



INWESTOR	Powiat Piaseczyński Starostwo Powiatowe w Piasecznie ul. Chyliczkowska 14, 05-500 Piaseczno
OBIEKT	ZESPÓŁ SZKÓŁ PRZY UL. MIRKOWSKIEJ 39 w Konstancinie Jeziornie
NAZWA OPRACOWANIA	Przebudowa instalacji c.o. oraz modernizacja Zespołu Szkół
PRZEDMIOT OPRACOWANIA	PROJEKT BUDOWLANO-WYKONAWCZY
BIURO PROJEKTOWE	4PMO SYSTEM 21-400 Łuków, ul. B. Prusa 3C

BRANŻA	STADIUM	POZ. UMOWY
ARCHITEKTURA	PROJEKT BUDOWLANO-WYKONAWCZY	

	IMIĘ I NAZWISKO	NR UPRAWNIEŃ	DATA	PODPIS
PROJEKTANT	mgr inż. Włodzimierz SZAFRAŃSKI	264/86/WŁ	07.2017	

SPIS TREŚCI

I. SPIS TOMÓW:.....	3
II. OŚWIADCZENIE PROJEKTANTÓW.....	4
III. OPIS PLANU ZAGOSPODAROWANIA.....	8
IV OPIS TECHNICZNY.....	10
1. Podstawa opracowania projektu.....	10
2. Zakres i cel opracowania.....	10
5. Dostępność dla osób niepełnosprawnych.....	20
6. Zgodność z przepisami.....	20
7. Zakres prac modernizacyjnych.....	21
9. Materiały.....	92
10. Urządzenia i wyroby.....	95
11. Oświetlenie.....	96
12. Proponowana kolorystyka (wykonać zgodnie z rysunkami schematu kolorów poszczególnych kondygnacji).....	96
V. PLAN BIOZ.....	99

SPIS RYSUNKÓW

A1	Sytuacja	
A2	Piwnica	- stan istniejący i wyburzenia
A3	Parter	- stan istniejący i wyburzenia
A4	Parter	- stan projektowany
A5	Parter	- schemat kolorów
A6	Piętro I	- stan istniejący i wyburzenia
A7	Piętro I	- stan projektowany
A8	Piętro I	- schemat kolorów
A9	Piętro II	- stan istniejący i wyburzenia
A10	Piętro II	- stan projektowany
A11	Piętro II	- schemat kolorów
A12	Piętro III	- stan istniejący i wyburzenia
A13	Piętro III	- stan projektowany
A14	Piętro III	- schemat kolorów
A15	Dach	- stan projektowany
A16	Zestawienie drzwi p.poż. i klap dymowych	

A17	Zestawienie stolarki drzwiowej zewnętrznej, stolarki okiennej i wyłazu dachowego
A18	Zestawienie stolarki drzwiowej wewnętrznej
A19	Rozwinięcie ścian natrysków pom. nr 135
A20	Rozwinięcie ścian natrysków pom. nr 136
A21	Rozwinięcie ścian sceny pom. nr 122
A22	Schemat wymianów pod klapy

I. SPIS TOMÓW:

TOM I	PROJEKT ARCHITEKTONICZNO-BUDOWLANY - PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU - PROJEKT ARCHITEKTONICZNY
TOM II	PROJEKT ZMIAN W INST. WOD-KAN
TOM III	PROJEKT INSTALACJI ELEKTRYCZNEJ

II. OŚWIADCZENIE PROJEKTANTÓW

Oświadczenie

Stosownie do ustawy Prawo budowlane z dnia 7 lipca 1994 z późniejszymi zmianami oświadczam, iż projekt został wykonany zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej.

Branża	Imię i nazwisko	Nr uprawnień	Podpis
Architektura			
Projektant	mgr inż. Włodzimierz SZAFRAŃSKI	264/86/WŁ	

UPRAWNIENIA BUDOWLANE I ZAŚWIADCZENIA O PRZYNALEŻNOŚCI DO IZBY INŻYNIERÓW BUDOWNICTWA

URZĄD MIASTA ŁÓDZI
Wydział Inżynierii Budowlanej i Architektury
Urząd Inżynierów Budownictwa
ul. Piotrkowska 114 tel. 42-6-80
40-05 Łódź
Ident. Regon 0514182

Łódź dnia 16.11.1986 r.

(pieczęć)
Nr 264/86/WŁ.

DECYZJA O STWIERDZENIU PRZYGOTOWANIA ZAWODOWEGO
do pełnienia samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie

Na podstawie § 2 ust. 1 pkt. 1 § 5 ust. 1 p. 1 i § 13 ust. 1 pkt. 2 lit. _____
rozporządzenia Ministra Gospodarki Terenowej i Ochrony Środowiska z dnia 20 lutego 1976 r.
w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz.U. Nr 6, poz. 46) stwierdza się że:

Obywatel(ka) Włodzimierz Szafranski
(nazwisko i imię)
magister inżynier budownictwa lądowego
(stopień naukowy - zawodowy)
urodzony(ą) dnia 16 sierpnia 46 r. w Stefanówku
posiada przygotowanie zawodowe upoważniające do wykonywania samodzielnych funkcji _____
projektanta oraz kierownika budowy i robót
(rodzaj funkcji)
w specjalności konstrukcyjno-budowlanej
(rodzaj specjalności technicznej - budowlanej)
w zakresie _____
(specjalizacja zawodowa)

WA Nr 374-78 MA 311A-44
PaZO, Ustrzyki D. am. 1670-78 5000

ZA ZGODNOŚCI

mgr inż. Włodzimierz
SZAFRAŃSKI
kierownik budowy i robót w specjalności
konstrukcyjno-budowlanej
Upewnienia Nr 264/86/WŁ.

Objawiciel (ka) Włodzimierz Szafranski jest upoważniony (e) do:

- 1/ sporządzania projektów w zakresie rozwiązań konstrukcyjno-budowlanych budynków oraz innych budowli z wyłączeniem linii, węzłowych stacji kolejowych, dróg oraz lotniskowych dróg startowych i manipulacyjnych mostów, budowli hydrotechnicznych i melioracji wodnych,
- 2/ sporządzania w budownictwie osób fizycznych projektów w zakresie rozwiązań architektonicznych:
 - a/ budynków inwentarskich i gospodarczych, adaptacji projektów typowych i powtarzalnych innych budynków oraz sporządzenia planów zagospodarowania działki związanych z realizacją tych budynków,
 - b/ budowli nie będących budynkami.
- 3/ kierowania, nadzorowania i kontrolowania budowy i robót, kierowania i kontrolowania wytwarzania konstrukcyjnych elementów budowlanych oraz oceniania i budania stanu technicznego w zakresie wszelkich budynków oraz innych budowli, z wyłączeniem linii, węzłów i stacji kolejowych, dróg oraz lotniskowych dróg startowych i manipulacyjnych, mostów, budowli hydrotechnicznych i wodno-melioracyjnych.

(podpis i pieczęć)

UMK/EG/5001/573/83

Z-ca Dyrektora Wydziału
mgr inż. *[Podpis]*
Latał [...]





Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

ŁOD-DCA-5KC-A3H *

Pan Włodzimierz SZAFRAŃSKI o numerze ewidencyjnym ŁOD/BO/3239/03
adres zamieszkania ul. Standego 5 m. 3, 93-221 Łódź
jest członkiem Łódzkiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane
ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.
Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2017-01-01 do 2017-12-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2016-11-25 roku przez:

Barbara Malec, Przewodniczący Rady Łódzkiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

(Zgodnie art. 5 ust 2 ustawy z dnia 18 września 2001 r. o podpisie elektronicznym (Dz. U. 2001 Nr 130 poz. 1450) dane w postaci elektronicznej opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu są równoważne pod względem skutków prawnych dokumentom opatrzonym podpisami własnoręcznymi.)

