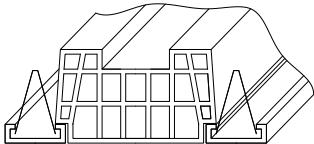


NAZWA I ADRES JEDNOSTKI PROJEKTOWEJ				
		PROJEKTOWANIE I NADZORY INWESTORSKIE GRZEGORZ KUŚ UL. MOSTOWA 6 37-418 KRZESZÓW TEL/FAX 015 8798767 TEL.KOM. 696-439-150 e-mail: grzegorz-kus@neostrada.pl		
		PROJEKT BUDOWLANY		
INWESTYCJA		REMONT BUDYNKU SZKOŁY PODSTAWOWEJ NR 1 W NISKU		
ADRES BUDOWY		UL. SŁOWACKIEGO 10 37-400 NISKO DZIAŁKA NR EW.: 2331 OBRĘB: 0001 NISKO - MIASTO JEDNOSTKA EWIDENCYJNA: 181205_4 NISKO		
INWESTOR		GMINA I MIASTO NISKO UL. PLAC WOLNOŚCI 14 37-400 NISKO		
BRANŻA		• ARCHITEKTONICZNO-KONSTRUKCYJNA • SANITARNA • ELEKTRYCZNA		
KAT. OBIEKTU BUD.		IX		
AUTORZY OPRACOWANIA				
<i>Zakres opracowania</i>		<i>Nazwisko projektanta</i>	<i>Nr uprawnień</i>	<i>Podpis</i>
Główny Projektant		mgr inż. Grzegorz Kuś	K-9702	04.2020
Projekt architektoniczno - konstrukcyjny	Projektant	mgr inż. Grzegorz Kuś	K-97/02	04.2020
	Sprawdzający	mgr inż. Andrzej Krucień	PDK/0158/ PWOK/14	04.2020
Projekt instalacji sanitarnych	Projektant	mgr inż. Kazimiera Bukowska	PDK/0003/ PWOS/07	04.2020
	Sprawdzający	mgr inż. Andrzej Bukowski	PDK/0002/ POOS/08	04.2020
Projekt instalacji elektrycznych	Projektant	mgr inż. Dawid Wór	PDK/0079/ PWOE/12	04.2020
	Sprawdzający	mgr inż. Marek Watras	PDK/0240/ POOE/12	04.2020
KRZESZÓW 04.2020				

SPIS ZAWARTOŚCI PROJEKTU

Lp.	zawartość	strony
1.	Strona tytułowa	1
2.	Spis zawartości opracowania	2
3.	Informacja o obszarze oddziaływania obiektu	3÷4
4.	Ekspertyza stanu technicznego	5÷8
5.	Projekt budowlany architektoniczno-konstrukcyjny remontu budynku Szkoły Podstawowej nr 1 w Nisku.	9÷50
6.	Projekt budowlany wewnętrznej instalacji wod. - kan. <ul style="list-style-type: none">• Kopie uprawnień projektantów• Kopie zaświadczeń z PIIB• Oświadczenie o kompletności dokumentacji	51÷69
7.	Projekt budowlany wewnętrznych instalacji elektrycznych. <ul style="list-style-type: none">• Kopie uprawnień projektantów• Kopie zaświadczeń z PIIB• Oświadczenie o kompletności dokumentacji	70÷99
8.	Informacja dotycząca Bezpieczeństwa i Ochrony Zdrowia	100÷102
9.	Kopie uprawnień projektantów	103÷104
10.	Kopie zaświadczeń z PIIB	105÷106
11.	Oświadczenie o kompletności dokumentacji	107

Informacja o obszarze oddziaływania obiektu

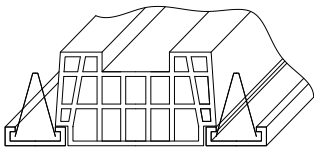
Podstawa prawna sporządzenia
<ol style="list-style-type: none">1. Art. 34 ust. 3 pkt 5 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. - Prawo budowlane (Dz. U. z 2019 r. poz. 1186, 1309, 1524, 1696, 1712, 1815, 2166, 2170).2. § 13a Rozporządzenia Ministra Transportu, Budownictwa i Gospodarki Morskiej z dnia 25 kwietnia 2012 r. w sprawie szczegółowego zakresu i formy projektu budowlanego (Dz. U. poz. 462, z 2013 r. poz. 762 oraz z 2015 r. poz. 1554).
Projektowany obiekt
Remont budynku Szkoły Podstawowej nr 1 w Nisku.
Istniejąca zabudowa działki inwestora
<p>Na terenie działki 2331 występuje następująca zabudowa:</p> <ul style="list-style-type: none">- budynek Szkoły Podstawowej Nr1, murowany, 2-piętrowy, podpiwniczony z poddaszem nieużytkowym, z dachem o konstrukcji drewnianej, krytym blacha trapezową,- budynek sali gimnastycznej z zapleczem połączony z budynkiem Szkoły, murowany, parterowy, niepodpiwniczony z poddaszem nieużytkowym, z dachem o konstrukcji drewnianej, krytym blacha trapezową,- budynek sali gimnastycznej z dwuoddziałowym przedszkolem, zapleczem i łącznikiem – w trakcie budowy,- wiata śmietnikowa,
Istniejąca zabudowa działek sąsiednich
<p>Przedmiotowa działka 2331 graniczy:</p> <ul style="list-style-type: none">• od strony północno-zachodniej z działką z drogą publiczną, gminną (ul. J. Słowackiego) o nawierzchni asfaltowej, działka nr ew.: 2320,• od strony północno-wschodniej działką z drogą publiczną, gminną (ul. Sienkiewicza) o nawierzchni asfaltowej, działka nr ew.: 2330,• od strony południowo-wschodniej z drogą publiczną, gminną (ul. 11 listopada) o nawierzchni asfaltowej, działka nr ew.: 2363,• od strony zachodniej z działkami:<ul style="list-style-type: none">- o zabudowie usługowo-handlowej, działka nr ew.: 2332/1,- o zabudowie mieszkaniowej jednorodzinnej z dopuszczeniem usług, działki 2332/2
Projektowane zagospodarowanie działki
<p>Projektowany remont w budynku Szkoły Podstawowej nr 1 w Nisku związany jest zmianą układu ścian działowych i przystosowaniem sanitariatów do obowiązujących warunków technicznych.</p> <p>Podstawowe parametry budynku takie jak spadki dachu, gabaryty, wysokość elewacji frontowej i kalenicy nie ulegną zmianie.</p> <p>Sposób zagospodarowania działki nie ulegnie zmianie.</p>

Istniejące uzbrojenie terenu w obrębie inwestycji
Przez teren działki przebiegają podziemne sieci: wodociągowej, kanalizacji deszczowej oraz energii elektrycznej. Działki uzbrojona w przyłącza: kanalizacji sanitarnej, deszczowej, wodociągowej, gazowej, teletechnicznej, energii elektrycznej oraz ciepłowniczej.
Lokalizacja projektowanych obiektów
Projektowany remont w budynku Szkoły Podstawowej nr 1 w Nisku działka nr ew.: 2331, obręb nr 0001 Nisko-Miasto, jednostka ewidencyjna: 181205_4 Nisko, powiat niżański.
Ustalenia z zakresu planowania przestrzennego
Dla terenu inwestycji obowiązuje Plan Zagospodarowania Przestrzennego. Teren na którym zlokalizowana jest działka z planowaną inwestycją nie są chronione akustycznie wg PZP. Przedmiotowa działka leży na terenie Uo.1 – tereny pod zabudowę usługową: usług oświaty, wraz z infrastrukturą.
Przewidywane wpływ projektowanego budynku wraz z urządzeniami budowlanymi z nim związanymi na tereny sąsiednie
Projektowana remont w budynku Szkoły Podstawowej nr 1 w Nisku zapewni możliwość użytkowania go zgodnie z przeznaczeniem, spełnia wymagania o których mowa w art. 5, w tym w ust. 1 pkt. 9 ustawy – Prawo budowlane w zakresie poszanowania, występujące w obszarze oddziaływania obiektu, uzasadnione interesy osób trzecich.
Określenie obszaru oddziaływania
Obszar oddziaływania obejmuje działkę Inwestora nr ew.: 2331.
Uzasadnienie
<p>Zgodnie z art. 3 pkt 20 ustawa z dnia 7 lipca 1994 r. - Prawo budowlane (Dz. U. z 2019 r. poz. 1186, 1309, 1524, 1696, 1712, 1815, 2166, 2170) pod pojęciem „obszar oddziaływania obiektu” – należy rozumieć teren wyznaczony w otoczeniu obiektu budowlanego na podstawie przepisów odrębnych, wprowadzających związane z tym obiektem ograniczenia w zagospodarowaniu, w tym zabudowy, tego terenu. Przepisy odrębne, o których mowa w art. 3 pkt 20 ustawy – Prawo budowlane:</p> <p>1) ustawa z dnia 7 lipca 1994 r. - Prawo budowlane (Dz. U. z 2019 r. poz. 1186, 1309, 1524, 1696, 1712, 1815, 2166, 2170),</p> <p>2) Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 12 kwietnia 2002 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie (Dz. U. Nr 75, poz. 690 z p. zm.).</p> <p>Zgodnie art. 30 ust.1 pkt 2a) ustawy z dnia 7 lipca 1994r - Prawo budowlane – projektowany remont budynku Szkoły Podstawowej nr 1 w Nisku możliwy jest na podstawie zgłoszenia.</p>

Projektant:

mgr inż. Grzegorz Kuś

Upr.K-97/02

NAZWA I ADRES JEDNOSTKI PROJEKTOWEJ				
		PROJEKTOWANIE I NADZORY INWESTORSKIE GRZEGORZ KUŚ UL. MOSTOWA 6 37-418 KRZESZÓW TEL/FAX 015 8798767 TEL.KOM. 696-439-150 e-mail: grzegorz-kus@neostrada.pl		
EKSPERTYZA STANU TECHNICZNEGO				
OBIEKT		BUDYNEK SZKOŁY PODSTAWOWEJ NR 1 W NISKU		
ADRES BUDOWY		UL. SŁOWACKIEGO 10 37-400 NISKO DZIAŁKA NR EW.: 2331 OBRĘB: 0001 NISKO - MIASTO JEDNOSTKA EWIDENCYJNA: 181205_4 NISKO		
INWESTOR		GMINA I MIASTO NISKO UL. PLAC WOLNOŚCI 14 37-400 NISKO		
BRANŻA		• KONSTRUKCYJNA		
AUTORZY OPRACOWANIA				
<i>Zakres opracowania</i>		<i>Nazwisko projektanta</i>	<i>Nr uprawnień</i>	<i>Podpis</i>
Ekspertyza stanu technicznego	Projektant	mgr inż. Grzegorz Kuś	K-97/02	04.2020

OPIS TECHNICZNY

Do ekspertyzy stanu technicznego

1. Podstawa opracowania

- zlecenie Inwestora
- dokumentacja archiwalna
- uzgodnienia i informacje uzyskane od Inwestora
- inwentaryzacja własna

2. Zakres opracowania

Zakresem opracowania jest ekspertyza stanu technicznego budynku w związku z planowanym remontem w budynku Szkoły Podstawowej nr 1 w Nisku.

3. Lokalizacja

Obiekt będący przedmiotem opracowania zlokalizowany jest w miejscowości Nisko przy ul. J. Słowackiego na działce nr ew.: 2331 gmina Nisko.

4. Ocena stanu technicznego

Dane ogólne:

powierzchnia zabudowy	937,86m ²
powierzchnia użytkowa	2210,50m ²
kubatura	12595,55m ³

Obliczenia wykonane zgodnie: wg §11 ust 2 pkt2 rozporządzenie Ministra Transportu, Budownictwa i Gospodarki Morskiej z dn. 25 kwietnia 2012 Dz. U. Poz. 462 z normą PN-ISO 9836:1997 - Właściwości użytkowe w budownictwie. Określenie i obliczanie wskaźników powierzchniowych i kubaturowych

- Wysokość budynku 17,85m od poziomu terenu.

