnętrzne ramowe z płyty MDF w kolorze antracyt, parapety wewnętrzne z PCV w kolorze antracyt
oświetlenie	Pomieszczenie oświetlone światłem naturalnym poprzez okno rozwierno-uchylne oraz doświetlone światłem sztucznym energooszczędnym
wyposażenie dodatkowe	Nowa instalacja centralnego ogrzewania Nowe oprawy oświetleniowe
uwagi	-

Pomieszczenie nr 0.4 – Pom. gospodarcze – pow. 52,65 m²

wykończenie ścian	Ściany malowane farbami akrylowymi w kolorze białym
sufit	Malowany farbami akrylowymi w kolorze białym
wykończenie posadzek	bez zmian
stolarka okienna, drzwiowa, parapety wew.	Stolarka okienna z PCV kolor antracyt, drzwi wewnętrzne ramowe z płyty MDF w kolorze antracyt, parapety wewnętrzne z PCV w kolorze antracyt
oświetlenie	Pomieszczenie oświetlone światłem naturalnym poprzez okno rozwierno-uchylne oraz doświetlone światłem sztucznym energooszczędnym
wyposażenie dodatkowe	Nowa instalacja centralnego ogrzewania Nowe oprawy oświetleniowe
uwagi	-

Pomieszczenie nr 0.5 – Pom. gospodarcze – pow. 30,04 m²

wykończenie ścian	Ściany malowane farbami akrylowymi w kolorze białym
sufit	Malowany farbami akrylowymi w kolorze białym
wykończenie posadzek	bez zmian
stolarka okienna, drzwiowa, parapety wew.	Stolarka okienna z PCV kolor antracyt, drzwi wewnętrzne ramowe z płyty MDF w kolorze antracyt, parapety wewnętrzne z PCV w kolorze antracyt
oświetlenie	Pomieszczenie oświetlone światłem naturalnym poprzez okno rozwierno-uchylne oraz doświetlone światłem sztucznym energooszczędnym

wyposażenie dodatkowe	Nowa instalacja centralnego ogrzewania Nowe oprawy oświetleniowe
uwagi	-

Pomieszczenie nr 0.6 – Korytarz – pow. 12,46 m²

wykończenie ścian	Ściany malowane farbami akrylowymi w kolorze białym
sufit	Malowany farbami akrylowymi w kolorze białym
wykończenie posadzek	bez zmian
stolarka okienna, drzwiowa, parapety wew.	Drzwi wewnętrzne ramowe z płyty MDF w kolorze antracyt
oświetlenie	Pomieszczenie oświetlone światłem sztucznym energooszczędnym
wyposażenie dodatkowe	Nowa instalacja centralnego ogrzewania Nowe oprawy oświetleniowe
uwagi	-

Pomieszczenie nr 0.7 – Kotłownia – pow. 41,06 m²

wykończenie ścian	Ściany malowane farbami akrylowymi w kolorze białym
sufit	Malowany farbami akrylowymi w kolorze białym
wykończenie posadzek	bez zmian
stolarka okienna, drzwiowa, parapety wew.	Drzwi wewnętrzne ramowe z płyty MDF w kolorze antracyt
oświetlenie	Pomieszczenie oświetlone światłem sztucznym energooszczędnym
wyposażenie dodatkowe	Nowa instalacja centralnego ogrzewania Nowe oprawy oświetleniowe
uwagi	-

Pomieszczenie nr 0.8 – Pom. gospodarcze – pow. 20,96 m²

wykończenie ścian	Ściany malowane farbami akrylowymi w kolorze białym
sufit	Malowany farbami akrylowymi w kolorze białym
wykończenie posadzek	bez zmian
stolarka okienna, drzwiowa, parapety wew.	Stolarka okienna z PCV kolor antracyt, drzwi wewnętrzne ramowe z płyty MDF w kolorze antracyt, parapety wewnętrzne z PCV w kolorze antracyt
oświetlenie	Pomieszczenie oświetlone światłem naturalnym poprzez okno rozwierno-uchylne oraz doświetlone światłem sztucznym energooszczędnym
wyposażenie dodatkowe	Nowa instalacja centralnego ogrzewania Nowe oprawy oświetleniowe
uwagi	-

Pomieszczenie nr 0.9 – Pom. gospodarcze – pow. 19,56 m²

wykończenie ścian	Ściany malowane farbami akrylowymi w kolorze białym
sufit	Malowany farbami akrylowymi w kolorze białym
wykończenie posadzek	bez zmian
stolarka okienna, drzwiowa, parapety wew.	Drzwi wewnętrzne ramowe z płyty MDF w kolorze antracyt
oświetlenie	Pomieszczenie oświetlone światłem sztucznym energooszczędnym
wyposażenie dodatkowe	Nowa instalacja centralnego ogrzewania Nowe oprawy oświetleniowe
uwagi	-

PARTER

Pomieszczenie nr 1.1 – Wiatrolap – pow. 3,75 m²

wykończenie ścian	Ściany malowane farbami akrylowymi w kolorze białym
sufit	Malowany farbami akrylowymi w kolorze białym
wykończenie posadzek	bez zmian
stolarka okienna, drzwiowa, parapety wew.	drzwi zewnętrzne PCV w kolorze antracyt, drzwi wewnętrzne PCV w kolorze antracyt,
oświetlenie	Pomieszczenie oświetlone światłem sztucznym energooszczędnym
wyposażenie dodatkowe	Nowe oprawy oświetleniowe
uwagi	-