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

III. OPIS PLANU ZAGOSPODAROWANIA

1. Inwestor

Powiat Piaseczyński, Starostwo Powiatowe w Piasecznie, 05-500 Piaseczno,
ul. Chyliczkowska 14

2. Lokalizacja

Ul. Mirkowska 39, 05-520 Konstancin-Jeziorna, dz. nr 7/8 obręb 02-01
gmina Konstancin-Jeziorna, powiat piaseczyński, woj. mazowieckie.

3. Podstawa opracowania projektu

- mapa do celów lokalizacyjnych
- uzgodnienia z Inwestorem
- zaakceptowana przez Inwestora „Koncepcja modernizacji”
- obowiązujące normy i przepisy
- „Ekspertyza stanu ochrony przeciwpożarowej” z grudnia 2016r.

4. Przedmiot i zakres opracowania

Przedmiotem opracowania jest przebudowa instalacji c.o. oraz modernizacja budynku Zespołu Szkół im. W. Reymonta przy ul. Mirkowskiej 39 w Konstancinie-Jeziornie.
Celem projektowanej modernizacji jest podniesienie standardu użytkowania budynku i dostosowanie go do aktualnych warunków ppoż.

5. Istniejący stan zagospodarowania działki

Stan zagospodarowania działki nie podlega zmianie, opracowanie dotyczy wnętrza budynku.

6. Projektowane zagospodarowanie działki:

Nie projektuje się nowego zagospodarowania działki.
Nie planuje się modernizacji istniejących przyłączy.
Nie zwiększa się zapotrzebowanie na media.
Nie zmienia się układ funkcjonalny terenu.
Projektowany remont nie zmienia ilości istniejących miejsc parkingowych, nie projektuje się nowych miejsc parkingowych.
Bilans terenu – **bilans się nie zmienia.**

7. Obszar oddziaływania obiektu na otoczenie

Projektowana inwestycja polega na przebudowie instalacji c.o. oraz modernizacji budynku Zespołu Szkół im. W. Reymonta przy ul. Mirkowskiej

39 w Konstancinie-Jeziornie i nie figuruje w wykazie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na stan środowiska naturalnego i nie wymaga sporządzenia raportu oddziaływania na środowisko.

Modernizację budynku zaprojektowano w sposób minimalizujący jej wpływ na środowisko obszaru inwestycji i otoczenie zgodnie z obowiązującymi normami i przepisami techniczno-budowlanymi, a obszar oddziaływania nie wykracza poza granice działki. Budynek nie wprowadza szczególnej emisji hałasu i wibracji do otoczenia, a także ilość wprowadzanych gazów i pyłów nie spowoduje pogorszenia jakości środowiska poza terenem, do którego inwestor posiada tytuł prawny.

Budowa nie spowoduje wycinki drzew. Obiekt nie wprowadza zakłóceń w ekologicznej charakterystyce powierzchni ziemi, gleby, wód powierzchniowych i podziemnych.

Projektowana inwestycja nie rodzi praw do terenu ani nie powoduje naruszenia prawa własności osób trzecich, nie stanowi przeszkody w dostępie do drogi publicznej oraz nie przesłania światła słonecznego, nie pozbawia możliwości korzystania z wody, kanalizacji, energii elektrycznej i ciepłej, środków łączności, nie wpływa również negatywnie na istniejącą zabudowę działek sąsiednich i ich dotychczasowe użytkowanie.

IV OPIS TECHNICZNY

1. Podstawa opracowania projektu

- mapa do celów lokalizacyjnych
- inwentaryzacja budowlana obiektu
- uzgodnienia z Inwestorem
- zaakceptowana przez Inwestora „Koncepcja modernizacji”
- obowiązujące normy i przepisy
- - „Ekspertyza stanu ochrony przeciwpożarowej” z grudnia 2016r.

2. Zakres i cel opracowania

Opracowanie obejmuje projekt przebudowy instalacji c.o. i modernizacji budynku Zespołu Szkół im. W. Reymonta przy ul. Mirkowskiej 39 w Konstancinie-Jeziornie.

Celem remontu jest podniesienie standardu poprzez:

- wymianę w części osprzętu sanitarnego
- wymianę i renowacja materiałów wykończeniowych
- wymiana stolarki drzwiowej i w części okiennej
- wymianę instalacji elektrycznej
- wymianę i docieplenie nowego pokrycia dachowego
- renowacja głównych schodów wejściowych
- dostosowanie obiektu do aktualnych wymogów ppoż. zgodnie z „Ekspertyzą stanu ochrony przeciwpożarowej” dostarczoną przez Inwestora oraz postanowieniem Mazowieckiego Komendanta Wojewódzkiego PSP z dnia 8 lutego 2017 (znak WZ.5595.618.1.2016) .

Rysunki architektoniczne pokazują założenia projektowe dotyczące wyglądu systemów oraz powiązań z konstrukcją budynku i innymi materiałami wykończeniowymi. Wykonawca bierze na siebie pełną odpowiedzialność za prawidłowe wykonanie, uruchomienie i działanie systemów oraz jakość wykończeń.

3. Opis budynku – stan istniejący

3.1 Usytuowanie obiektu

Budynek Zespołu Szkół im. Władysława Stanisława Reymonta, będący przedmiotem opracowania, zlokalizowany jest przy ul. Mirkowskiej 39 w miejscowości Konstancin – Jeziorna, powiat piaseczyński.

Działka pod przedmiotową inwestycję jest ogrodzona, posiada przyłącza sieci infrastruktury technicznej.

Wjazd na działkę bezpośrednio z ul. Mirkowskiej na wewnętrzny układ komunikacyjny. Przez teren przedmiotowej działki prowadzi droga dojazdowa do innej nieruchomości, w której prowadzony jest prywatne: przedszkole, szkoła podstawowa oraz gimnazjum.

Lokalizacja w/w obiektów spełnia wymagania właściwych przepisów – zgodnie z częścią graficzną do niniejszego opracowania. Odległość budynku stanowiącego przedmiot opracowania od granicy działki wynosi > 8,0 m.

3.2. Opis budynku

Zespół Szkół im. Władysława Stanisława Reymonta to kompleks budynków połączonych ze sobą funkcjonalnie, zlokalizowany przy ul. Mirkowskiej 39,05-520 Konstancin – Jeziorna, powiat piaseczyński.

Obiekt funkcjonuje jako technikum, liceum ogólnokształcące oraz liceum ogólnokształcące dla dorosłych.

Istniejący budynek zaprojektowany został jako wolnostojący. W bryle budynku wyróżnić można 6 części:

- **A** – część czterokondygnacyjna z częściowym podpiwniczeniem – technikum.
- **B** – część trzykondygnacyjna – liceum.
- **C** – część jednokondygnacyjna – łącznik, szatnia.
- **D** – część jednokondygnacyjna – świetlica, stołówka i kuchnia.
- **E** – część trzykondygnacyjna – podstawówka.
- **F** – część jednokondygnacyjna – sala gimnastyczna z zapleczem.

Obiekt powstał w latach 70-tych XX w. i został wybudowany metodą tradycyjną. Składa się z sal zajęć dydaktycznych, biur, pomieszczeń sanitarnych, świetlicy, sali gimnastycznej, siłowni, szatni, kuchni, stołówki oraz pomieszczeń gospodarczych i technicznych.