Zjazd na teren działki istniejącym zjazdem publicznym od strony północno-zachodniej (ul. J. Słowackiego) z drogi publicznej.

5. Opis i ocena stanu technicznego elementów budynku

Budynek Szkoły Podstawowej podpiwniczony, wolnostojący z poddaszem nieużytkowym. Ściany murowane, stropy żelbetowe, monolityczne. Dach stromy, czterospadowy o konstrukcji drewnianej, kryty blachą trapezową.

Budynek szkoły połączony na poziomie parteru z budynkiem sali gimnastycznej oraz z zapleczem sali. Budynek sali gimnastycznej parterowy niepodpiwniczony, wolnostojący z dachem czterospadowym.

- Ławy fundamentowe

Ławy fundamentowe żelbetowe. Dobry stan konstrukcji ścian i stropów budynku wskazuje na dobry stan fundamentów. Stan techniczny fundamentów dobry.

- Ściany

Ściany zewnętrzne piwnic murowane z cegły pełnej gr. 60cm, ściany zewnętrzne parteru i dwóch pięter murowane, gr. 47cm, ściany wewnętrzne nośne, murowane z cegły pełnej gr. 27, 32, 58cm, ściany działowe gr. 10 i 16cm.

Stan techniczny ścian dobry, bez rys i pęknięć

- Kominy

Kominy wentylacyjne, dymowe i spalinowe z cegły ceramicznej pełnej, ponad połacią dachową z cegły pełnej klinkierowej.

Stan techniczny kominów dobry.

- Stropy

Stropy nad piwnicą, nad parterem i piętrem żelbetowe, płyty prefabrykowanej.

Stan techniczny stropów dobry.

- Nadproża

Nadproża nad oknami i drzwiami żelbetowe.

Stan techniczny nadproży dobry.

- Dach

Nad budynkiem dach drewniany o konstrukcji płatwiowo-kleszczowej. Płatwie wsparte słupami, wzmocnione mieczami drewnianymi. Pokrycie dachu blachą płaską i blachą trapezową.

Stan techniczny dachu dobry.

- Posadzki i podłogi

Posadzki w hallu i korytarzu z gresu i lastryka,
podłogi drewniane: parkiet w sali gimnastycznej, panele w bibliotece, wykładzina PCV rulon,
parkiet w salach lekcyjnych.

- Stolarka okienna i drzwiowa

Okna PCV.

Drzwi zewnętrzne PCV, aluminiowe, drzwi wewnętrzne w większości drewniane, płytowe w piwnicy stalowe.

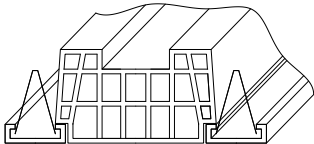
WNIOSKI KOŃCOWE

Stan techniczny elementów konstrukcyjnych budynku jest dobry a projektowany remont budynku Szkoły Podstawowej nr 1 w Nisku jest możliwy, nie pogorszy jego stanu i nie stwarza zagrożenia dla życia i mienia ludzi oraz zapewnia dalsze bezpieczne użytkowanie zgodnie ze swoim przeznaczeniem.

Projektant:

mgr inż. Grzegorz Kuś

Upr. K-97/02

NAZWA I ADRES JEDNOSTKI PROJEKTOWEJ				
		PROJEKTOWANIE I NADZORY INWESTORSKIE GRZEGORZ KUŚ UL. MOSTOWA 6 37-418 KRZESZÓW TEL/FAX 015 8798767 TEL.KOM. 696-439-150 e-mail: grzegorz-kus@neostrada.pl		
PROJEKT BUDOWLANY				
INWESTYCJA		REMONT BUDYNKU SZKOŁY PODSTAWOWEJ NR 1 W NISKU		
ADRES BUDOWY		UL. SŁOWACKIEGO 10 37-400 NISKO DZIAŁKA NR EW.: 2331 OBRĘB: 0001 NISKO - MIASTO JEDNOSTKA EWIDENCYJNA: 181205_4 NISKO		
INWESTOR		GMINA I MIASTO NISKO UL. PLAC WOLNOŚCI 14 37-400 NISKO		
BRANŻA		• ARCHITEKTONICZNO-KONSTRUKCYJNA		
AUTORZY OPRACOWANIA				
<i>Zakres opracowania</i>		<i>Nazwisko projektanta</i>	<i>Nr uprawnień</i>	<i>Podpis</i>
Projekt architektoniczno - konstrukcyjny	Projektant	mgr inż. Grzegorz Kuś	K-97/02	04.2020
	Sprawdzający	mgr inż. Andrzej Krucień	PDK/0158/ PWOK/14	04.2020

KRZESZÓW 04.2020

SPIS ZAWARTOŚCI

1) Opis techniczny

2) Rysunki:

Nawa rysunku	Nr rysunku
Rzut piwnic	1
Rzut parteru	2
Rzut I piętra	3
Rzut II piętra	4
Rzut poddasza	5
Przekrój A-A	6
Przekrój B-B	7
Wykaz stolarki drzwiowej	8
Nadproże N	9
Balustrada BL, BL1	10
Przęsło ogrodzenia P	11
Furtka ogrodzenia	12

OPIS TECHNICZNY

Do projektu remontu budynku Szkoły Podstawowej nr 1 w Nisku

1. Podstawa opracowania

- Zlecenie Inwestora
- Uzgodnienia i informacje uzyskane od Inwestora
- Dokumentacja archiwalna
- Inwentaryzacja własna
- Wytyczne Inwestora

2. Zakres opracowania

Zakresem opracowania jest projekt budowlany remontu budynku Szkoły Podstawowej nr 1 w Nisku.

Zakres remontu obejmuje:

- a) **remont piwnicy** (wymiana instalacji elektrycznych wraz z oprawami (oprawy z demontażu), remont pomieszczenia byłej kotłowni), remont klatki schodowej,
- b) **remont parteru** (wymiana instalacji elektrycznych wraz z oprawami remont klatek schodowych, remont pomieszczeń i sanitariatów oraz remont holu wraz z wymianą drzwi wewnętrznych i zewnętrznych, wymiana osłon grzejnikowych
- c) **remont I piętra** (wymiana instalacji elektrycznych wraz z oprawami remont klatek schodowych, remont pomieszczeń: (gospodarczych, sal lekcyjnych i sanitariatów) oraz remont korytarza wraz z wymianą drzwi wewnętrznych, wymiana osłon grzejnikowych
- d) **remont II piętra** (wymiana opraw oświetleniowych, remont klatek schodowych i sanitariatów wraz z wymianą drzwi wewnętrznych.
- e) **poddasze** wykonanie instalacji oświetleniowej.

3. Lokalizacja

Opracowanie dotyczy budynku Szkoły Podstawowej nr 1 w Nisku położonego przy ul. J. Słowackiego na działce nr ew.: 2331 w miejscowości Nisku.

OBREB NR 0001 Nisko-Miasto

JEDNOSTKA EWIDENCYJNA: 180205_4 Nisko

Obiekt będący przedmiotem opracowania zlokalizowany jest w miejscowości Nisko na działce nr ew.: 2331 gmina Nisko.

4. Istniejący stan zagospodarowania

4.1 Istniejąca zabudowa

Działka ma kształt nieregularnego wieloboku, jest zagospodarowana, zabudowana i ogrodzona.

W skład istniejącej zabudowy wchodzi:

- budynek Szkoły Podstawowej Nr1, murowany, 2-piętrowy, podpiwniczony z poddaszem nieużytkowym, z dachem o konstrukcji drewnianej, krytym blachą trapezową,
- budynek sali gimnastycznej z zapleczem połączony z budynkiem Szkoły, murowany, parterowy, niepodpiwniczony z poddaszem nieużytkowym, z dachem o konstrukcji drewnianej, krytym blachą trapezową,
- budynek sali gimnastycznej z dwuoddziałowym przedszkolem, zapleczem i łącznikiem – w trakcie budowy,
- wiata śmietnikowa,

Przez teren działki przebiegają podziemne sieci: wodociągowej, kanalizacji deszczowej oraz energii elektrycznej.

Działka uzbrojona w przyłącza: kanalizacji sanitarnej, deszczowej, wodociągowej, gazowej, teletechnicznej, energii elektrycznej oraz ciepłowniczej.

Przedmiotowa działka 2331 graniczy:

- od strony północno-zachodniej z działką z drogą publiczną, gminną (ul. J. Słowackiego) o nawierzchni asfaltowej, działka nr ew.: 2320,
- od strony północno-wschodniej działką z drogą publiczną, gminną (ul. Sienkiewicza) o nawierzchni asfaltowej, działka nr ew.: 2330,
- od strony południowo-wschodniej z drogą publiczną, gminną (ul. 11 listopada) o nawierzchni asfaltowej, działka nr ew.: 2363,
- od strony zachodniej z działkami:
 - o zabudowie usługowo-handlowej, działka nr ew.: 2332/1,
 - o zabudowie mieszkaniowej jednorodzinnej z dopuszczeniem usług, działki 2332/2

4.2 Dane ogólne

Projekt zabudowy terenu obejmuje działkę nr ew. 2331 położoną w miejscowości Nisko, powiat niżański. Działka, która podlega opracowaniu tworzą kształt nieregularnego wieloboku, działka jest zabudowana i ogrodzona.

Przedmiotowa działka 2331 graniczy:

- od strony północno-zachodniej z działką z drogą publiczną, gminną (ul. J. Słowackiego) o nawierzchni asfaltowej, działka nr ew.: 2320,
- od strony północno-wschodniej działką z drogą publiczną, gminną (ul. Sienkiewicza) o nawierzchni asfaltowej, działka nr ew.: 2330,

- od strony południowo-wschodniej z drogą publiczną, gminną (ul. 11 listopada) o nawierzchni asfaltowej, działka nr ew.: 2363,
- od strony zachodniej z działkami:
 - o zabudowie usługowo-handlowej, działka nr ew.: 2332/1,
 - o zabudowie mieszkaniowej jednorodzinnej z dopuszczeniem usług, działki 2332/2

4.3 Infrastruktura techniczna terenu

Przez teren działki przebiegają podziemne sieci: wodociągowej, kanalizacji deszczowej, oraz energii elektrycznej.

Działki uzbrojona w przyłącza: kanalizacji sanitarnej, deszczowej, wodociągowej, gazowej, teletechnicznej, energii elektrycznej oraz ciepłowniczej.

4.4 Szata roślinna.

Na terenie działek widoczna jest dominacja niskiej zieleni wzbogacona o pojedyncze aspekty wysokiej i średniej zieleni. Działka ogrodzona jest niskim ażurowym płotem.

4.5 Istniejący układ komunikacji.

Dojazd do terenu inwestycji istniejącym zjazdami publicznymi z drogi gminnej działka nr ew.: 2320 (ul. J. Słowackiego), przebiegającej równolegle do północno-zachodniej granicy działki oraz zjazdem publicznym drogi gminnej działka nr ew.: 2330 (ul. Sienkiewicza).

Na terenie działek nr ew.: 2320 (ul. J. Słowackiego), 2330 (ul. Sienkiewicza) i 2334 (ul. Sportowej) wzdłuż poboczy wymienionych ulic istnieją wydzielone miejsca postojowe dla samochodów osobowych.

Po zrealizowaniu inwestycji układ komunikacji nie ulegnie zmianie.

Istniejący stan zagospodarowania nie ulegnie zmianie.

5. Dane ogólne

Budynek Zespołu Szkolno-Przedszkolnego nr 1 w Nisku jest to budynek wolnostojący 2-piętrowy, niepodpiwniczony, murowany ze dachem o konstrukcji drewnianej wielospadowym, pokryty blachą trapezową.