Pomieszczenie nr 1.2 – Korytarz – pow. 81,88 m²

wykończenie ścian	Ściany malowane farbami akrylowymi w kolorze białym
sufit	Malowany farbami akrylowymi w kolorze białym
wykończenie posadzek	bez zmian
stolarka okienna, drzwiowa, parapety wew.	Stolarka okienna z PCV kolor antracyt, drzwi wewnętrzne ramowe z płyty MDF w kolorze antracyt, parapety wewnętrzne z PCV w kolorze antracyt
oświetlenie	Pomieszczenie oświetlone światłem naturalnym poprzez okno rozwierno-uchylne oraz doświetlone światłem sztucznym energooszczędnym
wyposażenie dodatkowe	Nowa instalacja centralnego ogrzewania Nowe oprawy oświetleniowe

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

Pomieszczenie nr 1.3 – Magazyn – pow. 19,07 m²

wykończenie ścian	Ściany malowane farbami akrylowymi w kolorze białym
sufit	Malowany farbami akrylowymi w kolorze białym
wykończenie posadzek	bez zmian
stolarka okienna, drzwiowa, parapety wew.	Stolarka okienna z PCV kolor antracyt, drzwi wewnętrzne ramowe z płyty MDF w kolorze antracyt, parapety wewnętrzne z PCV w kolorze antracyt
oświetlenie	Pomieszczenie oświetlone światłem naturalnym poprzez okno rozwierno-uchylne oraz doświetlone światłem sztucznym energooszczędnym
wyposażenie dodatkowe	Nowa instalacja centralnego ogrzewania Nowe oprawy oświetleniowe
uwagi	-

Pomieszczenie nr 1.4 – Gabinet pielęgniarki – pow. 12,37 m²

wykończenie ścian	Ściany malowane farbami akrylowymi w kolorze białym
sufit	Malowany farbami akrylowymi w kolorze białym
wykończenie posadzek	bez zmian
stolarka okienna, drzwiowa, parapety wew.	Stolarka okienna z PCV kolor antracyt, drzwi wewnętrzne ramowe z płyty MDF w kolorze antracyt, parapety wewnętrzne z PCV w kolorze antracyt
oświetlenie	Pomieszczenie oświetlone światłem naturalnym poprzez okno rozwierno-uchylne oraz doświetlone światłem sztucznym energooszczędnym
wyposażenie dodatkowe	Nowa instalacja centralnego ogrzewania Nowe oprawy oświetleniowe
uwagi	-

Pomieszczenie nr 1.5 – Sala – pow. 52,38 m²

wykończenie ścian	Ściany malowane farbami akrylowymi w kolorze białym
sufit	Malowany farbami akrylowymi w kolorze białym
wykończenie posadzek	bez zmian
stolarka okienna, drzwiowa, parapety wew.	Stolarka okienna z PCV kolor antracyt, drzwi wewnętrzne ramowe z płyty MDF w kolorze antracyt, parapety wewnętrzne z PCV w kolorze antracyt
oświetlenie	Pomieszczenie oświetlone światłem naturalnym poprzez okno rozwierno-uchylne oraz doświetlone światłem sztucznym energooszczędnym

wyposażenie dodatkowe	Nowa instalacja centralnego ogrzewania Nowe oprawy oświetleniowe
uwagi	-

Pomieszczenie nr 1.6 – Łazienka – pow. 2,97 m²

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 - brak, drzwi wewnętrzne ramowe z płyty MDF łazienkowe w kolorze antracyt + okleina CPL
oświetlenie	Pomieszczenie oświetlone światłem sztucznym energooszczędnym
wyposażenie dodatkowe	Umywalka, nowa instalacja centralnego ogrzewania, wod-kan i nowe oprawy oświetleniowe
uwagi	Baterie umywalkowe sztorcowe mieszaczowe z korkiem automatycznym.

Pomieszczenie nr 1.7 – WC – pow. 1,38 m²

W pomieszczeniu zamontowana zostanie muszla 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	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 okiennej brak, drzwi wewnętrzne ramowe z płyty MDF łazienkowe w kolorze brązowym + okleina CPL
oświetlenie	Pomieszczenie oświetlone światłem sztucznym energooszczędnym
wyposażenie dodatkowe	1 szt. misy ustępowej, nowa instalacja wod-kan. i nowe oprawy oświetleniowe
uwagi	-

Pomieszczenie nr 1.8 – Łazienka – pow. 5,68 m²

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 - brak, drzwi wewnętrzne ramowe z płyty MDF łazienkowe w kolorze antracyt + okleina CPL
oświetlenie	Pomieszczenie oświetlone światłem sztucznym energooszczędnym
wyposażenie dodatkowe	Umywalka, nowa instalacja centralnego ogrzewania, wod-kan i nowe oprawy oświetleniowe
uwagi	Baterie umywalkowe sztorcowe mieszaczowe z korkiem automatycznym.