3.3. Podstawowe parametry budynku:

- powierzchnia zabudowy – ok.1933,4 m²
- powierzchnia całkowita – ok. 4764 m²
- powierzchnia użytkowa – ok. 3398,76 m²
- kubatura – ok. 15500 m³
- maksymalna wysokość budynku – 15,30 m
- średnia wysokość kondygnacji
 - piwnica 2,05 m
 - parter 2,40 m – 6,00 m
 - I piętro 2,50 m – 3,20 m
 - II piętro 2,60 m – 3,20 m
 - III piętro 2,40 m – 3,20 m
- ilość kondygnacji podziemnych (część A) – 1
- ilość kondygnacji nadziemnych:
 - część A – 4
 - część B – 3
 - część C – 1
 - część D – 1
 - część E – 3

3.4. Program użytkowy budynku

Piwnica pomieszczenie głównego przyłącza wody, węzeł CO.

Parter sale zajęć, pomieszczenia pomocnicze przy salach, pomieszczenia biurowe, archiwum, radiowęzeł, sekretariat, pomieszczenie pielęgniarki, szatnia, świetlica (przeznaczona dla < 50 osób), kuchnia z zapleczem, stołówka, pomieszczenia techniczne, pomieszczenie socjalne, pomieszczenia gospodarcze, siłownia oraz sala gimnastyczna z zapleczem sanitarnym, szatniami oraz magazynkiem podręcznym.

Piętro I sale zajęć, magazynki podręczne przy salach, biblioteka oraz toalety.

Piętro II sale zajęć, magazynki podręczne przy salach, pomieszczenie socjalne, pomieszczenia gospodarcze, pomieszczenie biurowe oraz toalety.

Piętro III sala zajęć, sala informatyczna, magazynki podręczne przy salach, pomieszczenie socjalne, pomieszczenie techniczne oraz toalety.

Przewidywana liczba osób w budynku:

Zakłada się, że jednorazowo w budynku będzie przebywało (zgodnie z deklaracją Inwestora) do max. 400 uczniów oraz do 35 osób personelu.

3.5. Elementy konstrukcyjne

Dane konstrukcyjno – materiałowe:

- Budynek został wykonany w technologii tradycyjnej, murowany.
- Ławy fundamentowe żelbetowe, wylewane z betonu.
- Stropy monolityczne.
- Ściany nośne zewnętrzne oraz wewnętrzne murowane z cegły kratówki docieplone.
- Stropodach jednospadowy z płyt korytkowych, kryty papą termozgrzewalną.
- Klatka schodowa (KL.1, KL.2, KL.3) – żelbetowa, monolityczna.
- Balustrady stalowe z pochwytami.

- Wykończenia wewnętrzne:
 - ◆ tynki cementowo-wapienne, w części gładzie gipsowe, w pomieszczeniach mokrych płytki ceramiczne, w części sufity systemowe typu armstrong;
 - ◆ posadzki – wykładziny PVC, gres, w piwnicy posadzki betonowe;
 - ◆ stolarka okienna z PVC;
 - ◆ stolarka drzwiowa wewnętrzna z płyt MDF, drewniana, stalowa, PCV
 - ◆ kominy murowane otynkowane

3.6. Instalacje techniczne w budynku

Budynek wyposażony jest w następujące instalacje techniczne:

- energia elektryczna z sieci miejskiej - z istniejącego przyłącza;

- centralne ogrzewanie – kotłownia kontenerowa gazowa, zlokalizowana
- na części sanitarnej przylegającej do sali gimnastycznej oraz miejski węzeł ciepłowniczy;
- woda – z miejskiej sieci wodociągowej;
- kanalizacja sanitarna – do miejskiej sieci kanalizacyjnej;
- wentylacja grawitacyjna;
- telekomunikacyjna z sieci miejskiej;
- odgromowa.

4. Opis budynku – stan projektowany

4.1 Opis ogólny i zakres prac

Przedmiotowa inwestycja dotyczy modernizacji Zespołu Szkół im. Władysława Stanisława Reymonta, przy ul. Mirkowskiej 39 w miejscowości Konstancin – Jeziorna, powiat piaseczyński, w zakresie dostosowania stanu istniejącego do wymagań Inwestora.

W wyniku modernizacji nie ulegnie zmianie funkcja pomieszczeń.

Zakres prac remontowych obejmuje:

- Wyburzenia i demontaże
- Naprawy istniejących tynków cementowo-wapiennych
- Ułożenie gładzi gipsowych
- Ułożenie sufitów z płyt GK i systemowych typu armstrong, malowanie sufitów
- Obudowa sceny w świetlicy z użyciem płyt GK
- W salach lekcyjnych przykleić do ściany pas ochronny z wykładziny podłogowej PCV, na wysokości blatów ławek – ok. 70 cm nad podłogą, o szerokości 20 cm.
- Tynkowanie tynkiem żywicznym mozaikowym korytarzy
- Wymiana stolarki drzwiowej wewnętrznej i w części zewnętrznej, w części renowacja istniejącej stolarki drzwiowej
- Wymiana wyłazów dachowych
- Ułożenie nowych płytek gresowych antypoślizgowych i wykładzin z PVC oraz wykładziny sportowej, naprawa uszkodzonych posadzek z płytek gresowych, wykonanie nowych cokołów
- Renowacja schodów wejściowych do obiektu przy wejściu głównym
- Docieplenie dachu wełną skalną, wykonanie nowego pokrycia z papy termozgrzewalną, wykonanie nowych obróbek blacharskich, nowego orywnowania (nowe rynny i rury spustowe)
- Podwyższenie attyk i ich docieplenie i obróbki blacharskie

- Renowacja balustrad w klatkach schodowych i przy antresoli
- Wymiana parapetów w całym budynku, za wyjątkiem już odnowionych w gabinecie dyrekcji
- Wymiana umywalk w salach lekcyjnych, obudowanie instalacji kanalizacyjnych pod umywalkami
- Wymiana instalacji elektrycznej
- Wymiana wszystkich krtek wentylacyjnych, w części wykonanie systemu wentylacji wywiewnej
- Zabezpieczenie przepustów instalacyjnych w elementach oddzieleni ppoż. do klasy odporności ogniowej tych oddzieleni (w tym przepusty w stropie nad częścią A)
- Budynek dostosować do obecnych wymogów ppoż. zgodnie z „Ekspertyzą stanu ochrony przeciwpożarowej” dostarczoną przez Inwestora oraz postanowieniem Mazowieckiego Komendanta Wojewódzkiego PSP z dnia 8 lutego 2017 (znak WZ.5595.618.1.2016) .
- Wykonanie lokalnego remontu pokrycia związanego z wprowadzeniem klap dymowych

4.2 Program funkcjonalny stanu projektowanego

Zestawienie pomieszczeń i ich funkcji				
NR	Nazwa	Powierzchnia [m ²]	Rodzaj posadzki	Wysokość [m]
PIWNICA				
001	POM. WĘZŁA CIEPL.	16,7	WYL. BETONOWA	2,05
002	POM. WĘZŁA CIEPL.	48,9	WYL. BETONOWA	2,05
SUMA		65,6		
PARTER				
101	KORYTARZ	100,2	GRES	ŚR. 6,2
102	POMIESZCZENIE	11,9	PVC	
103	ARCHIWUM	26,9	PVC	3,20
104	POM. BIUROWE	12,8	PVC	2,40
105	POM. BIUROWE	12,8	PVC	2,40
106	POM. BIUROWE	12,8	PVC	2,40
107	POM. BIUROWE	13,7	PVC	2,40
108	KORYTARZ	35,2	GRES	2,40-3,20
109	SALA LEK. NR 1	68,3	PVC	3,20
110	ZAPLECZE	14,5	PVC	3,20