Dane ogólne:

powierzchnia zabudowy	937,86m ²
powierzchnia użytkowa	2210,50m ²
kubatura	12595,55m ³

Obliczenia wykonane zgodnie: wg §11 ust 2 pkt2 rozporządzenie Ministra Transportu, Budownictwa i Gospodarki Morskiej z dn. 25 kwietnia 2012 Dz. U. Poz. 462 z normą PN-ISO 9836:1997 - Właściwości użytkowe w budownictwie. Określenie i obliczanie wskaźników powierzchniowych i kubaturowych.

<u>Piwnica</u>			
Nr	Nazwa pomieszczenia	Powierzchnia [m²]	Posadzka
0/1	Pomieszczenie	23,10	istn. gres
0/2	Pom. techniczne	11,20	istn. beton
0/3	Pom. magazynowe	8,50	istn. wykl. PCV
0/4	Pom. magazynowe	10,90	istn. beton
0/5	Korytarz	14,24	istn. beton
		6,00	istn. gres
0/6	Pom. magazynowe	2,54	istn. beton
0/7	Pom. magazynowe	11,28	proj. gres antypoślizgowy
0/8	Pom. magazynowe	56,94	proj. gres antypoślizgowy
0/9	Korytarz	16,60	istn. gres
0/10	Węzeł cieplny	27,00	istn. gres
0/11	Klatka schodowa	14,20	proj. gres antypoślizgowy
0/12	Korytarz	45,30	istn. gres
0/13	Pom. magazynowe	12,20	istn. beton
0/14	Pom. magazynowe	7,00	istn. beton
0/15	Pom. magazynowe	13,10	istn. beton
0/16	Pom. magazynowe	6,80	istn. beton
0/17	Pom. magazynowe	42,60	istn. gres
0/18	Pom. magazynowe	5,30	istn. beton
0/19	Korytarz	7,50	istn. gres
0/20	Pomieszczenie	10,90	istn. gres
0/21	Klatka schodowa	4,60	istn. gres
0/22	Pom. magazynowe	36,30	istn. gres
0/23	Pom. magazynowe	22,30	proj. beton
0/24	Pom. magazynowe	22,20	proj. beton
0/25	Pom. magazynowe	13,70	istn. beton
0/26	Pom. magazynowe	12,90	istn. gres
0/27	Pom. magazynowe	4,40	istn. beton
Razem piwnica		469,6	

<u>Parter</u>			
Nr	Nazwa pomieszczenia	Powierzchnia [m²]	Posadzka
1/1	Sala gimnastyczna	125,37	istn. parkiet
1/2	Pom. gospodarcze	2,02	istn. gres
1/3	Korytarz	11,83	istn. gres
1/4	Pom. gospodarcze	6,70	istn. gres
1/5	Korytarz	1,64	istn. gres
1/6	WC damskie	12,06	istn. gres
1/7	WC męskie	10,31	istn. gres
1/8	Pom. gospodarcze	3,30	istn. gres
1/9	Korytarz	15,14	proj. gres antypoślizgowy
1/10	Korytarz	10,60	proj. gres antypoślizgowy
1/11	Pom. magazynowe	27,88	proj. wykładzina rulon PCV
1/14	Gabinet dyrektora	20,32	istn. panele podłogowe
1/15	Gabinet wicedyrektora	9,67	proj. panele podłogowe
1/16	Sekretariat	14,24	proj. panele podłogowe
1/17	Szatnia	11,47	proj. gres antypoślizgowy
1/18	Korytarz	146,98	proj. gres antypoślizgowy
1/19	Klatka schodowa	15,21	proj. gres antypoślizgowy
1/20	WC	1,93	proj. gres antypoślizgowy
1/21	Pom. gospodarcze	11,18	istn. wykładzina rulon PCV
1/22	Wiatrołap	7,94	proj. gres antypoślizgowy
1/23	WC	13,97	proj. gres antypoślizgowy
1/24	Pom. gospodarcze	6,12	proj. gres antypoślizgowy
1/25	Klatka schodowa	1,10	proj. gres antypoślizgowy
1/26	Kuchnia	50,21	istn. gres
1/27	Szatnia	6,87	istn. gres
1/28	Szatnia	10,10	istn. gres
1/29	Korytarz	22,03	istn. gres
1/30	Obieralnia	8,41	istn. gres
1/31	Magazyn spożywczy	11,77	istn. gres
1/32	Pom. wyparzania jaj	4,52	istn. gres
1/33	Pom. gospodarcze	5,12	istn. gres
1/34	Pom. gospodarcze na środki czystości	1,73	istn. gres
1/35	Pom. gospodarcze	3,52	istn. gres

1/36	Pom. gospodarcze	9,69	istn. gres
1/37	Zmywalnia	11,00	istn. gres
1/38	Jadalnia	47,43	istn. gres
Razem parter		679,38	
<u>I Piętro</u>			
Nr	Nazwa pomieszczenia	Powierzchnia [m²]	Posadzka
2/1	WC	24,72	istn. gres
2/2	Sala lekcyjna	48,85	proj. wykładzina rulon PCV
2/3	Sala lekcyjna	48,43	istn. parkiet do remontu
2/4	Sala lekcyjna	49,33	istn. wykładzina rulon PCV
2/5	Sala lekcyjna	48,53	istn. parkiet do remontu
2/6	Sala lekcyjna	48,92	istn. parkiet do remontu
2/7	Sala lekcyjna	48,54	istn. wykładzina rulon PCV
2/8	Pokój nauczyciela	24,91	istn. parkiet do remontu
2/9	Korytarz	120,52	proj. wykładzina rulon PCV
2/10	Klatka schodowa	7,80	proj. gres antypoślizgowy
2/11	WC męskie	13,97	proj. gres antypoślizgowy
2/12	WC damskie	19,15	proj. gres antypoślizgowy
2/13	WC nauczyciela	2,17	proj. gres antypoślizgowy
2/14	Klatka schodowa	13,81	proj. gres antypoślizgowy
Razem I piętro		519,65	
<u>II Piętro</u>			
Nr	Nazwa pomieszczenia	Powierzchnia [m²]	Posadzka
3/1	Sala lekcyjna	24,75	istn. wykładzina rulon PCV
3/2	Sala lekcyjna	49,43	istn. parkiet
3/3	Sala lekcyjna	48,39	istn. parkiet
3/4	Sala lekcyjna	49,27	istn. parkiet
3/5	Sala lekcyjna	49,27	istn. parkiet
3/6	Sala lekcyjna	48,83	istn. parkiet
3/7	Sala lekcyjna	49,36	istn. parkiet
3/8	Sala lekcyjna	18,34	istn. parkiet
3/9	Pokój nauczyciela	9,71	istn. parkiet
3/10	Biblioteka	20,49	istn. panele podłogowe
3/11	Klatka schodowa	7,38	proj. gres antypoślizgowy
3/12	Korytarz	96,72	istn. wykładzina rulon PCV

3/13	WC męskie	13,97	proj. gres antypoślizgowy
3/14	WC damskie	21,81	proj. gres antypoślizgowy
3/15	Klatka schodowa	13,81	proj. gres antypoślizgowy
Razem II piętro		521,53	
<u>Poddasze</u>			
Nr	Nazwa pomieszczenia	Powierzchnia [m²]	Posadzka
4/1	Pomieszczenie	529,94	istn. deski podłogowe
Razem II piętro		529,94	
<u>Razem</u>		<u>2720,10</u>	

6. Zakres prac remontowych

PIWNICA

Pomieszczenia piwnicy z wyłączeń nr 0/5, 0/7, 0/8, 0/10 i 0/11

TABELA NR 1

WYKOŃCZENIE BUDOWLANE	Ściany: - ściany oczyścić i zagruntować, uzupełnić bruzdy po wykonanej instalacji elektrycznej malować farbami lateksowymi na pełną wysokość pomieszczenia oraz sufity,
INSTALACJE ELEKTRYCZNE	- do wymiany
INSTALACJE WOD-KAN	-
INSTALACJA CO	-
WENTYLACJA	- wszystkie przewody wentylacyjne i spalinowe wymagają sprawdzenia drożności, w przypadku braku drożności przewodów należy udrożnić, a drożność potwierdzić protokołem kominiarskim

Korytarz – część nr 0/5

TABELA NR 2

WYKOŃCZENIE BUDOWLANE	Ściany: część ściany zewnętrznej z widocznym ogniskiem zawilgocenia i zagrzybienia: - skuć luźny i spękany tynk na wysokość 1m od posadzki, - w wypadku zlokalizowania przyczyny zawilgocenia zastosować hydroizolację np. mas polimerowo-bitumicznych czy też mikrozaprawę uszczelniającą, - ścianę po skuciu tynku osuszyć stosując osuszacze powietrza i nagrzewnice, - przed zastosowaniem preparatów grzybobójczych oczyścić powierzchnię, - na przygotowane podłoże zastosować tynk renowacyjny. - przed malowaniem podłoże zagruntować, - malować farbami lateksowymi na pełną wysokość pomieszczenia oraz sufit, Podłoga: - podczas prac remontowych podłogę zabezpieczyć folią malarską.
INSTALACJE ELEKTRYCZNE	- do wymiany
INSTALACJE WOD-KAN	-
INSTALACJA CO	-
WENTYLACJA	-

Pomieszczenie magazynowe nr 0/7**TABELA NR 3**

WYKOŃCZENIE BUDOWLANE	<p>Ściany:</p> <ul style="list-style-type: none"> - rozbiórka istniejącego stropu żelbetowego, - wyburzenie istniejących ścian, - uzupełnienie tynku, - ściany oczyścić i zagruntować, malować farbami lateksowymi na pełną wysokość pomieszczenia oraz sufit,
	<p>Podłoga:</p> <ul style="list-style-type: none"> - płytki gresowe antypoślizgowe na zaprawie klejowej, - istniejące schody betonowe: uśrednić wysokości poszczególnych stopni, powierzchnię obłożyć gresem - montaż balustrady ze stali nierdzewnej,
	<p>Drzwi:</p> <ul style="list-style-type: none"> - zdemontować istniejące drzwi płytowe, - montaż drzwi stalowych szt.1, ościeżnice kątowe stalowe, malowane proszkowo.
INSTALACJE ELEKTRYCZNE	- do wymiany
INSTALACJE WOD-KAN	-
INSTALACJA CO	-
WENTYLACJA	-

Pomieszczenie magazynowe nr 0/8**TABELA NR 4**

WYKOŃCZENIE BUDOWLANE	<p>Ściany:</p> <ul style="list-style-type: none"> - ściany oczyścić, otynkować tynkiem cementowo-wapiennym kat. III i zagruntować, malować farbami lateksowymi na pełną wysokość pomieszczenia oraz sufit, - zamurowania wnek pod otworami okiennymi z cegły pełnej kl.15, na zaprawie cement-wapiennej o wytrzymałości 5MPa. - montaż nowych parapetów z aglomarmuru gr. 3cm
	<p>Podłoga:</p> <ul style="list-style-type: none"> - posadzkę oczyścić i zagruntować, - wykonać wylewkę wyrównawczą, - folia PCV z wywinięciem, sklejona za zakładach, - wylewka cementowa 10MPa, gr. 5cm, - płytki gresowe antypoślizgowe na zaprawie klejowej.
INSTALACJE ELEKTRYCZNE	- do wymiany
INSTALACJE WOD-KAN	-
INSTALACJA CO	-
WENTYLACJA	- anemostat wywiewny

Węzeł cieplny nr 0/10**TABELA NR 5**

WYKOŃCZENIE BUDOWLANE	<p>Ściany:</p> <ul style="list-style-type: none"> - ściany oczyścić i zagruntować, uzupełnić bruzdy po wykonanej instalacji elektrycznej malować farbami lateksowymi na pełną wysokość pomieszczenia oraz sufit, - do wys. 1,60m lamperia z farby strukturalnej lakierowanej, powyżej malowanie lateksowe,
	<p>Podłoga:</p> <ul style="list-style-type: none"> - podczas prac remontowych podłogę oraz instalacje wewnątrz pomieszczenia zabezpieczyć folią malarską.
INSTALACJE ELEKTRYCZNE	- do wymiany
INSTALACJE WOD-KAN	-
INSTALACJA CO	-
WENTYLACJA	-