Pomieszczenie nr 1.9 – WC – pow. 2,32 m²

W pomieszczeniu zamontowana zostanie muszla 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	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 okiennej brak, drzwi wewnętrzne ramowe z płyty MDF łazienkowe w kolorze brązowym + okleina CPL
oświetlenie	Pomieszczenie oświetlone światłem sztucznym energooszczędnym
wyposażenie dodatkowe	1 szt. misy ustępowej, nowa instalacja wod-kan. i nowe oprawy oświetleniowe
uwagi	-

Pomieszczenie nr 1.10 – Szatnia – pow. 13,58 m²

wykończenie ścian	Ściany malowane farbami akrylowymi w kolorze białym
sufit	Malowany farbami akrylowymi w kolorze białym
wykończenie posadzek	bez zmian
stolarka okienna, drzwiowa, parapety wew.	Stolarka okienna z PCV kolor antracyt, drzwi wewnętrzne ramowe z płyty MDF w kolorze antracyt, parapety wewnętrzne z PCV w kolorze antracyt
oświetlenie	Pomieszczenie oświetlone światłem naturalnym poprzez okno rozwierno-uchylne oraz doświetlone światłem sztucznym energooszczędnym
wyposażenie dodatkowe	Nowa instalacja centralnego ogrzewania Nowe oprawy oświetleniowe
uwagi	-

Pomieszczenie nr 1.11 – Prysznic – pow. 30,31 m²

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, drzwi wewnętrzne ramowe z płyty MDF łazienkowe w kolorze antracyt + okleina CPL
oświetlenie	Pomieszczenie oświetlone światłem sztucznym energooszczędnym
wyposażenie dodatkowe	Umywalka + brodziki prysznicowe + misa ustępowa, nowa instalacja centralnego ogrzewania, wod-kan i nowe oprawy oświetleniowe
uwagi	Baterie umywalkowe sztorcowe mieszaczowe z korkiem automatycznym

Pomieszczenie nr 1.12 – Szatnia – pow. 19,55 m²

wykończenie ścian	Ściany malowane farbami akrylowymi w kolorze białym
sufit	Malowany farbami akrylowymi w kolorze białym
wykończenie posadzek	bez zmian
stolarka okienna, drzwiowa, parapety wew.	Stolarka okienna z PCV kolor antracyt, drzwi wewnętrzne ramowe z płyty MDF w kolorze antracyt, parapety wewnętrzne z PCV w kolorze antracyt
oświetlenie	Pomieszczenie oświetlone światłem naturalnym poprzez okno rozwierno-uchylne oraz doświetlone światłem sztucznym energooszczędnym
wyposażenie dodatkowe	Nowa instalacja centralnego ogrzewania Nowe oprawy oświetleniowe
uwagi	-

Pomieszczenie nr 1.13 – Sala gimnastyczna – pow. 538,74 m²

wykończenie ścian	Ściany malowane farbami akrylowymi w kolorze białym
sufit	Malowany farbami akrylowymi w kolorze białym
wykończenie posadzek	bez zmian
stolarka okienna, drzwiowa, parapety wew.	Stolarka okienna z PCV kolor antracyt, drzwi zewnętrzne PCV w kolorze antracyt, drzwi wewnętrzne ramowe z płyty MDF w kolorze antracyt, parapety wewnętrzne z PCV w kolorze antracyt

oświetlenie	Pomieszczenie oświetlone światłem naturalnym poprzez okno rozwierno-uchylne oraz doświetlone światłem sztucznym energooszczędnym
wyposażenie dodatkowe	Nowa instalacja centralnego ogrzewania Nowe oprawy oświetleniowe przeznaczone dla sali gimnastycznej
uwagi	-

Pomieszczenie nr 1.14 – Sala – pow. 45,25 m²

wykończenie ścian	Ściany malowane farbami akrylowymi w kolorze białym
sufit	Malowany farbami akrylowymi w kolorze białym
wykończenie posadzek	bez zmian
stolarka okienna, drzwiowa, parapety wew.	Stolarka okienna z PCV kolor antracyt, drzwi wewnętrzne ramowe z płyty MDF w kolorze antracyt, parapety wewnętrzne z PCV w kolorze antracyt
oświetlenie	Pomieszczenie oświetlone światłem naturalnym poprzez okno rozwierno-uchylne oraz doświetlone światłem sztucznym energooszczędnym
wyposażenie dodatkowe	Nowa instalacja centralnego ogrzewania Nowe oprawy oświetleniowe
uwagi	-

Pomieszczenie nr 1.15 – Pokój nauczycielski – pow. 49,02 m²

wykończenie ścian	Ściany malowane farbami akrylowymi w kolorze białym
sufit	Malowany farbami akrylowymi w kolorze białym
wykończenie posadzek	bez zmian
stolarka okienna, drzwiowa, parapety wew.	Stolarka okienna z PCV kolor antracyt, drzwi wewnętrzne ramowe z płyty MDF w kolorze antracyt, parapety wewnętrzne z PCV w kolorze antracyt
oświetlenie	Pomieszczenie oświetlone światłem naturalnym poprzez okno rozwierno-uchylne oraz doświetlone światłem sztucznym energooszczędnym
wyposażenie dodatkowe	Nowa instalacja centralnego ogrzewania Nowe oprawy oświetleniowe
uwagi	-