111	TOALETA	4,2	GRES	3,20
112	TOALETA	10,0	GRES	3,20
113	SZATNIA	143,5	GRES	ŚR. 2,95
114	KOMUNIKACJA	17,4	GRES	2,95
115	POMIESZCZENIE	5,9	GRES	2,90
116	KOMUNIKACJA	55,6	GRES	2,85
117	POM. KUCHENNE	32,2	GRES	2,65
118	ZMYWALNIA	12,6	GRES	2,65
118a	MAGAZYN	6,2	GRES	2,65
118b	MAGAZYN	6,0	GRES	2,65
118c	KOMUNIKACJA	7,3	GRES	2,65
119	PRZEDSIONEK	5,6	GRES	2,70
120	TOALETA	5,7	GRES	2,60
121	WĘZEL CIEPLNY	20,2	GRES	2,70
122	ŚWIETLICA	129,7	PVC	ŚR. 4,50
123	TOALETA	11,3	GRES	3,20
124	TOALETA	2,75	GRES	3,20
125	POMIESZCZENIE	11,6	PVC	
126	KORYTARZ	74,2	GRES	3,20
127	SALA SPORTOWA	53,6	PVC	3,20
128	SIŁOWNIA	107,8	PVC+W.GUMOWA	3,20
129	POMIESZCZENIE	8,8	PVC	2,85
130	PRZEDSIONEK	5,8	GRES	2,85
131	ZAPLECZE	9,3	PVC	2,90
132	SALA SPORTOWA	211,7	W.SPORTOWA	ŚR. 6,00
133	SZATNIA	20,4	GRES	3,10
134	TOALETA	1,6	GRES	3,00
135	NATRYSKI	7,2	GRES	3,00
136	NATRYSKI	7,2	GRES	3,00
137	TOALETA	1,6	GRES	3,00
138	SZATNIA	20,4	GRES	3,00
139	KORYTARZ	24,5	GRES	2,70
140	KORYTARZ	22,2	GRES	2,75
141	KORYTARZ	54,9	PVC	3,20
142	POM. KONSERWA.	17,8	GRES	3,20
143	SALA LEK. NR 9	53,6	PVC	3,20
144	POM. PIEŁĘGNIARKI	12,8	PVC	3,20
145	POK. NAUCZYCIELSKI	53,6	PVC	3,20
146	POK. DYREKCJI	25,9	PVC	3,20
147	SEKRETARIAT	10,7	PVC	3,20
148	RADIOWĘZEL	11,9	PVC	
149	TOALETA	2,8	GRES	3,20
150	TOALETA	11,3	GRES	3,20
SUMA		1629,45		

PIĘTRO I				
201	KORYTARZ	22,1	GRES	3,20
202	POMIESZCZENIE	13,7	PVC	3,20
203	SALA LEK. NR 2	53,1	PVC	3,20
204	POM.POMOCNICZE	13,7	PVC	3,20
205	POM. PEDAGOGA	13,0	PVC	3,20
206	SALA LEK. NR 3	53,1	PVC	3,20
207	POMIESZCZENIE	14,8	PVC	3,20
208	KORYTARZ	49,4	GRES	ŚR. 2,5
209	TOALETA	11,3	GRES	3,20
210	TOALETA	2,8	GRES	3,20
211	KORYTARZ	43,0	PVC	3,20
212	BIBLIOTEKA	30,0	PVC	3,20
213	BIBLIOTEKA	53,6	PVC	3,20
214	BIBLIOTEKA	12,8	PVC	3,20
215	SALA LEK. NR 11	53,6	PVC	3,20
216	SALA LEK. NR 10	40,1	PVC	3,20
217	SALA LEK.	53,6	PVC	3,20
218	SALA LEK.	53,6	PVC	3,20
219	SALA LEK.	53,6	PVC	3,20
220	POMIESZCZENIE	17,8	PVC	3,20
221	KORYTARZ	55,1	PVC	3,20
222	KORYTARZ	16,7	GRES	3,20
223	TOALETA	11,3	GRES	3,20
224	TOALETA	2,8	GRES	3,20
SUMA		744,6		
PIĘTRO II				
301	KORYTARZ	44,8	PVC	3,20
302	POMIESZCZENIE	13,7	PVC	3,20
303	SALA LEK. NR 4	53,1	PVC	3,20
304	ZAPLECZE	13,7	PVC	3,20
305	ZAPLECZE	12,8	PVC	3,20
306	SALA LEK. NR 5	52,9	PVC	3,20
307	POMIESZCZENIE	2,6	PVC	3,20
308	POMIESZCZENIE	11,8	PVC	3,20
309	TOALETA	2,6	GRES	3,20
310	TOALETA	11,8	GRES	3,20
311	TOALETA	11,3	GRES	3,10
312	TOALETA	2,7	GRES	3,10
313a	KORYTARZ	16,7	PVC	2,60
313b	KORYTARZ	54,8	PVC	2,60
314	POMIESZCZENIE	17,9	PVC	2,60
315	SALA LEK. NR 15	53,6	PVC	3,10
316	POM. PEDAGOGA	12,8	PVC	3,10

317	SALA LEK. NR 14	53,6	PVC	3,10
318	SALA LEK. NR 13	40,1	PVC	3,10
319	SALA LEK.	53,6	PVC	3,20
320	SALA LEK.	53,6	PVC	3,20
321	SALA LEK.	53,6	PVC	3,20
322	POMIESZCZENIE	17,9	PVC	2,60
323	KORYTARZ	54,8	PVC	2,60
324	KORYTARZ	16,7	PVC	2,60
325	TOALETA	11,3	GRES	3,10
326	TOALETA	2,8	GRES	3,10
SUMA		747,6		
PIĘTRO III				
401	KORYTARZ	9,4	GRES	2,40
402	KORYTARZ	22,3	GRES	2,40
403	POMIESZCZENIE	13,7	PVC	3,20
404	SALA KOPM. NR 6	53,1	PVC	3,10
405	ZAPLECZE	13,7	PVC	3,20
406	ZAPLECZE	12,5	PVC	2,45
407	ZAPLECZE	12,8	PVC	3,20
408	SALA KOPM. NR 6	53,9	PVC	3,10
409	ZAPLECZE	10,0	PVC	3,20
410	PRZEDSIONEK	3,4	PVC	3,00
411	TOALETA	4,11	GRES	3,00-3,10
412	TOALETA	2,6	GRES	3,00
SUMA		211,51		
SUMA		3398,76		
WSZYSTKICH KONDYGNACJI				

4.3 Projektowane wykończenia

Posadzki

pom. węzła ciepłego	wylewki betonowe/gres
korytarze, komunikacja, przedsionki	wykładzina PVC/gres
pom. biurowe	wykładzina PVC
zaplecza sal lekcyjnych	wykładzina PVC
pomieszczenia pomocnicze przy salach lekcyjnych	wykładzina PVC
sale lekcyjne	wykładzina PVC
biblioteka	wykładzina PVC
pom. pedagoga	wykładzina PVC

pom. pielęgniarstwa	wykładzina PVC
toalety	gres
natryski	gres
szatnie	gres
pom. konserwatora	gres
pom. pomocnicze	gres
pom. kuchni	gres
zmywalnia	gres
magazyny	gres
sala sportowa	wykładzina sportowa
siłownia	wykt. PVC z elementami wykt. gumowej
świetlica	wykładzina PVC