Klatka schodowa nr 0/11**TABELA NR 6**

WYKOŃCZENIE BUDOWLANE	<p>Ściany:</p> <ul style="list-style-type: none"> - ściany oczyścić i zagruntować, uzupełnić bruzdy po wykonanej instalacji elektrycznej malować farbami lateksowymi na pełną wysokość pomieszczenia oraz sufity, - do wys. 1,60m lamperia z farby strukturalnej lakierowanej, powyżej malowanie lateksowe, - poszerzenie otworu drzwiowego,
	<p>Podłoga:</p> <ul style="list-style-type: none"> - istniejące płytki gresowe zdemontować, - posadzkę oczyścić i zagruntować - płytki gresowe antypoślizgowe na zaprawie klejowej, płytki 60x60cm podłoga, stopnice gresowe 60x30cm z ryflowaniem i fazowaniem fabrycznym, - zdemontować istniejącą balustradę - montaż balustrady ze stali nierdzewnej.
	<p>Drzwi:</p> <ul style="list-style-type: none"> - zdemontować istniejące drzwi płytowe, - montaż drzwi stalowych, przeciwpożarowych EI30.
INSTALACJE ELEKTRYCZNE	- do wymiany
INSTALACJE WOD-KAN	-
INSTALACJA CO	-
WENTYLACJA	-

Pomieszczenie magazynowe nr 0/23, 0/24**TABELA NR 7**

	<p>Podłoga:</p> <ul style="list-style-type: none"> - zdemontować istniejące deski podłogowe i legary, - folia PCV, - wylewka cementowa 10MPa gr. 5cm (wysokość wylewki dostosować do istn. poziomu powierzchni pomieszczeń sąsiednich)
INSTALACJE ELEKTRYCZNE	- do wymiany
INSTALACJE WOD-KAN	-
INSTALACJA CO	-
WENTYLACJA	-

PARTER**Sala gimnastyczna nr 1/1****TABELA NR 7**

WYKOŃCZENIE BUDOWLANE	<p>Ściany:</p> <ul style="list-style-type: none"> - ściany oczyścić i zagruntować, uzupełnić bruzdy po wykonanej instalacji elektrycznej malować farbami lateksowymi na pełną wysokość,
	<p>Podłoga:</p> <ul style="list-style-type: none"> - podczas prac remontowych podłogę zabezpieczyć folią malarską.
INSTALACJE ELEKTRYCZNE	- do wymiany
INSTALACJE WOD-KAN	-
INSTALACJA CO	- montaż nowych osłon grzejnikowych szt.3,
WENTYLACJA	- wszystkie przewody wentylacyjne wymagają sprawdzenia drożności, w przypadku braku drożności przewodów należy udrożnić, a drożność potwierdzić protokołem kominiarskim.

Pomieszczenia od nr 1/2 do 1/8, oraz pom. nr 1/11**TABELA NR 8**

WYKOŃCZENIE BUDOWLANE	<p>Ściany:</p> <ul style="list-style-type: none"> - demontaż obudowy z płyt GKB instalacji kanalizacji sanitarnej, wykonanie nowych obudów z płyt GKB na stelażu stalowym, - wyburzenie ścian działowych w pomieszczeniu 1/11 z uzupełnieniem tynku, - szpachlowanie, - do wysokości 1,60m lamperia z farby strukturalnej lakierowanej, powyżej malowanie lateksowe, - ściany powyżej okładzin glazurowanych oraz sufity malować farbami lateksowymi <p>Podłoga:</p> <ul style="list-style-type: none"> - w sali 1/11 skucie istniejących płytek gresowych, wykonanie wylewki samopoziomującej, wykonanie okładzin z wykładziny PCV rulon - podczas prac remontowych podłogę zabezpieczyć folią malarską.
INSTALACJE ELEKTRYCZNE	- do wymiany
INSTALACJA CO	- demontaż osłon grzejnikowych, montaż nowych osłon grzejnikowych szt.4,
WENTYLACJA	- wszystkie przewody wentylacyjne wymagają sprawdzenia drożności, w przypadku braku drożności przewodów należy udrożnić a drożność potwierdzić protokołem kominiarskim.

Korytarz 1/09, 1/10**TABELA NR 9**

WYKOŃCZENIE BUDOWLANE	<p>Ściany:</p> <ul style="list-style-type: none"> - do wys. 1,60m lamperia z farby strukturalnej lakierowanej, powyżej malowanie lateksowe, - 2-krotne szpachlowanie, - ściany oczyścić i zagruntować, uzupełnić bruzdy po wykonanej instalacji elektrycznej malować farbami lateksowymi na pełną wysokość pomieszczenia oraz sufity, <p>Podłoga:</p> <ul style="list-style-type: none"> - istniejące lastryko oczyścić, odłuszczyć, zmatowić powierzchnię za pomocą szczotek stalowych, zagruntować (preparatem na bazie żywic, grunt na trudne i gładkie podłoże) - płytki gresowe antypoślizgowe o wymiarze 60x60cm na kleju wysoko-elastycznym, - podczas prac remontowych podłogę zabezpieczyć folią malarską.
INSTALACJE ELEKTRYCZNE	- do wymiany
INSTALACJE WOD-KAN	-
INSTALACJA CO	- demontaż osłon grzejnikowych, montaż nowych osłon grzejnikowych szt.2,
WENTYLACJA	-

Pomieszczenia nr 1/14, 1/15, 1/16**TABELA NR 10**

WYKOŃCZENIE BUDOWLANE	<p>Ściany:</p> <ul style="list-style-type: none"> - poszerzyć otwór drzwiowe pod nowe drzwi wewnętrzne, - wykonać 2-krotne szpachlowanie, - ściany oczyścić i zagruntować, uzupełnić bruzdy po wykonanej instalacji elektrycznej malować farbami
-----------------------	---

	<p>lateksowymi na pełną wysokość pomieszczenia oraz sufity,</p> <p>Podłoga:</p> <ul style="list-style-type: none"> - wymiana paneli podłogowych w pomieszczeniach 1/15 i 1/16 - podczas prac remontowych podłogę zabezpieczyć folią malarską. <p>Drzwi:</p> <ul style="list-style-type: none"> - zdemontować istniejące drzwi stalowe, - montaż nadproża stalowego. - montaż nowych drzwi stalowych.
INSTALACJE ELEKTRYCZNE	- do wymiany
INSTALACJE WOD-KAN	-
INSTALACJA CO	- demontaż osłon grzejnikowych, montaż nowych osłon grzejnikowych szt.3,
WENTYLACJA	- wszystkie przewody wentylacyjne wymagają sprawdzenia drożności, w przypadku braku drożności przewodów należy udrożnić a drożność potwierdzić protokołem kominiarskim.

Szatnia nr 1/17

TABELA NR 11

WYKOŃCZENIE BUDOWLANE	<p>Ściany:</p> <ul style="list-style-type: none"> - ściany oczyścić i zagruntować, uzupełnić bruzdy po wykonanej instalacji elektrycznej malować farbami lateksowymi na pełną wysokość pomieszczenia oraz sufity, <p>Podłoga:</p> <ul style="list-style-type: none"> - istniejące płytki gresowe zdemontować, - posadzkę oczyścić i zagruntować, - płytki gresowe antypoślizgowe na zaprawie klejowej, płytki 60x60cm.
INSTALACJE ELEKTRYCZNE	- do wymiany
INSTALACJE WOD-KAN	-
INSTALACJA CO	- demontaż osłon grzejnikowych, montaż nowych osłon grzejnikowych,
WENTYLACJA	- wykonać wentylację mechaniczną z odciąganiem przez korytarz z pomieszczenia 1/11.

Korytarz 1/18

TABELA NR 12

WYKOŃCZENIE BUDOWLANE	<p>Ściany:</p> <ul style="list-style-type: none"> - do wys. 1,60m lamperia z farby strukturalnej lakierowanej, powyżej malowanie lateksowe, - ściany oczyścić i zagruntować, uzupełnić bruzdy po wykonanej instalacji elektrycznej malować farbami lateksowymi na pełną wysokość pomieszczenia oraz sufity, - demontaż parapetów lastrykowych, montaż nowych parapetów z aglomarmuru gr. 3cm, - demontaż lamperii z boazerii wys. 0,95cm - zastosować kątowniki PCV na narożach ścian na wys. 1,60m. <p>Podłoga:</p> <ul style="list-style-type: none"> - istniejące lastryko oczyścić, odtłuścić, zmatowić powierzchnię za pomocą szczotek stalowych, zagruntować (preparatem na bazie żywicy, grunt na trudne i gładkie podłoże) - płytki gresowe antypoślizgowe o wymiarze 60x60cm na kleju wysoko-elastycznym, - podczas prac remontowych podłogę zabezpieczyć folią malarską.
-----------------------	--

INSTALACJE ELEKTRYCZNE	- do wymiany
INSTALACJE WOD-KAN	-
INSTALACJA CO	- demontaż osłon grzejnikowych, montaż nowych osłon grzejnikowych szt.7,
WENTYLACJA	- wszystkie przewody wentylacyjne wymagają sprawdzenia drożności, w przypadku braku drożności przewodów należy udrożnić a drożność potwierdzić protokołem kominiarskim.

Klatka schodowa nr 1/19

TABELA NR 13

WYKOŃCZENIE BUDOWLANE	<p>Ściany:</p> <ul style="list-style-type: none"> - ściany oczyścić i zagruntować, uzupełnić bruzdy po wykonanej instalacji elektrycznej malować farbami lateksowymi na pełną wysokość pomieszczenia oraz sufity, - do wys. 1,60m lamperia z farby strukturalnej lakierowanej, powyżej malowanie lateksowe, - demontaż parapetów lastrykowych, montaż nowych parapetów z aglomarmuru gr. 3cm szt.1, - zdemontować istniejącą stalową kratę okienną szt. 1, - montaż kraty okiennej (balustrady) ze stali nierdzewnej wys. 1,10m, szt. 1. <p>Podłoga:</p> <ul style="list-style-type: none"> - istniejące płytki gresowe zdemontować, - posadzkę oczyścić i zagruntować - płytki gresowe antypoślizgowe na zaprawie klejowej, płytki 60x60cm podłoga, stopnice gresowe 60x30cm z ryflowaniem i fazowaniem fabrycznym, - zdemontować istniejącą balustradę, - montaż balustrady ze stali nierdzewnej.
INSTALACJE ELEKTRYCZNE	- do wymiany
INSTALACJE WOD-KAN	-
INSTALACJA CO	-
WENTYLACJA	-

WC nr 1/20

TABELA NR 14

WYKOŃCZENIE BUDOWLANE	<p>Ściany:</p> <ul style="list-style-type: none"> - skuć istniejące płytki ścienne, - zdemontować istniejący sufit podwieszany, - poszerzyć otwór drzwiowe pod nowe drzwi wewnętrzne, - ściany oczyścić i zagruntować, uzupełnić bruzdy po wykonanej instalacji elektrycznej malować farbami lateksowymi na pełną wysokość pomieszczenia oraz sufity, - wykonać obudowy pionów kanalizacji sanitarnej. <p>Podłoga:</p> <ul style="list-style-type: none"> - skuć istniejące płytki podłogowe, - płytki gresowe antypoślizgowe o wymiarze 60x60cm na kleju elastycznym, - hydroizolacja, - wylewka samopoziomująca, - podczas prac remontowych podłogę zabezpieczyć folią malarską. <p>Drzwi:</p> <ul style="list-style-type: none"> - zdemontować istniejące drzwi płytowe, - montaż nowych drzwi płytowych.
-----------------------	--

INSTALACJE ELEKTRYCZNE	- do wymiany
INSTALACJE WOD-KAN	- do wymiany
INSTALACJA CO	-
WENTYLACJA	- wszystkie przewody wentylacyjne wymagają sprawdzenia drożności, w przypadku braku drożności przewodów należy udrożnić a drożność potwierdzić protokołem kominiarskim.