Pomieszczenie nr 1.16 – Korytarz – pow. 6,92 m²

wykończenie ścian	Ściany malowane farbami akrylowymi w kolorze białym
sufit	Malowany farbami akrylowymi w kolorze białym
wykończenie posadzek	bez zmian
stolarka okienna, drzwiowa, parapety wew.	Stolarka okienna z PCV kolor antracyt, drzwi wewnętrzne ramowe z płyty MDF w kolorze antracyt, parapety wewnętrzne z PCV w kolorze antracyt

oświetlenie	Pomieszczenie oświetlone światłem naturalnym poprzez okno rozwierno-uchylne oraz doświetlone światłem sztucznym energooszczędnym
wyposażenie dodatkowe	Nowe oprawy oświetleniowe
uwagi	-

Pomieszczenie nr 1.17 – Łazienka – pow. 4,00 m²

Pomieszczenie dostosowane dla osób niepełnosprawnych. W pomieszczeniu zamontowana zostanie muszla ustępowa z uchwytyami oraz umywalka z uchwytyami – 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	Malowany farbami akrylowymi w kolorze białym
wykończenie posadzek	Podłoga kryta płytkami gres, płytki o wymiarach 60x60 w kolorze szarym
stolarka okienna, drzwiowa, parapety wew.	Stolarki okiennej brak, drzwi wewnętrzne ramowe z płyty MDF łazienkowe w kolorze brązowym + okleina CPL
oświetlenie	Pomieszczenie oświetlone światłem sztucznym energooszczędnym
wyposażenie dodatkowe	1 szt. misy ustępowej, 1 umywalka, uchwyty, nowa instalacja wod-kan., c.o. i nowe oprawy oświetleniowe
uwagi	-

Pomieszczenie nr 1.18 – Łazienka – pow. 13,45 m²

W pomieszczeniu zamontowane zostaną cztery muszle 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	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, drzwi wewnętrzne ramowe łazienkowe z płyty MDF w kolorze antracyt, parapety wewnętrzne z PCV w kolorze antracyt
oświetlenie	Pomieszczenie oświetlone światłem naturalnym poprzez okno rozwierno-uchylne oraz doświetlone światłem sztucznym energooszczędnym
wyposażenie dodatkowe	4 szt. misy ustępowej, 4 szt. umywarek, nowa instalacja wod-kan. c.o. i nowe oprawy oświetleniowe
uwagi	-

Pomieszczenie nr 1.19 – Korytarz – pow. 46,10 m²

wykończenie ścian	Ściany malowane farbami akrylowymi w kolorze białym
sufit	Malowany farbami akrylowymi w kolorze białym
wykończenie posadzek	bez zmian
stolarka okienna, drzwiowa, parapety wew.	Stolarka okienna z PCV kolor antracyt, drzwi wewnętrzne ramowe z płyty MDF w kolorze antracyt, parapety wewnętrzne z PCV w kolorze antracyt
oświetlenie	Pomieszczenie oświetlone światłem naturalnym poprzez okno rozwierno-uchylne oraz doświetlone światłem sztucznym energooszczędnym
wyposażenie dodatkowe	Nowa instalacja centralnego ogrzewania Nowe oprawy oświetleniowe
uwagi	-

Pomieszczenie nr 1.20 – Sala – pow. 49,47 m²

wykończenie ścian	Ściany malowane farbami akrylowymi w kolorze białym
sufit	Malowany farbami akrylowymi w kolorze białym
wykończenie posadzek	bez zmian
stolarka okienna, drzwiowa, parapety wew.	Stolarka okienna z PCV kolor antracyt, drzwi wewnętrzne ramowe z płyty MDF w kolorze antracyt, parapety wewnętrzne z PCV w kolorze antracyt
oświetlenie	Pomieszczenie oświetlone światłem naturalnym poprzez okno rozwierno-uchylne oraz doświetlone światłem sztucznym energooszczędnym
wyposażenie dodatkowe	Nowa instalacja centralnego ogrzewania Nowe oprawy oświetleniowe
uwagi	-

Pomieszczenie nr 1.21 – Sala – pow. 49,74 m²

wykończenie ścian	Ściany malowane farbami akrylowymi w kolorze białym
sufit	Malowany farbami akrylowymi w kolorze białym
wykończenie posadzek	bez zmian
stolarka okienna, drzwiowa, parapety wew.	Stolarka okienna z PCV kolor antracyt, drzwi wewnętrzne ramowe z płyty MDF w kolorze antracyt, parapety wewnętrzne z PCV w kolorze antracyt

oświetlenie	Pomieszczenie oświetlone światłem naturalnym poprzez okno rozwierno-uchylne oraz doświetlone światłem sztucznym energooszczędnym
wyposażenie dodatkowe	Nowa instalacja centralnego ogrzewania Nowe oprawy oświetleniowe
uwagi	-

Pomieszczenie nr 1.22 – Sala – pow. 41,62 m²

wykończenie ścian	Ściany malowane farbami akrylowymi w kolorze białym
sufit	Malowany farbami akrylowymi w kolorze białym
wykończenie posadzek	bez zmian
stolarka okienna, drzwiowa, parapety wew.	Stolarka okienna z PCV kolor antracyt, drzwi wewnętrzne ramowe z płyty MDF w kolorze antracyt, parapety wewnętrzne z PCV w kolorze antracyt
oświetlenie	Pomieszczenie oświetlone światłem naturalnym poprzez okno rozwierno-uchylne oraz doświetlone światłem sztucznym energooszczędnym
wyposażenie dodatkowe	Nowa instalacja centralnego ogrzewania Nowe oprawy oświetleniowe
uwagi	-