Ściany

Naprawy tynków cementowo-wapiennych po skuwaniu płytek i montażu instalacji elektrycznej, ppoż. w całym obiekcie

pom. węzła cieplnego	gładź gipsowa
korytarze, komunikacja, przedsionki	tynk mozaikowy do wys. 1,2m, powyżej gładź gipsowa
pom. biurowe	gładź gipsowa
zaplecza sal lekcyjnych	gładź gipsowa
pomieszczenia pomocnicze przy salach lekcyjnych	gładź gipsowa
sale lekcyjne	gładź gipsowa wraz z pasem ochronnym o szerokości 20 cm, 70 cm nad poziomem posadzki, z wykładziny PVC
biblioteka	gładź gipsowa
pom. pedagoga	gładź gipsowa
pom. pielęgniarstwa	gładź gipsowa
toalety	gładź gipsowa

	płytki ceramiczne do h=2,00m, powyżej gładź gipsowa
natryski	płytki ceramiczne do h=2,00m, powyżej gładź gipsowa
szatnie szatnie (przy części sali sportowej)	tynk mozaikowy do wys. 1,2m, powyżej gładź gipsowa płytki ceramiczne do h=2,00m, powyżej gładź gipsowa
pom. konserwatora	gładź gipsowa
pom. pomocnicze	gładź gipsowa
pom. kuchni	płytki ceramiczne do h=2,00m, powyżej gładź gipsowa
zmywalnia	płytki ceramiczne do h=2,00m, powyżej gładź gipsowa
magazyny	płytki ceramiczne do h=2,00m, powyżej gładź gipsowa
sala sportowa	tynk cementowo – wapienny kat. IV
siłownia	gładź gipsowa
świetlica scena na świetlicy	gładź gipsowa obudowa z płyt GK

Sufity

pom. węzła cieplnego	podwieszany z płyt g-k
korytarze, komunikacja	podwieszany typu „armstrong”
pom. biurowe	podwieszany z płyt g-k
zaplecza sal lekcyjnych	podwieszany z płyt g-k
pomieszczenia pomocnicze przy salach lekcyjnych	podwieszany z płyt g-k
sale lekcyjne	podwieszany z płyt g-k

biblioteka	podwieszany z płyt g-k
pom. pedagoga	podwieszany z płyt g-k
pom. pielęgniarki	podwieszany z płyt g-k
toalety toalety (przy części sali sportowej)	podwieszany z płyt g-k podwieszany typu „armstrong”
natryski	podwieszany typu „armstrong”
szatnie	podwieszany z płyt g-k
szatnie (przy części sali sportowej)	podwieszany typu „armstrong”
pom. konserwatora	podwieszany z płyt g-k
pom. pomocnicze	podwieszany z płyt g-k
pom. kuchni	podwieszany z płyt g-k
zmywalnia	podwieszany z płyt g-k
magazyny	podwieszany z płyt g-k
sala sportowa	tynk cementowo – wapienny kat. IV
siłownia	podwieszany z płyt g-k
świetlica scena na świetlicy	podwieszany z płyt g-k

4.4 Projektowane zmiany w instalacjach

- Instalacja C.O – **wg tomu II**
- Instalacja wodna i kanalizacyjna - **wg tomu II**
- Instalacja elektryczna - **wg tomu III**
- Instalacja oświetlenia ewakuacyjnego i SAP– **zgodnie z „ekspertyzą”**
- Instalacja odgromowa- **wg tomu III**

5. Dostępność dla osób niepełnosprawnych

Obiekt objęty opracowaniem nie jest dostępne dla osób niepełnosprawnych.

6. Zgodność z przepisami

- Zgodność z Polskimi Normami

- Wszystkie elementy systemów, materiały i roboty winny być wykonane zgodnie z polskim prawem i w standardzie określonym w obowiązujących polskich normach. W przypadku braku odpowiednich norm polskich dopuszcza się stosowanie innych kryteriów technicznych po ich uzgodnieniu z Architektem. Wykonawca zobowiązany jest do informowania Architekta, jeśli według niego którekolwiek z wymagań opisu lub rysunków stoją w sprzeczności z wymaganiami polskiego prawa.
- Certyfikaty, gwarancje i instrukcje konserwacji
- Wykonawca powinien dostarczyć Certyfikaty i świadectwa oraz wszelkie dostępne gwarancje potwierdzające, że użyte materiały są dopuszczone do stosowania zgodnie z ich przeznaczeniem w Polsce wraz z instrukcjami konserwacji i użytkowania.

7. Zakres prac modernizacyjnych

7.1 Wspólny słownik zamówień (CPV)

CPV 45210000-2 Roboty budowlane w zakresie budynków
 CPV 45453000-7 Roboty remontowe i renowacyjne
 CPV 45262500-6 Roboty murarskie i murowe
 CPV 45410000-4 Tynkowanie
 CPV 45442100-8 Roboty malarskie
 CPV 45332000-3 Roboty instalacyjne wodne i kanalizacyjne
 CPV 45310000-3 Roboty instalacyjne elektryczne
 CPV 45312100-8 Instalowanie przeciwpożarowych systemów alarmowych
 CPV 45312310-3 Ochrona odgromowa
 CPV 45214220-8 Roboty budowlane w zakresie szkół średnich
 CPV 45261910-6 Naprawa dachów
 CPV 45421000-4 Roboty w zakresie stolarki budowlanej
 CPV 45432100-5 Kładzenie i wykładanie podłóg
 CPV 45450000-6 Roboty budowlane wykończeniowe, pozostałe

7.2 Projektowane warstwy

Wykładzina PVC :

Wykładzina PVC z klejem	0,5cm
Jastrych cementowy	1-5 cm

GRES

gres antypoślizgowy z klejem	1cm
gres antypoślizgowy, mrozoodporny z klejem	1cm

POSADZKA SPORTOWA

wykładzina sportowa

6,5mm

DACH

termozgrzewalna papa nawierzchniowa

hydroizolacja z papy podkładowej

membrana

płyty dachowe z wełny skalnej 2x10cm (układane na zakład)

folia paroizolacyjna

stropodach istniejący wraz z warstwą spadkową

warstwy wykończenia wewnątrz (tynk cementowo – wapienny kat. IV, sufit

podwieszany z płyt g-k lub sufit podwieszany typu „armstrong”)

7.3 Opis zakresu prac w poszczególnych pomieszczeniach

Uwaga – numery pomieszczeń odnoszą się do stanu projektowanego zgodnie z załączonymi rzutami kondygnacji .