Pom. gospodarcze nr 1/21

TABELA NR 15

WYKOŃCZENIE BUDOWLANE	<p>Ściany:</p> <ul style="list-style-type: none"> - poszerzyć otwór drzwiowe pod nowe drzwi wewnętrzne, - ściany oczyścić i zagruntować, uzupełnić bruzdy po wykonanej instalacji elektrycznej malować farbami lateksowymi na pełną wysokość pomieszczenia oraz sufity, - lamperia farba strukturalna, - demontaż okna PCV, - zamurowanie otworu okiennego z cegły pełnej kl.15 na zaprawie cement-wapiennej o wytrzymałości 5MPa.
	<p>Podłoga:</p> <ul style="list-style-type: none"> - demontaż istniejącej wykład. PCV, - płytki gresowe antypoślizgowe o wymiarze 60x60cm na kleju elastycznym,
	<p>Drzwi:</p> <ul style="list-style-type: none"> - zdemontować istniejące drzwi płytowe, - montaż nadproża stalowego, - montaż nowych drzwi płytowych szt.1.
INSTALACJE ELEKTRYCZNE	- do wymiany
INSTALACJE WOD-KAN	-
INSTALACJA CO	- demontaż osłon grzejnikowych, montaż nowych osłon grzejnikowych szt.1,
WENTYLACJA	- wszystkie przewody wentylacyjne wymagają sprawdzenia drożności, w przypadku braku drożności przewodów należy udrożnić a drożność potwierdzić protokołem kominiarskim.

Wiatrolap 1/22

TABELA NR 16

WYKOŃCZENIE BUDOWLANE	<p>Ściany:</p> <ul style="list-style-type: none"> - płytki ściennie wys. 1,75m do demontażu, - uzupełnienie tynku, - do wys. 1,60m lamperia z farby strukturalnej lakierowanej, powyżej malowanie lateksowe, - ściany oczyścić i zagruntować, uzupełnić bruzdy po wykonanej instalacji elektrycznej malować farbami lateksowymi na pełną wysokość pomieszczenia oraz sufity, - zastosować kątowniki PCV na narożach ścian na wys. 1,60m.
	<p>Podłoga:</p> <ul style="list-style-type: none"> - skuć istniejące płytki podłogowe, - płytki gresowe antypoślizgowe o wymiarze 60x60cm na kleju elastycznym, - podczas prac remontowych podłogę zabezpieczyć folią malarską.
	<p>Drzwi:</p> <ul style="list-style-type: none"> - zdemontować istniejące drzwi aluminiowe szt. 2, - montaż nowych drzwi aluminiowych szt. 2.
INSTALACJE ELEKTRYCZNE	- do wymiany
INSTALACJE WOD-KAN	-

INSTALACJA CO	-
WENTYLACJA	- wszystkie przewody wentylacyjne wymagają sprawdzenia drożności, w przypadku braku drożności przewodów należy udrożnić a drożność potwierdzić protokołem kominiarskim.

WC 1/23

TABELA NR 17

WYKOŃCZENIE BUDOWLANE	Ściany: - poszerzyć otwór drzwiowe pod nowe drzwi wewnętrzne, - demontaż parapetów lastrykowych, montaż nowych parapetów z aglomarmuru gr. 3cm szt.3 - skuć istniejące płytki ściennie, - wykonać nowe okładziny z płytek ściennych do wysokości min. 2,00m
	Podłoga: - skuć istniejące płytki podłogowe, - płytki gresowe antypoślizgowe o wymiarze 60x60cm na kleju elastycznym, - hydroizolacja, - wylewka samopoziomująca, - podczas prac remontowych podłogę zabezpieczyć folią malarską.
	Drzwi: - zdemontować istniejące drzwi płytowe, - montaż nadproża stalowego, - montaż nowych drzwi płytowych szt.2 - montaż kabin z płyt HPL, ścianka kabin toaletowych gr. 1cm ścianki boczne i frontowe 1,2cm.
INSTALACJE ELEKTRYCZNE	- do wymiany
INSTALACJE WOD-KAN	- demontaż i montaż nowych urządzeń sanitarnych: misek ustępowych, umywalek, zaworów czerpalnych.
INSTALACJA CO	- demontaż osłon grzejnikowych, montaż nowych osłon grzejnikowych szt.1,
WENTYLACJA	- wszystkie przewody wentylacyjne wymagają sprawdzenia drożności, w przypadku braku drożności przewodów należy udrożnić a drożność potwierdzić protokołem kominiarskim.

Pom. gospodarcze nr 1/24

TABELA NR 18

WYKOŃCZENIE BUDOWLANE	Ściany: - ściany oczyścić i zagruntować, uzupełnić bruzdy po wykonanej instalacji elektrycznej malować farbami lateksowymi na pełną wysokość pomieszczenia oraz sufity,
	Podłoga: - demontaż istniejącej wykład. PCV, - płytki gresowe antypoślizgowe o wymiarze 60x60cm na kleju elastycznym, - podczas prac remontowych podłogę zabezpieczyć folią malarską.
	Drzwi: - zdemontować istniejące drzwi płytowe, - montaż nowych drzwi stalowych szt.1, ościeżnice katowe stalowe, malowane proszkowo
INSTALACJE ELEKTRYCZNE	- do wymiany
INSTALACJE WOD-KAN	-
INSTALACJA CO	-
WENTYLACJA	-

Klatka schodowa nr 1/25**TABELA NR 19**

WYKOŃCZENIE BUDOWLANE	<p>Ściany:</p> <ul style="list-style-type: none"> - ściany oczyścić i zagruntować, uzupełnić bruzdy po wykonanej instalacji elektrycznej malować farbami lateksowymi na pełną wysokość pomieszczenia oraz sufity, - do wys. 1,60m lamperia z farby strukturalnej lakierowanej, powyżej malowanie lateksowe, - demontaż parapetów lastrykowych, montaż nowych parapetów z aglomarmuru gr. 3cm.
	<p>Podłoga:</p> <ul style="list-style-type: none"> - istniejące płytki gresowe zdemontować, - posadzkę oczyścić i zagruntować - płytki gresowe antypoślizgowe na zaprawie klejowej, płytki 60x60cm podłoga, stopnice gresowe 60x30cm z ryflowaniem i fazowaniem fabrycznym, - zdemontować istniejącą stalową kratę okienną szt. 1, - montaż kraty okiennej (balustrady) ze stali nierdzewnej wys. 1,10m, szt. 1.
INSTALACJE ELEKTRYCZNE	- do wymiany
INSTALACJE WOD-KAN	-
INSTALACJA CO	- montaż nowych osłon grzejnikowych szt.3,
WENTYLACJA	-

Pomieszczenia kuchni od nr 1/26 do 1/38 – nie podlegają remontowi**Wiatrołap nr 1/39 – zakres budowy sali gimnastycznej****Pom. higienistki nr 1/40 – nie podlegają remontowi****I PIĘTRO****WC nr 2/1****TABELA NR 20**

WYKOŃCZENIE BUDOWLANE	Podłoga:
	- podczas prac remontowych podłogę zabezpieczyć folią malarską.
	Drzwi:
	- zdemontować istniejące drzwi wewnętrzne,
	- montaż nowych drzwi płytowych szt.1.
	Okna:
	- montaż rolet okiennych mechanicznych.
INSTALACJE ELEKTRYCZNE	- do wymiany
INSTALACJE WOD-KAN	-
INSTALACJA CO	- montaż nowej osłony grzejnikowej szt.1,
WENTYLACJA	-

WYKOŃCZENIE BUDOWLANE	<p>Ściany:</p> <ul style="list-style-type: none"> - ściany oczyścić i zagruntować, uzupełnić bruzdy po wykonanej instalacji elektrycznej malować farbami lateksowymi na pełną wysokość pomieszczenia oraz sufity, - do wys. 1,60m lamperia z farby strukturalnej lakierowanej, powyżej malowanie lateksowe, - demontaż i montaż przyborów lekcyjnych: tablice, monitor, projektor, - fartuch z płytek glazuranych wokół umywalki na wys. 1,60m i szerokość 1,0m.
	<p>Podłoga:</p> <ul style="list-style-type: none"> - wylewka samopoziomująca, - wykładzina PCV rulon z 10cm cokolikiem, - podczas prac remontowych podłogę zabezpieczyć folią malarską.
	<p>Drzwi:</p> <ul style="list-style-type: none"> - zdemontować istniejące drzwi wewnętrzne, - montaż nowych drzwi płytowych szt.1.
	<p>Okna:</p> <ul style="list-style-type: none"> - montaż rolet okiennych mechanicznych.
INSTALACJE ELEKTRYCZNE	- do wymiany
INSTALACJE WOD-KAN	- montaż umywalki
INSTALACJA CO	- montaż nowych osłon grzejnikowych szt.2,
WENTYLACJA	- wszystkie przewody wentylacyjne wymagają sprawdzenia drożności, w przypadku braku drożności przewodów należy udrożnić a drożność potwierdzić protokołem kominiarskim.

WYKOŃCZENIE BUDOWLANE	<p>Ściany:</p> <ul style="list-style-type: none"> - ściany oczyścić i zagruntować, uzupełnić bruzdy po wykonanej instalacji elektrycznej malować farbami lateksowymi na pełną wysokość pomieszczenia oraz sufity, - do wys. 1,60m lamperia z farby strukturalnej lakierowanej, powyżej malowanie lateksowe, - demontaż i montaż przyborów lekcyjnych: tablice, monitor, projektor.
	<p>Podłoga:</p> <ul style="list-style-type: none"> - zdemontować istniejące listwowanie podłogi, po oczyszczeniu zamontować listwy przypodłogowe, - istniejący parkiet oczyścić, ubytki uzupełnić szpachlą do parkietu, całą powierzchnię parkietu wycyklinować i polakierować, - podczas prac remontowych podłogę zabezpieczyć folią malarską.
	<p>Drzwi:</p> <ul style="list-style-type: none"> - zdemontować istniejące drzwi wewnętrzne, - montaż nowych drzwi płytowych szt. 3.
	<p>Okna:</p> <ul style="list-style-type: none"> - montaż rolet okiennych mechanicznych.
INSTALACJE ELEKTRYCZNE	- do wymiany
INSTALACJE WOD-KAN	- montaż umywalki szt. 3
INSTALACJA CO	- montaż nowych osłon grzejnikowych szt.6,
WENTYLACJA	- wszystkie przewody wentylacyjne wymagają sprawdzenia drożności, w przypadku braku drożności przewodów należy udrożnić a drożność potwierdzić protokołem kominiarskim.

TABELA NR 23

WYKOŃCZENIE BUDOWLANE	<p>Ściany:</p> <ul style="list-style-type: none"> - ściany oczyścić i zagruntować, uzupełnić bruzdy po wykonanej instalacji elektrycznej malować farbami lateksowymi na pełną wysokość pomieszczenia oraz sufity, - do wys. 1,60m lamperia z farby strukturalnej lakierowanej, powyżej malowanie lateksowe, - demontaż i montaż przyborów lekcyjnych: tablice, monitor, projektor, - fartuch z płytek glazuranych wokół umywalki na wys. 1,60m i szerokość 1,0m.
	<p>Podłoga:</p> <ul style="list-style-type: none"> - podczas prac remontowych podłogę zabezpieczyć folią malarską.
	<p>Drzwi:</p> <ul style="list-style-type: none"> - zdemontować istniejące drzwi wewnętrzne, - montaż nowych drzwi płytowych szt.2.
	<p>Okna:</p> <ul style="list-style-type: none"> - montaż rolet okiennych mechanicznych.
INSTALACJE ELEKTRYCZNE	- do wymiany
INSTALACJE WOD-KAN	- montaż umywalki szt. 2,
INSTALACJA CO	- montaż nowych osłon grzejnikowych szt.4,
WENTYLACJA	- wszystkie przewody wentylacyjne wymagają sprawdzenia drożności, w przypadku braku drożności przewodów należy udrożnić a drożność potwierdzić protokołem kominiarskim.