Pomieszczenie nr 1.23 – Korytarz – pow. 44,55 m²

wykończenie ścian	Ściany malowane farbami akrylowymi w kolorze białym
sufit	Malowany farbami akrylowymi w kolorze białym
wykończenie posadzek	bez zmian
stolarka okienna, drzwiowa, parapety wew.	Stolarki okiennej brak, drzwi wewnętrzne ramowe z płyty MDF w kolorze antracyt
oświetlenie	Pomieszczenie oświetlone światłem sztucznym energooszczędnym
wyposażenie dodatkowe	Nowe oprawy oświetleniowe
uwagi	-

Pomieszczenie nr 1.24 – Sala – pow. 30,83 m²

wykończenie ścian	Ściany malowane farbami akrylowymi w kolorze białym
sufit	Malowany farbami akrylowymi w kolorze białym
wykończenie posadzek	bez zmian
stolarka okienna, drzwiowa, parapety wew.	Stolarka okienna z PCV kolor antracyt, drzwi wewnętrzne ramowe z płyty MDF w kolorze antracyt, parapety wewnętrzne z PCV w kolorze antracyt

oświetlenie	Pomieszczenie oświetlone światłem naturalnym poprzez okno rozwierno-uchylne oraz doświetlone światłem sztucznym energooszczędnym
wyposażenie dodatkowe	Nowa instalacja centralnego ogrzewania Nowe oprawy oświetleniowe
uwagi	-

Pomieszczenie nr 1.25 – Sala – pow. 38,19 m²

wykończenie ścian	Ściany malowane farbami akrylowymi w kolorze białym
sufit	Malowany farbami akrylowymi w kolorze białym
wykończenie posadzek	bez zmian
stolarka okienna, drzwiowa, parapety wew.	Stolarka okienna z PCV kolor antracyt, drzwi wewnętrzne ramowe z płyty MDF w kolorze antracyt, parapety wewnętrzne z PCV w kolorze antracyt
oświetlenie	Pomieszczenie oświetlone światłem naturalnym poprzez okno rozwierno-uchylne oraz doświetlone światłem sztucznym energooszczędnym
wyposażenie dodatkowe	Nowa instalacja centralnego ogrzewania Nowe oprawy oświetleniowe
uwagi	-

Pomieszczenie nr 1.26 – Sala – pow. 42,96 m²

wykończenie ścian	Ściany malowane farbami akrylowymi w kolorze białym
sufit	Malowany farbami akrylowymi w kolorze białym
wykończenie posadzek	bez zmian
stolarka okienna, drzwiowa, parapety wew.	Stolarka okienna z PCV kolor antracyt, drzwi wewnętrzne ramowe z płyty MDF w kolorze antracyt, parapety wewnętrzne z PCV w kolorze antracyt
oświetlenie	Pomieszczenie oświetlone światłem naturalnym poprzez okno rozwierno-uchylne oraz doświetlone światłem sztucznym energooszczędnym
wyposażenie dodatkowe	Nowa instalacja centralnego ogrzewania Nowe oprawy oświetleniowe
uwagi	-

Pomieszczenie nr 1.27 – Korytarz – pow. 8,05 m²

wykończenie ścian	Ściany malowane farbami akrylowymi w kolorze białym
sufit	Malowany farbami akrylowymi w kolorze białym
wykończenie posadzek	bez zmian

stolarka okienna, drzwiowa, parapety wew.	Stolarki okiennej brak, drzwi wewnętrzne PCV w kolorze antracyt
oświetlenie	Pomieszczenie oświetlone światłem sztucznym energooszczędnym
wyposażenie dodatkowe	Nowe oprawy oświetleniowe
uwagi	-

Pomieszczenie nr 1.28 – Sekretariat – pow. 13,40 m²

wykończenie ścian	Ściany malowane farbami akrylowymi w kolorze białym
sufit	Malowany farbami akrylowymi w kolorze białym
wykończenie posadzek	bez zmian
stolarka okienna, drzwiowa, parapety wew.	Stolarka okienna z PCV kolor antracyt, drzwi wewnętrzne ramowe z płyty MDF w kolorze antracyt, parapety wewnętrzne z PCV w kolorze antracyt
oświetlenie	Pomieszczenie oświetlone światłem naturalnym poprzez okno rozwierno-uchylne oraz doświetlone światłem sztucznym energooszczędnym
wyposażenie dodatkowe	Nowa instalacja centralnego ogrzewania Nowe oprawy oświetleniowe
uwagi	-