POZIOM PIWNICA

LP			UWAGI
1	NUMER POMIESZCZENIA	001; 002	
2	NAZWA POMIESZCZENIA	POMIESZCZENIE WĘZŁA CIEPLNEGO	
3	LOKALIZACJA	piwnica	
4	POW. UŻYTKOWA	16,7 m ² ; 48,9 m ²	
5	PODŁOGA / POSADZKI	bez zmian	
6	ŚCIANY	bez zmian	
7	SUFIT	bez zmian	
8	DRZWI	bez zmian	
9	OKNA	bez zmian	
10	INNE ELEMENTY	bez zmian	
11	INSTALACJA WOD. - KAN.	bez zmian	
12	INSTALACJA ELEKTRYCZNA	bez zmian	
14	WENT. GRAWITACYJNA	bez zmian	
16	INNE INSTALACJE	przepusty instalacyjne wody, kanalizacji, zabezpieczyć do klasy odporności ogniowej stropu nad piwnicą REI 60	
17	ELEMENTY WYKOŃCZENIA	<ul style="list-style-type: none">• demontaż istniejących kratki wentylacyjnych• montaż nowych kratki wentylacyjnych	
18	WYPOSAŻENIE	bez zmian	
19	INNE	bez zmian	

POZIOM PARTER

LP			UWAGI
1	NUMER POMIESZCZENIA	101	
2	NAZWA POMIESZCZENIA	KORYTARZ	
3	LOKALIZACJA	parter	
4	POW. UŻYTKOWA	100,2 m ²	
5	PODŁOGA / POSADZKI	<ul style="list-style-type: none"> wykonać naprawę istniejącej posadzki z gresu, około 5% posadzki do naprawy wykonać nowe cokoły z gresu 	
6	ŚCIANY	<ul style="list-style-type: none"> murowanie nowych przegród z gazobetonu o klasie odporności ogniowej REI60 wykonanie nowej lamperii z tynku mozaikowego do wys. 1,2 m malowanie ścian farbą zmywalną 	
7	SUFIT	montaż sufitu podwieszanego typu „armstrong”	
8	DRZWI	<ul style="list-style-type: none"> demontaż istniejącej stolarki drzwiowej wewnętrznej montaż nowej stolarki drzwiowej drzwi zewnętrzne wyposażyc w siłowniki zintegrowane z systemem oddymiania kl.1 i kl.2 	
9	OKNA	bez zmian	
10	INNE ELEMENTY	bez zmian	
11	INSTALACJA WOD. - KAN.	bez zmian	
12	INSTALACJA ELEKTRYCZNA	<ul style="list-style-type: none"> demontaż gniazdek, włączników i instalacji elektrycznej montaż nowej instalacji elektrycznej 	
14	WENT. GRAWITACYJNA	bez zmian	
16	INNE INSTALACJE	Wykonanie instalacji ppoż. zgodnie z wytycznymi „Ekspertyzy stanu ochrony przeciwpożarowej” dotyczącej opracowywanego obiektu	
17	ELEMENTY WYKOŃCZENIA	<ul style="list-style-type: none"> demontaż istniejących kratek wentylacyjnych montaż nowych kratek wentylacyjnych demontaż istniejących parapetów montaż nowych parapetów 	
18	WYPOSAŻENIE	bez zmian	
19	INNE	bez zmian	

LP			UWAGI
1	NUMER POMIESZCZENIA	102; 148	
2	NAZWA POMIESZCZENIA	POMIESZCZENIE; RADIOWĘZEŁ	
3	LOKALIZACJA	parter	
4	POW. UŻYTKOWA	11,9 m ² ; 11,9 m ²	
5	PODŁOGA / POSADZKI	<ul style="list-style-type: none"> • demontaż istniejącej posadzki • montaż nowej wykładziny PVC 	
6	ŚCIANY	Malowanie ścian farbą zmywalną	
7	SUFIT	Malowanie sufitu farbą emulsyjną	
8	DRZWI	<ul style="list-style-type: none"> • demontaż istniejącej stolarki drzwiowej wewnętrznej • montaż nowej stolarki drzwiowej 	
9	OKNA	bez zmian	
10	INNE ELEMENTY	bez zmian	
11	INSTALACJA WOD. - KAN.	bez zmian	
12	INSTALACJA ELEKTRYCZNA	<ul style="list-style-type: none"> • demontaż gniazdek, włączników i instalacji elektrycznej • montaż nowej instalacji elektrycznej 	
14	WENT. GRAWITACYJNA	bez zmian	
16	INNE INSTALACJE	bez zmian	
17	ELEMENTY WYKOŃCZENIA	<ul style="list-style-type: none"> • demontaż istniejących kratki wentylacyjnych • montaż nowych kratki wentylacyjnych 	
18	WYPOSAŻENIE	bez zmian	
19	INNE	bez zmian	

LP			UWAGI
1	NUMER POMIESZCZENIA	103	
2	NAZWA POMIESZCZENIA	ARCHIWUM	
3	LOKALIZACJA	parter	
4	POW. UŻYTKOWA	26,9 m ²	
5	PODŁOGA / POSADZKI	<ul style="list-style-type: none"> • demontaż istniejącej posadzki • wykonanie szlichty cementowej o gr.3cm • montaż nowej wykładziny PVC 	
6	ŚCIANY	<ul style="list-style-type: none"> • wyburzenie ścian działowych zgodnie z rys. wyburzeń • wykonanie gładzi gipsowej • malowanie ścian farbą zmywalną 	
7	SUFIT	<ul style="list-style-type: none"> • wykonanie sufitu podwieszanego z płyt g-k • malowanie sufitu farbą emulsyjną 	
8	DRZWI	<ul style="list-style-type: none"> • demontaż istniejącej stolarki drzwiowej wewnętrznej • montaż nowej stolarki drzwiowej 	

9	OKNA	bez zmian	
10	INNE ELEMENTY	bez zmian	
11	INSTALACJA WOD. - KAN.	bez zmian	
12	INSTALACJA ELEKTRYCZNA	<ul style="list-style-type: none"> • demontaż gniazdek, włączników i instalacji elektrycznej • montaż nowej instalacji elektrycznej 	
14	WENT. GRAWITACYJNA	bez zmian	
16	INNE INSTALACJE	bez zmian	
17	ELEMENTY WYKOŃCZENIA	<ul style="list-style-type: none"> • demontaż istniejących kratki wentylacyjnych • montaż nowych kratki wentylacyjnych • zabudowa instalacji płytami g-k 	
18	WYPOSAŻENIE	bez zmian	
19	INNE	bez zmian	

LP			UWAGI
1	NUMER POMIESZCZENIA	104	
2	NAZWA POMIESZCZENIA	POM. BIUROWE	
3	LOKALIZACJA	parter	
4	POW. UŻYTKOWA	12,8 m ²	
5	PODŁOGA / POSADZKI	<ul style="list-style-type: none"> • demontaż istniejącej posadzki • wykonanie szlichty cementowej o gr.3cm • montaż nowej wykładziny PVC 	
6	ŚCIANY	<ul style="list-style-type: none"> • wykonanie gładzi gipsowej • malowanie ścian farbą zmywalną 	
7	SUFIT	<ul style="list-style-type: none"> • wykonanie sufitu podwieszanego z płyt g-k • malowanie sufitu farbą emulsyjną 	
8	DRZWI	<ul style="list-style-type: none"> • demontaż istniejącej stolarki drzwiowej wewnętrznej • montaż nowej stolarki drzwiowej 	
9	OKNA	bez zmian	
10	INNE ELEMENTY	bez zmian	
11	INSTALACJA WOD. - KAN.	bez zmian	
12	INSTALACJA ELEKTRYCZNA	<ul style="list-style-type: none"> • demontaż gniazdek, włączników i instalacji elektrycznej • montaż nowej instalacji elektrycznej 	
14	WENT. GRAWITACYJNA	kanał wentylacji grawitacyjnej do udrożnienia	
16	INNE INSTALACJE	bez zmian	
17	ELEMENTY WYKOŃCZENIA	<ul style="list-style-type: none"> • demontaż istniejących kratki wentylacyjnych • montaż nowych kratki 	

		wentylacyjnych	
		<ul style="list-style-type: none"> • demontaż istniejących parapetów • montaż nowych parapetów 	
18	WYPOSAŻENIE	bez zmian	
19	INNE	bez zmian	