Pokój nauczyciela nr 2/8

TABELA NR 24

WYKOŃCZENIE BUDOWLANE	<p>Ściany:</p> <ul style="list-style-type: none"> - poszerzyć otwór drzwiowe pod nowe drzwi wewnętrzne, - ściany oczyścić i zagruntować, uzupełnić bruzdy po wykonanej instalacji elektrycznej malować farbami lateksowymi na pełną wysokość pomieszczenia oraz sufity, - do wys. 1,60m lamperia z farby strukturalnej lakierowanej, powyżej malowanie lateksowe, - demontaż i montaż przyborów lekcyjnych: tablice,
	<p>Podłoga:</p> <ul style="list-style-type: none"> - zdemontować istniejące listwowanie podłogi, po oczyszczeniu zamontować listwy przypodłogowe, - istniejący parkiet oczyścić, ubytki uzupełnić szpachlą do parkietu, całą powierzchnię parkietu wycyklinować i polakierować, - podczas prac remontowych podłogę zabezpieczyć folią malarską.
	<p>Drzwi:</p> <ul style="list-style-type: none"> - zdemontować istniejące drzwi wewnętrzne, - montaż nowych drzwi płytowych szt.1.
	- do wymiany
INSTALACJE ELEKTRYCZNE	- do wymiany
INSTALACJE WOD-KAN	- demontaż umywalki i istn. instalacji wod.-kan., - montaż umywalki szt. 1,
INSTALACJA CO	- montaż nowych osłon grzejnikowych szt.2,
WENTYLACJA	- wszystkie przewody wentylacyjne wymagają sprawdzenia drożności, w przypadku braku drożności przewodów należy udrożnić a drożność potwierdzić protokołem kominiarskim.

WYKOŃCZENIE BUDOWLANE	<p>Ściany:</p> <ul style="list-style-type: none"> - do wys. 1,60m lamperia z farby strukturalnej lakierowanej, powyżej malowanie lateksowe, - ściany oczyścić i zagruntować, uzupełnić bruzdy po wykonanej instalacji elektrycznej malować farbami lateksowymi na pełną wysokość pomieszczenia oraz sufity, - zastosować kątowniki PCV na narożach ścian na wys. 1,60m, - skucie istniejącego tynku na wysokość 1,60m, - nowy tynk cementowo-wapienny na siatce. <p>Podłoga:</p> <ul style="list-style-type: none"> - zdemontować cokoły podłogowe z płytki lastrykowej, - istniejące lastryko oczyścić, odłuszczyć, zmatowić powierzchnię za pomocą szczotek stalowych, zagruntować (preparatem na bazie żywic, grunt na trudne i gładkie podłoże) - wylewka samopoziomująca, - wykładzina PCV rulon z 10cm cokolikiem, - podczas prac remontowych podłogę zabezpieczyć folią malarską.
INSTALACJE ELEKTRYCZNE	- do wymiany
INSTALACJE WOD-KAN	-
INSTALACJA CO	- demontaż osłon grzejnikowych, montaż nowych osłon grzejnikowych szt.3,
WENTYLACJA	- wszystkie przewody wentylacyjne wymagają sprawdzenia drożności, w przypadku braku drożności przewodów należy udrożnić a drożność potwierdzić protokołem kominiarskim.

Klatka schodowa nr 2/10

TABELA NR 26

WYKOŃCZENIE BUDOWLANE	<p>Ściany:</p> <ul style="list-style-type: none"> - ściany oczyścić i zagruntować, uzupełnić bruzdy po wykonanej instalacji elektrycznej malować farbami lateksowymi na pełną wysokość pomieszczenia oraz sufity, - do wys. 1,60m lamperia z farby strukturalnej lakierowanej, powyżej malowanie lateksowe, - zdemontować istniejącą stalową kratę okienną szt. 1, - montaż kraty okiennej (balustrady) ze stali nierdzewnej wys. 1,10m, szt. 1.. <p>Podłoga:</p> <ul style="list-style-type: none"> - istniejące płytki gresowe zdemontować, - posadzkę oczyścić i zagruntować - płytki gresowe antypoślizgowe na zaprawie klejowej, płytki 60x60cm podłoga, stopnice gresowe 60x30cm z ryflowaniem i fazowaniem fabrycznym, - zdemontować istniejącą balustradę, - montaż balustrady ze stali nierdzewnej.
INSTALACJE ELEKTRYCZNE	- do wymiany
INSTALACJE WOD-KAN	-
INSTALACJA CO	-
WENTYLACJA	-

WYKOŃCZENIE BUDOWLANE	<p>Ściany:</p> <ul style="list-style-type: none"> - skuć istniejące płytki ściennie, - zdemontować istniejące obudowy pionów kanalizacyjnych, - wyburzyć ściany działowe, - poszerzyć przewody drzwiowe pod nowe drzwi wewnętrzne, - ściany oczyścić i zagruntować, uzupełnić bruzdy po wykonanej instalacji elektrycznej malować farbami lateksowymi na pełną wysokość pomieszczenia oraz sufity, - demontaż parapetów lastrykowych, montaż nowych parapetów z aglomarmuru gr. 3cm szt.5. - wykonać obudowy pionów kanalizacji sanitarnej, - montaż kabin z płyt HPL, ścianka kabin toaletowych gr. 1cm ścianki boczne i frontowe 1,2cm.
	<p>Podłoga:</p> <ul style="list-style-type: none"> - skuć istniejące płytki podłogowe, - płytki gresowe antypoślizgowe o wym. 60x60cm na kleju elastycznym, - hydroizolacja, - wylewka samopoziomująca, - podczas prac remontowych podłogę zabezpieczyć folią malarską.
	<p>Drzwi:</p> <ul style="list-style-type: none"> - zdemontować istniejące drzwi płytowe, - montaż nadproży stalowych, - montaż nowych drzwi płytowych.
	INSTALACJE ELEKTRYCZNE - do wymiany
INSTALACJE WOD-KAN	- demontaż i montaż nowych urządzeń sanitarnych: misek ustępowych, umywalek, pisuaru, zaworów czerpalnych.
INSTALACJA CO	- montaż nowych osłon grzejnikowych szt.3,
WENTYLACJA	- wszystkie przewody wentylacyjne wymagają sprawdzenia drożności, w przypadku braku drożności przewodów należy udrożnić a drożność potwierdzić protokołem kominiarskim.

WYKOŃCZENIE BUDOWLANE	<p>Ściany:</p> <ul style="list-style-type: none"> - skuć istniejące płytki ściennie, - poszerzyć przewody drzwiowe pod nowe drzwi wewnętrzne, - ściany oczyścić i zagruntować, uzupełnić bruzdy po wykonanej instalacji elektrycznej malować farbami lateksowymi na pełną wysokość pomieszczenia oraz sufity,
	<p>Podłoga:</p> <ul style="list-style-type: none"> - skuć istniejące płytki podłogowe, - płytki gresowe antypoślizgowe o wym. 60x60cm na kleju elastycznym, - hydroizolacja, - wylewka samopoziomująca, - podczas prac remontowych podłogę zabezpieczyć folią malarską.
	<p>Drzwi:</p> <ul style="list-style-type: none"> - zdemontować istniejące drzwi płytowe, - montaż nadproża stalowego, - montaż nowych drzwi płytowych.
	INSTALACJE ELEKTRYCZNE - do wymiany
INSTALACJE WOD-KAN	- demontaż i montaż nowych urządzeń sanitarnych: miski ustępowej, umywalki,
INSTALACJA CO	-

WENTYLACJA	- wszystkie przewody wentylacyjne wymagają sprawdzenia drożności, w przypadku braku drożności przewodów należy udrożnić a drożność potwierdzić protokołem kominiarskim.
------------	---

Klatka schodowa nr 2/14

TABELA NR 29

WYKOŃCZENIE BUDOWLANE	<p>Ściany:</p> <ul style="list-style-type: none"> - ściany oczyścić i zagruntować, uzupełnić bruzdy po wykonanej instalacji elektrycznej malować farbami lateksowymi na pełną wysokość pomieszczenia oraz sufity, - do wys. 1,60m lamperia z farby strukturalnej lakierowanej, powyżej malowanie lateksowe, - demontaż parapetów lastrykowych, montaż nowych parapetów z aglomarmuru gr. 3cm szt.1. - zdemontować istniejącą stalową kratę okienną szt. 1, - montaż kraty okiennej (balustrady) ze stali nierdzewnej wys. 1,10m, szt. 1. <p>Podłoga:</p> <ul style="list-style-type: none"> - istniejące płytki gresowe zdemontować, - posadzkę oczyścić i zagruntować - płytki gresowe antypoślizgowe na zaprawie klejowej, płytki 60x60cm podłoga, stopnice gresowe 60x30cm z ryflowaniem i fazowaniem fabrycznym, - zdemontować istniejącą balustradę, - montaż balustrady ze stali nierdzewnej.
INSTALACJE ELEKTRYCZNE	- do wymiany
INSTALACJE WOD-KAN	-
INSTALACJA CO	-
WENTYLACJA	-

II PIĘTRO

Sala lekcyjna nr od 3/1 do 3/8, pokój nauczyciela nr 3/9

TABELA NR 30

WYKOŃCZENIE BUDOWLANE	<p>Ściany:</p> <ul style="list-style-type: none"> - poszerzyć przewody drzwiowe pod nowe drzwi wewnętrzne (pom. nr 3/1, 3/7 i 3/9), - malowanie i lamperia w pomieszczeniach nr 3/1, 3/7 i 3/9 - fartuch z płytek glazurowych wokół umywalki na wys. 1,60m i szerokość 1,0m. <p>Podłoga:</p> <ul style="list-style-type: none"> - podczas prac remontowych podłogę zabezpieczyć folią malarską. <p>Drzwi:</p> <ul style="list-style-type: none"> - zdemontować istniejące drzwi wewnętrzne, - montaż nadproża stalowego szt2, - montaż nowych drzwi płytowych. <p>Okna:</p> <ul style="list-style-type: none"> - montaż rolet okiennych mechanicznych.
INSTALACJE ELEKTRYCZNE	- do wymiany
INSTALACJE WOD-KAN	- montaż umywalki szt. 1,
INSTALACJA CO	-
WENTYLACJA	- wszystkie przewody wentylacyjne wymagają sprawdzenia drożności, w przypadku braku drożności przewodów należy udrożnić a drożność potwierdzić protokołem kominiarskim.- wszystkie przewody wentylacyjne wymagają sprawdzenia drożności, w przypadku braku drożności przewody należy udrożnić a drożność potwierdzić protokołem kominiarskim.