Pomieszczenie nr 1.29 – Sala – pow. 17,42 m²

wykończenie ścian	Ściany malowane farbami akrylowymi w kolorze białym
sufit	Malowany farbami akrylowymi w kolorze białym
wykończenie posadzek	bez zmian
stolarka okienna, drzwiowa, parapety wew.	Stolarka okienna z PCV kolor antracyt, drzwi wewnętrzne ramowe z płyty MDF w kolorze antracyt, parapety wewnętrzne z PCV w kolorze antracyt
oświetlenie	Pomieszczenie oświetlone światłem naturalnym poprzez okno rozwierno-uchylne oraz doświetlone światłem sztucznym energooszczędnym
wyposażenie dodatkowe	Nowa instalacja centralnego ogrzewania Nowe oprawy oświetleniowe
uwagi	-

Pomieszczenie nr 1.30 – Korytarz – pow. 5,68 m²

wykończenie ścian	Ściany malowane farbami akrylowymi w kolorze białym
sufit	Malowany farbami akrylowymi w kolorze białym
wykończenie posadzek	bez zmian

stolarka okienna, drzwiowa, parapety wew.	Stolarki okiennej brak, drzwi wewnętrzne i zewnętrzne PCV w kolorze antracyt
oświetlenie	Pomieszczenie oświetlone światłem sztucznym energooszczędnym
wyposażenie dodatkowe	Nowe oprawy oświetleniowe
uwagi	-

PIĘTRO

Pomieszczenie nr 2.1 – Klatka schodowa – pow. 4,92 m²

wykończenie ścian	Ściany malowane farbami akrylowymi w kolorze białym
sufit	Malowany farbami akrylowymi w kolorze białym
wykończenie posadzek	bez zmian
stolarka okienna, drzwiowa, parapety wew.	Stolarka okienna z PCV kolor antracyt, parapety wewnętrzne z PCV 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	Nowe oprawy oświetleniowe
uwagi	-

Pomieszczenie nr 2.2 – Sala – pow. 49,47 m²

wykończenie ścian	Ściany malowane farbami akrylowymi w kolorze białym
sufit	Malowany farbami akrylowymi w kolorze białym
wykończenie posadzek	bez zmian
stolarka okienna, drzwiowa, parapety wew.	Stolarka okienna z PCV kolor antracyt, drzwi wewnętrzne ramowe z płyty MDF w kolorze antracyt, parapety wewnętrzne z PCV w kolorze antracyt
oświetlenie	Pomieszczenie oświetlone światłem naturalnym poprzez okno rozwierno-uchylne oraz doświetlone światłem sztucznym energooszczędnym
wyposażenie dodatkowe	Nowa instalacja centralnego ogrzewania Nowe oprawy oświetleniowe
uwagi	-

Pomieszczenie nr 2.3 – Sala – pow. 49,74 m²

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

sufit	Malowany farbami akrylowymi w kolorze białym
wykończenie posadzek	bez zmian
stolarka okienna, drzwiowa, parapety wew.	Stolarka okienna z PCV kolor antracyt, drzwi wewnętrzne ramowe z płyty MDF w kolorze antracyt, parapety wewnętrzne z PCV w kolorze antracyt
oświetlenie	Pomieszczenie oświetlone światłem naturalnym poprzez okno rozwierno-uchylne oraz doświetlone światłem sztucznym energooszczędnym
wyposażenie dodatkowe	Nowa instalacja centralnego ogrzewania Nowe oprawy oświetleniowe
uwagi	-

Pomieszczenie nr 2.4 – Sala – pow. 41,62 m²

wykończenie ścian	Ściany malowane farbami akrylowymi w kolorze białym
sufit	Malowany farbami akrylowymi w kolorze białym
wykończenie posadzek	bez zmian
stolarka okienna, drzwiowa, parapety wew.	Stolarka okienna z PCV kolor antracyt, drzwi wewnętrzne ramowe z płyty MDF w kolorze antracyt, parapety wewnętrzne z PCV w kolorze antracyt
oświetlenie	Pomieszczenie oświetlone światłem naturalnym poprzez okno rozwierno-uchylne oraz doświetlone światłem sztucznym energooszczędnym
wyposażenie dodatkowe	Nowa instalacja centralnego ogrzewania Nowe oprawy oświetleniowe
uwagi	-

Pomieszczenie nr 2.5 – Sala – pow. 30,83 m²

wykończenie ścian	Ściany malowane farbami akrylowymi w kolorze białym
sufit	Malowany farbami akrylowymi w kolorze białym
wykończenie posadzek	bez zmian
stolarka okienna, drzwiowa, parapety wew.	Stolarka okienna z PCV kolor antracyt, drzwi wewnętrzne ramowe z płyty MDF w kolorze antracyt, parapety wewnętrzne z PCV w kolorze antracyt
oświetlenie	Pomieszczenie oświetlone światłem naturalnym poprzez okno rozwierno-uchylne oraz doświetlone światłem sztucznym energooszczędnym
wyposażenie dodatkowe	Nowa instalacja centralnego ogrzewania Nowe oprawy oświetleniowe
uwagi	-

Pomieszczenie nr 2.6 – Sala – pow. 42,96 m²

wykończenie ścian	Ściany malowane farbami akrylowymi w kolorze białym
sufit	Malowany farbami akrylowymi w kolorze białym
wykończenie posadzek	bez zmian
stolarka okienna, drzwiowa, parapety wew.	Stolarka okienna z PCV kolor antracyt, drzwi wewnętrzne ramowe z płyty MDF w kolorze antracyt, parapety wewnętrzne z PCV w kolorze antracyt
oświetlenie	Pomieszczenie oświetlone światłem naturalnym poprzez okno rozwierno-uchylne oraz doświetlone światłem sztucznym energooszczędnym
wyposażenie dodatkowe	Nowa instalacja centralnego ogrzewania Nowe oprawy oświetleniowe
uwagi	-