LP			UWAGI
1	NUMER POMIESZCZENIA	105; 106	
2	NAZWA POMIESZCZENIA	POM. BIUROWE; POM. BIUROWE	
3	LOKALIZACJA	parter	
4	POW. UŻYTKOWA	12,8 m ² ; 12,8 m ²	
5	PODŁOGA / POSADZKI	<ul style="list-style-type: none"> • demontaż istniejącej posadzki • montaż nowej wykładziny PVC 	
6	ŚCIANY	<ul style="list-style-type: none"> • wykonanie gładzi gipsowej • malowanie ścian farbą zmywalną 	
7	SUFIT	<ul style="list-style-type: none"> • wykonanie sufitu podwieszzonego z płyt g-k • malowanie sufitu farbą emulsyjną 	
8	DRZWI	<ul style="list-style-type: none"> • demontaż istniejącej stolarki drzwiowej wewnętrznej • montaż nowej stolarki drzwiowej 	
9	OKNA	bez zmian	
10	INNE ELEMENTY	bez zmian	
11	INSTALACJA WOD. - KAN.	bez zmian	
12	INSTALACJA ELEKTRYCZNA	<ul style="list-style-type: none"> • demontaż gniazdek, włączników i instalacji elektrycznej • montaż nowej instalacji elektrycznej 	
14	WENT. GRAWITACYJNA	kanal wentylacji grawitacyjnej do udroźnienia	
16	INNE INSTALACJE	bez zmian	
17	ELEMENTY WYKOŃCZENIA	<ul style="list-style-type: none"> • demontaż istniejących krater wentylacyjnych • montaż nowych krater wentylacyjnych • demontaż istniejących parapetów • montaż nowych parapetów 	
18	WYPOSAŻENIE	bez zmian	
19	INNE	bez zmian	

LP			UWAGI
1	NUMER POMIESZCZENIA	107	
2	NAZWA POMIESZCZENIA	POM. BIUROWE	
3	LOKALIZACJA	parter	
4	POW. UŻYTKOWA	13,7 m ²	
5	PODŁOGA / POSADZKI	<ul style="list-style-type: none"> • demontaż istniejącej posadzki • montaż nowej wykładziny PVC 	

6	ŚCIANY	<ul style="list-style-type: none"> • wykonanie gładzi gipsowej • malowanie ścian farbą zmywalną 	
7	SUFIT	<ul style="list-style-type: none"> • wykonanie sufitu podwieszonoego z płyt g-k • malowanie sufitu farbą emulsyjną 	
8	DRZWI	<ul style="list-style-type: none"> • demontaż istniejącej stolarki drzwiowej wewnętrznej • montaż nowej stolarki drzwiowej 	
9	OKNA	bez zmian	
10	INNE ELEMENTY	bez zmian	
11	INSTALACJA WOD. - KAN.	bez zmian	
12	INSTALACJA ELEKTRYCZNA	<ul style="list-style-type: none"> • demontaż gniazdek, włączników i instalacji elektrycznej • montaż nowej instalacji elektrycznej 	
14	WENT. GRAWITACYJNA	kanał wentylacji grawitacyjnej do udroźnienia	
16	INNE INSTALACJE	bez zmian	
17	ELEMENTY WYKOŃCZENIA	<ul style="list-style-type: none"> • demontaż istniejących kratki wentylacyjnych • montaż nowych kratki wentylacyjnych • demontaż istniejących parapetów • montaż nowych parapetów • zabudowa instalacji płytami g-k 	
18	WYPOSAŻENIE	bez zmian	
19	INNE	bez zmian	

LP			UWAGI
1	NUMER POMIESZCZENIA	108	
2	NAZWA POMIESZCZENIA	KORYTARZ	
3	LOKALIZACJA	parter	
4	POW. UŻYTKOWA	35,2 m ²	
5	PODŁOGA / POSADZKI	<ul style="list-style-type: none"> • wykonać naprawę istniejącej posadzki z gresu, około 5% posadzki do naprawy • wykonać nowe cokoły z gresu 	
6	ŚCIANY	<ul style="list-style-type: none"> • murowanie nowych przegród z gazobetonu o klasie odporności ogniowej REI60 • wykonanie nowej lamperii z tynku mozaikowego do wys. 1,2 m • malowanie ścian farbą zmywalną 	
7	SUFIT	montaż sufitu podwieszanego typu „armstrong”	
8	DRZWI	<ul style="list-style-type: none"> • demontaż istniejącej stolarki drzwiowej wewnętrznej 	

		<ul style="list-style-type: none"> • montaż nowej stolarki drzwiowej 	
9	OKNA	bez zmian	
10	INNE ELEMENTY	bez zmian	
11	INSTALACJA WOD. - KAN.	bez zmian	
12	INSTALACJA ELEKTRYCZNA	<ul style="list-style-type: none"> • demontaż gniazdek, włączników i instalacji elektrycznej • montaż nowej instalacji elektrycznej 	
14	WENT. GRAWITACYJNA	bez zmian	
16	INNE INSTALACJE	bez zmian	
17	ELEMENTY WYKOŃCZENIA	<ul style="list-style-type: none"> • demontaż istniejących kratki wentylacyjnych • montaż nowych kratki wentylacyjnych • demontaż istniejących parapetów • montaż nowych parapetów 	
18	WYPOSAŻENIE	bez zmian	
19	INNE	bez zmian	

LP			UWAGI
1	NUMER POMIESZCZENIA	109	
2	NAZWA POMIESZCZENIA	SALA LEK. NR 1	
3	LOKALIZACJA	parter	
4	POW. UŻYTKOWA	68,3 m ²	
5	PODŁOGA / POSADZKI	<ul style="list-style-type: none"> • demontaż istniejącej posadzki • wykonanie szlichty cementowej o gr.4cm • montaż nowej wykładziny PVC 	
6	ŚCIANY	<ul style="list-style-type: none"> • wykonanie po obwodzie pasa ochronnego o szerokości 20 cm, 70 cm nad poziomem posadzki, z wykładziny PVC • malowanie ścian farbą zmywalną 	
7	SUFIT	<ul style="list-style-type: none"> • wykonanie sufitu podwieszanego z płyt g-k • malowanie sufitu farbą emulsyjną 	
8	DRZWI	<ul style="list-style-type: none"> • demontaż istniejącej stolarki drzwiowej wewnętrznej • montaż nowej stolarki drzwiowej 	
9	OKNA	bez zmian	
10	INNE ELEMENTY	bez zmian	
11	INSTALACJA WOD. - KAN.	bez zmian	
12	INSTALACJA ELEKTRYCZNA	<ul style="list-style-type: none"> • demontaż gniazdek, włączników i instalacji elektrycznej 	

		<ul style="list-style-type: none"> montaż nowej instalacji elektrycznej 	
14	WENT. GRAWITACYJNA	bez zmian	
16	INNE INSTALACJE	bez zmian	
17	ELEMENTY WYKOŃCZENIA	<ul style="list-style-type: none"> demontaż istniejących kratek wentylacyjnych montaż nowych kratek wentylacyjnych demontaż istniejących parapetów montaż nowych parapetów zabudowa instalacji płytami g-k 	
18	WYPOSAŻENIE	<ul style="list-style-type: none"> demontaż umywalki montaż nowej umywalki 	
19	INNE	bez zmian	