Biblioteka nr 3/10 - nie podlega remontowi
Klatka schodowa nr 3/11

TABELA NR 31

WYKOŃCZENIE BUDOWLANE	<p>Ściany:</p> <ul style="list-style-type: none"> - ściany oczyścić i zagruntować, uzupełnić bruzdy po wykonanej instalacji elektrycznej malować farbami lateksowymi na pełną wysokość pomieszczenia oraz sufity, - do wys. 1,60m lamperia z farby strukturalnej lakierowanej, powyżej malowanie lateksowe, - zdemontować istniejącą stalową kratę okienną szt. 1, - montaż kraty okiennej (balustrady) ze stali nierdzewnej wys. 1,10m, szt. 1. <p>Podłoga:</p> <ul style="list-style-type: none"> - istniejące płytki gresowe zdemontować, - posadzkę oczyścić i zagruntować - płytki gresowe antypoślizgowe na zaprawie klejowej, płytki 60x60cm podłoga, stopnice gresowe 60x30cm z ryflowaniem i fazowaniem fabrycznym, - zdemontować istniejącą balustradę, - montaż balustrady ze stali nierdzewnej.
INSTALACJE ELEKTRYCZNE	- do wymiany
INSTALACJE WOD-KAN	-
INSTALACJA CO	-
WENTYLACJA	-

Korytarz nr 3/12

TABELA NR 32

WYKOŃCZENIE BUDOWLANE	<p>Podłoga:</p> <ul style="list-style-type: none"> - podczas prac remontowych podłogę zabezpieczyć folią malarską.
INSTALACJE ELEKTRYCZNE	- do wymiany
INSTALACJE WOD-KAN	-
INSTALACJA CO	- montaż nowych osłon grzejnikowych szt.4,
WENTYLACJA	-

WC męskie nr 3/13, WC damskie 3/14

TABELA NR 33

WYKOŃCZENIE BUDOWLANE	<p>Ściany:</p> <ul style="list-style-type: none"> - skuć istniejące płytki ściennie, - zdemontować istniejące obudowy pionów kanalizacyjnych, - wyburzyć ściany działowe, - poszerzyć przewody drzwiowe pod nowe drzwi wewnętrzne, - ściany oczyścić i zagruntować, uzupełnić bruzdy po wykonanej instalacji elektrycznej malować farbami lateksowymi na pełną wysokość pomieszczenia oraz sufity, - demontaż parapetów lastrykowych, montaż nowych parapetów z aglomarmuru gr. 3cm szt.5. - wykonać obudowy pionów kanalizacji sanitarnej, - montaż kabin z płyt HPL, ścianka kabin toaletowych gr. 1cm ścianki boczne i frontowe 1,2cm. <p>Podłoga:</p> <ul style="list-style-type: none"> - skuć istniejące płytki podłogowe, - płytki gresowe antypoślizgowe o wymiarze 60x60cm na kleju elastycznym, - hydroizolacja, - wylewka samopoziomująca,
-----------------------	---

	- podczas prac remontowych podłogę zabezpieczyć folią malarską. Drzwi: - zdemontować istniejące drzwi płytowe, - montaż nadproży stalowych szt.2, - montaż nowych drzwi płytowych.
INSTALACJE ELEKTRYCZNE	- do wymiany
INSTALACJE WOD-KAN	- demontaż i montaż nowych urządzeń sanitarnych: misek ustępowych, umywalek, pisuaru, zaworów czerpalnych.
INSTALACJA CO	- montaż nowych osłon grzejnikowych szt.3,
WENTYLACJA	- wszystkie przewody wentylacyjne wymagają sprawdzenia drożności, w przypadku braku drożności przewody należy udrożnić a drożność potwierdzić protokołem kominiarskim.

Klatka schodowa nr 3/15

TABELA NR 34

	Podłoga: - istniejące płytki gresowe zdemontować, - posadzkę oczyścić i zagruntować - płytki gresowe antypoślizgowe na zaprawie klejowej, płytki 60x60cm podłoga, stopnice gresowe 60x30cm z ryflowaniem i fazowaniem fabrycznym, - zdemontować istniejącą balustradę, - montaż balustrady ze stali nierdzewnej, - podczas prac remontowych podłogę zabezpieczyć folią malarską.
INSTALACJE ELEKTRYCZNE	- do wymiany
INSTALACJE WOD-KAN	-
INSTALACJA CO	-
WENTYLACJA	-

7. Program użytkowy:

W budynku szkoły uczy się około 295 uczniów tj. około 160 chłopców i 135 dziewczynek.

8. Opis robót

8.1 Ściany

- Ściany działowe kabin toaletowych z płyty laminowanej HPL gr. 1,2cm (wysokość 200cm, dołem prześwit 15cm).

8.2 Kominy

Sprawdzić drożność wszystkich przewodów wentylacyjnych i potwierdzić protokołem kominiarskim

8.3 Nadproża drzwiowe

Nad poszerzonymi otworami drzwiowymi w istniejącej ścianie nośnej zaprojektowano nadproża stalowe z dwóch ceowników, skręcone śrubami. Stal S235JR. Śruby klasy 4.8.

Kolejność robót związanych z wykonaniem nadproża z kształtowników stalowych:

- wykonać należy obustronnie stemplowanie stropu po obu stronach ścian w odległości ok. 60cm od jej lica, stemplami średnicy ok. 10cm, w rozstawie co 50cm na podwalinie z kantówki 14x14cm i zwieńczonymi krawędziakami 8x14cm szczelnie przylegającymi do podpieranego stropu,
- wytrasować otwór pod bruzdę dla nadproża stalowego i następnie wykuć jednostronną bruzdę,
- założyć ceownik z przygotowanymi otworami na śruby,
- w miejscu lokalizacji otworów w ceowniku przewiercić przewody na wylot w ścianie,
- w dalszej kolejności wykuć bruzdę jak wyżej w po drugiej stronie ściany,
- założyć drugi ceownik i skręcić go śrubami z ceownikiem po drugiej stronie ściany,
- powstałe ewentualne szczeliny nad górnym pasem ceowników wypełnić szczelnie zaprawą cementową M12,
- wykuć otwór pod zamontowanym nadprożem,
- nadproże z ceowników pomalować antykorozyjnie zabezpieczyć do R60 klasy odporności ogniowej płytami w certyfikowanym systemie.

Nad otworami w ścianach wewnętrznych ścianek działowych o szerokości mniejszej niż 120cm nadproża KLEINA z cegły pełnej kl.15 zbrojone płaskownikami 30x1,5mm.

9. Opis robót wykończeniowych

9.1 Tynki i okładziny

W miejscach przekuć pod instalacje wewnętrzne, zamurowania czy nowe przewody drzwiowe wykonać tynki wewnętrzne cementowo-wapienne kat. III z gładzią gipsową.

Wszystkie ściany i sufity remontowanych pomieszczeń wykończyć gładzią gipsową z wcześniejszym przygotowaniem powierzchni ścian i sufitów emulsją gruntującą.

9.2 Malowanie

Projektowane jest malowanie pomieszczeń tj. dotyczy ścian i sufitów wszystkich remontowanych pomieszczeń:

- piwnica – pomieszczenia magazynowe 0/5, 0/7, 0/8, 0/10 klatka schodowa
- parter – w wyłączeniu kuchni i pomieszczeń z nią powiązanych technologicznie: pomieszczenia 1/26 do 1/38,
- I piętro - wszystkie pomieszczenia,
- II piętro – klatka schodowa, WC męskie, WC damskie, pomieszczenia w których wymieniane są drzwi, lub poszerzane są przewody drzwiowe.

Zastosować farby lateksowe w jasnych kolorach (do uzgodnienia z Inwestorem).

Okładziny gipsowo-kartonowe pionów kanalizacyjnych, sufitów malować farbami lateksowymi w kolorze białym.

Ściany korytarzy, sal lekcyjnych - lamperie z farby strukturalnej lakierowanej do wysokości 1,60m powyżej malowanie lateksowe.

9.3 Okładziny ściennie

Ściany w pomieszczeniach sanitariatów obłożyć glazurą do wysokości 220cm.

Umywalki z fartuchami ochronnymi na wysokość 1,60m i po 0,60m poza obrys urządzeń.

Dodatkowo w pomieszczeniach sanitariatów (wszystkie kondygnacje) na posadzkach cementowych i przebiściach instalacji wewnętrznych wod.- kan. zastosować hydroizolację w formie taśm i folii w płynie (głównie naroża połączenie posadzka ściana oraz wyloty instalacji wod.-kan.) i folii w płynie dotyczy całej powierzchni posadzek.

9.4 Posadzki

W projektowanych pomieszczeniach sanitariatów zostały przewidziane posadzki z płytek gresowych antypoślizgowych na kleju elastycznym. W przypadku większych ubytków w istniejących posadzkach po skuciu istniejących okładzin z płytek gresowych czy pozostałości po wewnętrznej instalacji wod.-kan. ubytki należy uzupełnić masami naprawczymi, następnie na całości wykonać wylewkę samopoziomującą.

Izolacja przeciwwilgociowa posadzek z folią w płynie (hydroizolacja) plus taśmy w miejscach przebieg instalacji wod.- kan. i naroży ścian i podłóg.

Podłoga korytarz parter:

- istniejące lastryko oczyścić, odtłuścić, zmatowić powierzchnię za pomocą szczotek stalowych, zagruntować (preparatem na bazie żywic, zastosować grunt na trudne i gładkie podłoże),
- płytki gresowe antypoślizgowe o wymiarze 60x60cm na kleju wysoko-elastycznym,
- podczas prac remontowych podłogę zabezpieczyć folią malarską.
- w przypadku ułożenia wykładziny PCV rulon należy zastosować wylewkę samopoziomującą.

Projektowane są nowe posadzki PCV rulon w pomieszczeniach zgodnie z pkt. **6 Zakres prac remontowych.**

Wykładziny PCV heterogeniczne odporne na ścieranie oraz plamienie, układane na wylewce samopoziomującej spajane za pomocą sznurów spawalniczych wywijane na ścianę w celu utworzenia cokołu.

Podłoże pod elastyczne wykładziny podłogowe PCV musi być:

- wytrzymałe i odporne na naciski występujące w czasie eksploatacji podłóg,

- suche, maksymalna dopuszczalna wilgotność podkładu cementowego mierzona metodą CM nie może przekraczać 2,5%,
- bez rys i spękań, wszystkie uszkodzenia muszą być naprawione przed wykonaniem warstwy wygładzającej,
- gładkie, na powierzchni nie mogą występować żadne zgrubienia, a całość powinna być wygładzona za pomocą masy wyrównawczej,
- równe oraz poziome, maksymalna odchyłka od prostoliniowości nie może przekraczać 1mm na odcinku 1 m i 2 mm na odcinku 2 m,
- czyste i niepyłące, powierzchnia powinna być wolna od kurzu i innych zanieczyszczeń.

Dla zapewnienia w/w warunków należy wykonać wylewki samopoziomujące.

Prace rozpoczynamy od wyznaczenia poziomów na ścianach oraz w całym polu wylewania.

Zaprawę wylewamy ręcznie, równoległymi pasami o szer. ok. 50cm. Wylewaną masę należy wstępnie rozprowadzić i odpowietrzyć walcem siatkowym.

Wylaną powierzchnię chroni się przed niekorzystnymi warunkami (temperatura, wilgotność).

Do przyklejania wykładzin winylowych przystępujemy najwcześniej po upływie 7 dni.

Podłogi z parkietu:

- zdemontować istniejące listwowanie podłogi, po oczyszczeniu zamontować listwy przypodłogowe,
- istniejący parkiet oczyścić, ubytki uzupełnić szpachlą do parkietu, całą powierzchnię parkietu wycyklinować i polakierować,
- podczas prac remontowych podłogę zabezpieczyć folią malarską.

Podłoga w piwnicy – pomieszczenie magazynowe nr 0/8:

- posadzkę oczyścić i zagruntować,
- wykonać wylewkę wyrównawczą,
- folia PCV z wywinięciem, sklejona za zakładach,
- wylewka cementowa 10MPa, gr. 5cm,
- płytki gresowe antypoślizgowe na zaprawie klejowej.

– pomieszczenie magazynowe nr 0/23, 0/24:

- zdemontować istniejące deski podłogowe i legary,
- oczyścić posadzkę,
- folia PCV,
- wylewka cementowa 10MPa gr. 5cm

9.5 Balustrada BL, poręcz BL1

Balustrada BL klatki schodowej ze stali nierdzewnej z pionowymi wypełnieniami w środku balustrady pomiędzy dolnymi poprzeczkami z rur.

Wykonanie: słupki ϕ 50mm, pochwyt ϕ 50mm, poprzeczki poziome ϕ 30mm, pręt pionowy ϕ 10mm. Balustrady BL mocować do powierzchni schodów betonowych, czy stropów za pomocą kotew chemicznych \varnothing 10mm.

Poręcz BL1 ze stali nierdzewnej pochwyt ϕ 50mm mocować do powierzchni ścian za pomocą kotew chemicznych \varnothing 10mm.

Istniejące kraty okienne zastąpić balustradą BL ze stali nierdzewnej wykonanie: poprzeczki poziome ϕ 50mm, pręt pionowy ϕ 10mm. Kraty okienne mocować do powierzchni ścian zewnętrznych za pomocą kotew chemicznych \varnothing 10mm.

Stal nierdzewna.

Elektrody 304L.