Pomieszczenie nr 2.7 – Sala – pow. 44,55 m²

wykończenie ścian	Ściany malowane farbami akrylowymi w kolorze białym
sufit	Malowany farbami akrylowymi w kolorze białym
wykończenie posadzek	bez zmian
stolarka okienna, drzwiowa, parapety wew.	Stolarka okienna z PCV kolor antracyt, parapety wewnętrzne z PCV w kolorze antracyt
oświetlenie	Pomieszczenie oświetlone światłem naturalnym poprzez okno rozwierno-uchylne oraz doświetlone światłem sztucznym energooszczędnym
wyposażenie dodatkowe	Nowa instalacja centralnego ogrzewania Nowe oprawy oświetleniowe
uwagi	-

Pomieszczenie nr 2.8 – Sala – pow. 38,19 m²

wykończenie ścian	Ściany malowane farbami akrylowymi w kolorze białym
sufit	Malowany farbami akrylowymi w kolorze białym
wykończenie posadzek	bez zmian
stolarka okienna, drzwiowa, parapety wew.	Stolarka okienna z PCV kolor antracyt, drzwi wewnętrzne ramowe z płyty MDF w kolorze antracyt, parapety wewnętrzne z PCV w kolorze antracyt
oświetlenie	Pomieszczenie oświetlone światłem naturalnym poprzez okno rozwierno-uchylne oraz doświetlone światłem sztucznym energooszczędnym
wyposażenie dodatkowe	Nowa instalacja centralnego ogrzewania Nowe oprawy oświetleniowe
uwagi	-

Pomieszczenie nr 2.9 – Sala – pow. 37,40 m²

wykończenie ścian	Ściany malowane farbami akrylowymi w kolorze białym
sufit	Malowany farbami akrylowymi w kolorze białym
wykończenie posadzek	bez zmian
stolarka okienna, drzwiowa, parapety wew.	Stolarka okienna z PCV kolor antracyt, drzwi wewnętrzne ramowe z płyty MDF w kolorze antracyt, parapety wewnętrzne z PCV w kolorze antracyt
oświetlenie	Pomieszczenie oświetlone światłem naturalnym poprzez okno rozwierno-uchylne oraz doświetlone światłem sztucznym energooszczędnym
wyposażenie dodatkowe	Nowa instalacja centralnego ogrzewania Nowe oprawy oświetleniowe
uwagi	-

Pomieszczenie nr 2.10 – Korytarz – pow. 7,55 m²

wykończenie ścian	Ściany malowane farbami akrylowymi w kolorze białym
sufit	Malowany farbami akrylowymi w kolorze białym
wykończenie posadzek	bez zmian
stolarka okienna, drzwiowa, parapety wew.	Stolarka okienna z PCV kolor antracyt, parapety wewnętrzne z PCV w kolorze antracyt
oświetlenie	Pomieszczenie oświetlone światłem sztucznym energooszczędnym
wyposażenie dodatkowe	Nowe oprawy oświetleniowe
uwagi	-

Pomieszczenie nr 2.11 – Łazienka – pow. 17,06 m²

W pomieszczeniu zamontowane zostaną muszle ustępowe, pisuary i umywalki – 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	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, drzwi wewnętrzne ramowe łazienkowe z płyty MDF w kolorze antracyt, parapety wewnętrzne z PCV w kolorze antracyt

oświetlenie	Pomieszczenie oświetlone światłem naturalnym poprzez okno rozwierno-uchylne oraz doświetlone światłem sztucznym energooszczędnym
wyposażenie dodatkowe	4 szt. misy ustępowej, 2 szt. pisuarów, 5 szt. umywalek, nowa instalacja wod-kan. c.o. i nowe oprawy oświetleniowe
uwagi	-

Pomieszczenie nr 2.12 – Sala – pow. 51,91 m²

wykończenie ścian	Ściany malowane farbami akrylowymi w kolorze białym
sufit	Malowany farbami akrylowymi w kolorze białym
wykończenie posadzek	bez zmian
stolarka okienna, drzwiowa, parapety wew.	Stolarka okienna z PCV kolor antracyt, drzwi wewnętrzne ramowe z płyty MDF w kolorze antracyt, parapety wewnętrzne z PCV w kolorze antracyt
oświetlenie	Pomieszczenie oświetlone światłem naturalnym poprzez okno rozwierno-uchylne oraz doświetlone światłem sztucznym energooszczędnym
wyposażenie dodatkowe	Nowa instalacja centralnego ogrzewania Nowe oprawy oświetleniowe
uwagi	-

Pomieszczenie nr 2.13 – Sala – pow. 60,84 m²

wykończenie ścian	Ściany malowane farbami akrylowymi w kolorze białym
sufit	Malowany farbami akrylowymi w kolorze białym
wykończenie posadzek	bez zmian
stolarka okienna, drzwiowa, parapety wew.	Stolarka okienna z PCV kolor antracyt, drzwi wewnętrzne ramowe z płyty MDF w kolorze antracyt, parapety wewnętrzne z PCV w kolorze antracyt
oświetlenie	Pomieszczenie oświetlone światłem naturalnym poprzez okno rozwierno-uchylne oraz doświetlone światłem sztucznym energooszczędnym
wyposażenie dodatkowe	Nowa instalacja centralnego ogrzewania Nowe oprawy oświetleniowe
uwagi	-

Pomieszczenie nr 2.14 – Korytarz – pow. 65,09 m²

wykończenie ścian	Ściany malowane farbami akrylowymi w kolorze białym
sufit	Malowany farbami akrylowymi w kolorze białym
wykończenie posadzek	bez zmian

stolarka okienna, drzwiowa, parapety wew.	Stolarka okienna z PCV kolor antracyt, parapety wewnętrzne z PCV w kolorze antracyt
oświetlenie	Pomieszczenie oświetlone światłem naturalnym poprzez okno rozwierno-uchylne oraz doświetlone światłem sztucznym energooszczędnym
wyposażenie dodatkowe	Nowa instalacja centralnego ogrzewania Nowe oprawy oświetleniowe
uwagi	-

Pomieszczenie nr 2.15 – Sala – pow. 51,77 m²

wykończenie ścian	Ściany malowane farbami akrylowymi w kolorze białym
sufit	Malowany farbami akrylowymi w kolorze białym
wykończenie posadzek	bez zmian
stolarka okienna, drzwiowa, parapety wew.	Stolarka okienna z PCV kolor antracyt, drzwi wewnętrzne ramowe z płyty MDF w kolorze antracyt, parapety wewnętrzne z PCV w kolorze antracyt
oświetlenie	Pomieszczenie oświetlone światłem naturalnym poprzez okno rozwierno-uchylne oraz doświetlone światłem sztucznym energooszczędnym
wyposażenie dodatkowe	Nowa instalacja centralnego ogrzewania Nowe oprawy oświetleniowe
uwagi	-

Pomieszczenie nr 2.16 – Sala – pow. 52,67 m²

wykończenie ścian	Ściany malowane farbami akrylowymi w kolorze białym
sufit	Malowany farbami akrylowymi w kolorze białym
wykończenie posadzek	bez zmian
stolarka okienna, drzwiowa, parapety wew.	Stolarka okienna z PCV kolor antracyt, drzwi wewnętrzne ramowe z płyty MDF w kolorze antracyt, parapety wewnętrzne z PCV w kolorze antracyt
oświetlenie	Pomieszczenie oświetlone światłem naturalnym poprzez okno rozwierno-uchylne oraz doświetlone światłem sztucznym energooszczędnym
wyposażenie dodatkowe	Nowa instalacja centralnego ogrzewania Nowe oprawy oświetleniowe
uwagi	-

Pomieszczenie nr 2.17 – WC – pow. 6,17 m²

W pomieszczeniu zamontowana zostanie muszla ustępowa, pisuar i dwie umywalki – 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	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, drzwi wewnętrzne ramowe łazienkowe z płyty MDF w kolorze antracyt, parapety wewnętrzne z PCV w kolorze antracyt
oświetlenie	Pomieszczenie oświetlone światłem naturalnym poprzez okno rozwierno-uchylne oraz doświetlone światłem sztucznym energooszczędnym
wyposażenie dodatkowe	1 szt. misy ustępowej, 1 szt. pisuaru, 2 szt. umywarek, nowa instalacja wod-kan. c.o. i nowe oprawy oświetleniowe
uwagi	-

Pomieszczenie nr 2.18 – WC – pow. 6,18 m²

W pomieszczeniu zamontowane zostaną dwie muszle ustępowe i dwie umywalki – 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	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, drzwi wewnętrzne ramowe łazienkowe z płyty MDF w kolorze antracyt, parapety wewnętrzne z PCV w kolorze antracyt
oświetlenie	Pomieszczenie oświetlone światłem naturalnym poprzez okno rozwierno-uchylne oraz doświetlone światłem sztucznym energooszczędnym
wyposażenie dodatkowe	2 szt. misy ustępowej, 2 szt. umywarek, nowa instalacja wod-kan. c.o. i nowe oprawy oświetleniowe
uwagi	-

Pomieszczenie nr 2.19 – Sala – pow. 47,55 m²

wykończenie ścian	Ściany malowane farbami akrylowymi w kolorze białym
sufit	Malowany farbami akrylowymi w kolorze białym
wykończenie posadzek	bez zmian
stolarka okienna, drzwiowa, parapety wew.	Stolarka okienna z PCV kolor antracyt, drzwi wewnętrzne ramowe z płyty MDF w kolorze antracyt, parapety wewnętrzne z PCV w kolorze antracyt

oświetlenie	Pomieszczenie oświetlone światłem naturalnym poprzez okno rozwierno-uchylne oraz doświetlone światłem sztucznym energooszczędnym
wyposażenie dodatkowe	Nowa instalacja centralnego ogrzewania Nowe oprawy oświetleniowe
uwagi	-

6.1 Wymogi materiałowe

Materiały zastosowane do wykonania rozbudowy i 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 Poczatenko
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 Szkoły Podstawowej w Rogowie*” na terenie działek nr ewid. 298/3 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