9.6 Ślusarka drzwiowa

- Drzwi zewnętrzne aluminiowe przeszklone szkłem bezpiecznym, ocieplone wyposażać w samozamykacz o współczynniku U_{\max} 1,5 [$W/m^2 \times K$] wg załączonego wykazu ślusarki.
Drzwi zewnętrzne – aluminiowe, ocieplone
- Drzwi wewnętrzne aluminiowe D2, , przeszklone szkłem bezpiecznym, nieocieplone,
- Drzwi wewnętrzne drewniane, nieocieplone, drzwi wewnętrzne do sanitariatów wyposażać w kratkę wentylacyjną dołem $\geq 0,022m^2$
- Drzwi wewnętrzne drewniane, nieocieplone.

9.7 Parapety okienne

Parapety wewnętrzne z marmuru syntetycznego gr. 3cm.

9.8 Izolacje

- izolacja przeciwwilgociowa posadzek folia w płynie,
- izolacja przeciwwilgociowa posadzek folia PCV,

10. Opis projektowanego ogrodzenia

• Przęsło ogrodzenia P

Ogrodzenie z paneli systemowych bez ostrego zakończenia. Ogrodzenie na podmurówce systemowej wykonanej z elementów betonowych, prefabrykowanych.

- długość ogrodzenia panelowego o wysokości $H=2,03m$: 6,15mb
- rozstaw słupków co 2,5 ($\pm 0,1$) [m],
- słupki przęsłowe systemowe z rury prostokątnej RP40x60[mm] – długość 2800[mm]

- szerokość panela: 2500[mm]
- panel zgrzewany z prętów stalowych pojedynczych (poziomych i pionowych),
średnica drutu panela:
 - poziomego: 6 [mm],
 - pionowego: 6 [mm],

Zabezpieczenie antykorozyjne: ocynkowanie + powłoczenie poliestrowe w kolorze zielonym (RAL 6005).

Wymiar oczek prostych: 50x200[mm].

Wymiar oczek małych: 50x50[mm].

Zakończenie od góry drutami pionowymi o długości 30 [mm] bez ostrego zakończenia.

Wysokość panela 2030[mm].

Montaż paneli do słupów za pomocą śrub hakowych i nakrętek zrywalnych (nakrętka zrywalna zabezpiecza przed demontażem panela przez osoby niepożądane). Łączenie paneli (poza słupem) odbywa się poprzez zastosowanie złączek. Akcesoria do montażu (ze stali nierdzewnej): śruby hakowe, nakrętki zrywalne, złączki do paneli. System montażu nie wymaga stosowania słupków narożnych. Panele są łączone przy pomocy elementów łączących.

W przypadku spadków terenów są stosowane standardowe elementy łączące.

Słupy zakotwione w stopach betonowych z betonu C16/20 o wymiarach 30x30x70cm.

Stopy zagłębione min. 100cm od poziomu terenu. Dodatkowo na słupki zastosować bloczek prefabrykowany przelotowy podmurówki 20x26x40cm, które stanowią oparcie dla płyty prefabrykowanej podmurówki 6x25cm.

- **Furtka**

Ogrodzenie wyposażać w furtkę F szerokość: 1,10[cm] – rozwierana - szt. 1,

- Furtka o szerokości w świetle 1,10m i wysokości od poz. terenu 2,20m. Furtka jednoskrzydłowa, konstrukcja skrzydła składa się z ramy z kształtownika z rury kwadratowej RK 40x40x4, wypełnienie wykonane z panela systemowego o wys. H =2,03m.

Słupki zakończone są u góry czapką. Słupki utwierdzone w stopie betonowej o wymiarach 30x30x100cm. Stopa z betonu C16/20. Stopy zagłębione min. 100cm od poziomu terenu. Dodatkowo na słupki zastosować bloczek prefabrykowany przelotowy podmurówki 20x26x40cm, które stanowią oparcie dla płyty prefabrykowanej podmurówki 6x25cm od strony zewnętrznej.

Zabezpieczenie antykorozyjne: ocynkowanie + powłoczenie poliestrowe w kolorze zielonym (RAL 6005).

Furtkę wyposażać w klamki oraz zamki zamykane na klucz.

11. Charakterystyka ekologiczna obiektu

Charakterystyka ekologiczna nie ulegnie zmianom po remoncie.

12. Charakterystyka energetyczna obiektu

Charakterystyka energetyczna nie ulegnie zmianom po remoncie.

Projektant branży arch. - konstr.:
mgr inż. Grzegorz Kuś
Upr. K-97/02

Sprawdzający branży arch. - konstr.:
mgr inż. Andrzej Krucień
Upr. PDK/0158/PWOK/14

NAZWA I ADRES JEDNOSTKI PROJEKTOWEJ	
	<p>PROJEKTOWANIE I NADZORY INWESTORSKIE MGR INŻ. GRZEGORZ KUŚ UL. MOSTOWA 6 37-418 KRZESZÓW TEL/FAX (15) 8798767, TEL.KOM. 696-439-150 E-MAIL: grzegorz-kus@neostrada.pl</p>
<p align="center">INFORMACJA DOTYCZĄCA BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA</p>	
INWESTYCJA	REMONT BUDYNKU SZKOŁY PODSTAWOWEJ NR 1 W NISKU
ADRES BUDOWY	UL. SŁOWACKIEGO 10 37-400 NISKO DZIAŁKA NR EW.: 2331 OBRĘB: 0001 NISKO - MIASTO JEDNOSTKA EWIDENCYJNA: 181205_4 NISKO
INWESTOR	GMINA I MIASTO NISKO UL. PLAC WOLNOŚCI 14 37-400 NISKO

AUTORZY OPRACOWANIA

<i>Zakres opracowania</i>		<i>Nazwisko projektanta</i>	<i>Nr uprawnień</i>	<i>Podpis</i>
INFORMACJA DOTYCZĄCA BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA	Projektant	mgr inż. Grzegorz Kuś	K-97/02	04.2020

Krzeszów 04.2020

1a) ZAKRES ROBÓT DLA CAŁEGO ZAMIERZENIA BUDOWLANEGO:

- Remontu budynku Szkoły Podstawowej nr 1 w Nisku.

b) Przewidywana kolejność realizacji poszczególnych obiektów:

- Roboty przygotowawcze: wyburzeniowe i demontażowe.
- Remontu budynku Szkoły Podstawowej nr 1 w Nisku.

2. Wykaz istniejących obiektów budowlanych:

W skład istniejącej zabudowy wchodzi:

- budynek Szkoły Podstawowej Nr1, murowany, 2-piętrowy, podpiwniczony z poddaszem nieużytkowym, z dachem o konstrukcji drewnianej, krytym blachą trapezową,
- budynek sali gimnastycznej z zapleczem połączony z budynkiem Szkoły, murowany, parterowy, niepodpiwniczony z poddaszem nieużytkowym, z dachem o konstrukcji drewnianej, krytym blachą trapezową,
- budynek sali gimnastycznej z dwuoddziałowym przedszkolem, zapleczem i łącznikiem – w trakcie budowy,
- wiata śmietnikowa.

3. Elementy zagospodarowania działki lub terenu, które mogą stwarzać zagrożenia bezpieczeństwa i zdrowia ludzi.

Zagospodarowanie działki nie stwarza zagrożenia bezpieczeństwa i zdrowia ludzi.

4. Przewidywana skala i rodzaje zagrożeń występujących podczas realizacji robót budowlanych oraz miejsce ich wystąpienia:

Zgodnie z ustawą Prawo budowlane z dnia 7 lipca 1994r. (tekst jednolity Dz. U. Nr 106 poz. 1126 z 2000r. z późniejszą jego nowelizacją) przy realizacji zamierzenia budowlanego występują następujące rodzaje robót, których specyfikę należy uwzględnić w planie bezpieczeństwa i ochrony zdrowia:

Roboty, których charakter organizacja lub miejsce prowadzenia stwarza szczególnie wysokie ryzyko powstania zagrożenia bezpieczeństwa i zdrowia ludzi a w szczególności przysypania ziemią lub upadku z wysokości

a) Roboty, przy wykonaniu których występuje ryzyko upadku z wysokości >niż 5m.

Szczegółowy zakres i formę planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia określono w rozporządzeniu Ministra Infrastruktury z dnia 23 czerwca 2003r. (Dz. U. Nr 120 poz.1126 z 2003r.).

W trakcie wykonywania robót budowlanych przestrzegać należy ponadto przepisów zawartych w rozporządzeniu Rozporządzeniem MI z 06 lutego 2003r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy podczas wykonywania robót budowlanych (Dz.U. Nr 47/2003 poz.401) oraz wszystkich przepisów i norm branżowych.

5. Sposób prowadzenia instruktażu pracowników przed przystąpieniem do realizacji robót szczególnie niebezpiecznych:

- Przed każdym przystąpieniem do wykonywania robót szczególnie niebezpiecznych należy przeprowadzić instruktaż pracowników zgodnie z Rozporządzeniem MGiP z dnia 27 lipca 2004r. w sprawie szkolenia w dziedzinie bezpieczeństwa i higieny pracy (Dz.U.Nr180/2004 poz.1860)
- Przeprowadzenie instruktażu pracowników, należy odnotować w dzienniku budowy natomiast odrębnie pracownik powinien podpisać fakt przeprowadzenia nin. instruktażu.

6. Środki techniczne i organizacyjne, zapobiegające niebezpieczeństwom wynikającym z wykonywaniem robót w strefach szczególnego zagrożenia zdrowia lub w ich sąsiedztwie, w tym zapewniających bezpieczną i sprawną komunikację, umożliwiającą szybką ewakuację na wypadek pożaru, awarii lub innych zagrożeń:

Przy realizacji robót budowlanych takich jak:

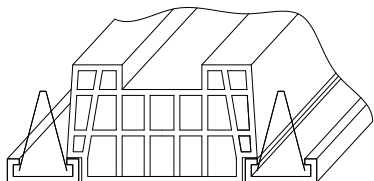
- roboty na wysokości
- roboty montażowe
- roboty malarskie
- z wykorzystaniem maszyn i urządzeń technicznych oraz rusztowań i ruchomych podestów roboczych, wykonywanych w strefach szczególnego zagrożenia zdrowia lub w sąsiedztwie powinny być zapewnione wszelkie środki techniczne zapewniające bezpieczną i sprawną komunikację umożliwiającą szybką i sprawną ewakuację na wypadek pożaru, awarii lub innych lub innych zagrożeń, zgodnie z rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 6 lutego 2003r w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy podczas wykonywania robót budowlanych (Dz. U. Nr 47 poz.401)

Projektant:

mgr inż. Grzegorz Kuś

Upr. K-97/02

Krzeszów 04.2020



OŚWIADCZENIE

Zgodnie z art.20 ust.4 Ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane
(tj. Dz. U. z 2019 r. poz. 1186, 1309, 1524, 1696, 1712, 1815, 2166,

2170) niniejszym oświadczam, że opracowanie projektowe:

**„PROJEKT BUDOWLANY REMONT BUDYNKU SZKOŁY
PODSTAWOWEJ NR 1 W NISKU”**

na działce nr ew.: 2331

UL. SŁOWACKIEGO 10, 37-400 NISKO

OBREB NR: 0001 NISKO - MIASTO

JEDNOSTKA EW.: 181205_4 NISKO

sporządzone 04.2020r.

dla: GMINA I MIASTO NISKO

UL. PLAC WOLNOŚCI 14

37-400 NISKO

wykonane zostało zgodnie z obowiązującymi przepisami
oraz zasadami wiedzy technicznej i jest kompletne w wyżej
przedstawionym zakresie.

Projektant branży arch. - konstr.:

mgr inż. Grzegorz Kuś

Upr.K-97/02

Sprawdzający branży arch. - konstr.:

mgr inż. Andrzej Krucień

Upr. PDK/0158/PWOK/14

PROJEKTOWANIE I NADZORY

INWESTORSKIE

GRZEGORZ KUŚ

UL. MOSTOWA 6

37-418 KRZESZÓW

TEL/FAX 015 8798767

TEL.KOM. 696-439-150

e-mail:

grzegorz-kus@neostrada.pl