LP			UWAGI
1	NUMER POMIESZCZENIA	110	
2	NAZWA POMIESZCZENIA	ZAPLECZE	
3	LOKALIZACJA	parter	
4	POW. UŻYTKOWA	14,5 m ²	
5	PODŁOGA / POSADZKI	<ul style="list-style-type: none"> demontaż istniejącej posadzki wykonanie szlichty cementowej o gr.4cm montaż nowej wykładziny PVC 	
6	ŚCIANY	malowanie ścian farbą zmywalną	
7	SUFIT	<ul style="list-style-type: none"> wykonanie sufitu podwieszzonego z płyt g-k Malowanie sufitu farbą emulsyjną 	
8	DRZWI	<ul style="list-style-type: none"> demontaż istniejącej stolarki drzwiowej wewnętrznej montaż nowej stolarki drzwiowej 	
9	OKNA	bez zmian	
10	INNE ELEMENTY	bez zmian	
11	INSTALACJA WOD. - KAN.	bez zmian	
12	INSTALACJA ELEKTRYCZNA	<ul style="list-style-type: none"> demontaż gniazdek, włączników i instalacji elektrycznej montaż nowej instalacji elektrycznej 	
14	WENT. GRAWITACYJNA	bez zmian	
16	INNE INSTALACJE	bez zmian	
17	ELEMENTY WYKOŃCZENIA	<ul style="list-style-type: none"> demontaż istniejących kratek wentylacyjnych montaż nowych kratek wentylacyjnych demontaż istniejących parapetów montaż nowych parapetów zabudowa instalacji płytami g-k 	

18	WYPOSAŻENIE	bez zmian	
19	INNE	bez zmian	

LP			UWAGI
1	NUMER POMIESZCZENIA	111; 112; 123; 124; 149; 150	
2	NAZWA POMIESZCZENIA	TOALETA	
3	LOKALIZACJA	parter	
4	POW. UŻYTKOWA	4,2 m ² ; 10,0 m ² ; 11,3 m ² ; 2,75 m ² ; 2,8 m ² ; 11,3 m ²	
5	PODŁOGA / POSADZKI	bez zmian	
6	ŚCIANY	malowanie ścian farbą zmywalną	
7	SUFIT	<ul style="list-style-type: none"> • wykonanie sufitu podwieszzonego z płyt g-k • malowanie sufitu farbą emulsyjną 	
8	DRZWI	<ul style="list-style-type: none"> • demontaż części istniejącej stolarki drzwiowej wewnętrznej • montaż nowej stolarki drzwiowej • istniejąca stolarka w części do renowacji 	
9	OKNA	bez zmian	
10	INNE ELEMENTY	bez zmian	
11	INSTALACJA WOD. - KAN.	bez zmian	
12	INSTALACJA ELEKTRYCZNA	<ul style="list-style-type: none"> • demontaż gniazdek, włączników i instalacji elektrycznej • montaż nowej instalacji elektrycznej 	
14	WENT. GRAWITACYJNA	bez zmian	
16	INNE INSTALACJE	bez zmian	
17	ELEMENTY WYKOŃCZENIA	<ul style="list-style-type: none"> • demontaż istniejących kratki wentylacyjnych • montaż nowych kratki wentylacyjnych 	
18	WYPOSAŻENIE	bez zmian	
19	INNE	bez zmian	

LP			UWAGI
1	NUMER POMIESZCZENIA	113	
2	NAZWA POMIESZCZENIA	SZATNIE	
3	LOKALIZACJA	parter	
4	POW. UŻYTKOWA	143,5 m ²	
5	PODŁOGA / POSADZKI	<ul style="list-style-type: none"> • wykonać naprawę istniejącej posadzki z gresu, około 5% posadzki do naprawy • wykonać nowe cokoły z gresu 	

6	ŚCIANY	<ul style="list-style-type: none"> • murowanie nowych przegród z gazobetonu o klasie odporności ogniowej REI60 • wykonanie nowej lamperii z tynku mozaikowego do wys. 1,2 m • malowanie ścian farbą zmywalną 	
7	SUFIT	montaż sufitu podwieszanego typu „armstrong”	
8	DRZWI	<ul style="list-style-type: none"> • demontaż istniejącej stolarki drzwiowej wewnętrznej i zewnętrznej • montaż nowej stolarki drzwiowej 	
9	OKNA	bez zmian	
10	INNE ELEMENTY	bez zmian	
11	INSTALACJA WOD. - KAN.	bez zmian	
12	INSTALACJA ELEKTRYCZNA	<ul style="list-style-type: none"> • demontaż gniazdek, włączników i instalacji elektrycznej • montaż nowej instalacji elektrycznej 	
14	WENT. GRAWITACYJNA	bez zmian	
16	INNE INSTALACJE	wykonanie instalacji ppoż. zgodnie z wytycznymi „Ekspertyzy stanu ochrony przeciwpożarowej” dotyczącej opracowywanego obiektu	
17	ELEMENTY WYKOŃCZENIA	<ul style="list-style-type: none"> • demontaż istniejących kratki wentylacyjnych • montaż nowych kratki wentylacyjnych • demontaż istniejących parapetów • montaż nowych parapetów 	
18	WYPOSAŻENIE	bez zmian	
19	INNE	bez zmian	

LP			UWAGI
1	NUMER POMIESZCZENIA	114	
2	NAZWA POMIESZCZENIA	KOMUNIKACJA	
3	LOKALIZACJA	parter	
4	POW. UŻYTKOWA	17,4 m ²	
5	PODŁOGA / POSADZKI	<ul style="list-style-type: none"> • wykonać naprawę istniejącej posadzki z gresu, około 5% posadzki do naprawy • wykonać nowe cokoły z gresu 	
6	ŚCIANY	<ul style="list-style-type: none"> • murowanie nowych przegród z gazobetonu o klasie odporności ogniowej REI60 • demontaż ścian pom. 115 • wykonanie nowej lamperii z tynku mozaikowego do wys. 1,2 m 	

		<ul style="list-style-type: none"> malowanie ścian farbą zmywalną 	
7	SUFIT	montaż sufitu podwieszanego typu „armstrong”	
8	DRZWI	<ul style="list-style-type: none"> demontaż istniejącej stolarki drzwiowej wewnętrznej montaż nowej stolarki drzwiowej 	
9	OKNA	bez zmian	
10	INNE ELEMENTY	bez zmian	
11	INSTALACJA WOD. - KAN.	bez zmian	
12	INSTALACJA ELEKTRYCZNA	<ul style="list-style-type: none"> demontaż gniazdek, włączników i instalacji elektrycznej montaż nowej instalacji elektrycznej 	
14	WENT. GRAWITACYJNA	bez zmian	
16	INNE INSTALACJE	wykonanie instalacji ppoż. zgodnie z wytycznymi „Ekspertyzy stanu ochrony przeciwpożarowej” dotyczącej opracowywanego obiektu	
17	ELEMENTY WYKOŃCZENIA	<ul style="list-style-type: none"> demontaż istniejących kratki wentylacyjnych montaż nowych kratki wentylacyjnych demontaż istniejących parapetów montaż nowych parapetów 	
18	WYPOSAŻENIE	bez zmian	
19	INNE	bez zmian	

LP			UWAGI
1	NUMER POMIESZCZENIA	116	
2	NAZWA POMIESZCZENIA	KOMUNIKACJA	
3	LOKALIZACJA	parter	
4	POW. UŻYTKOWA	55,6 m ²	
5	PODŁOGA / POSADZKI	<ul style="list-style-type: none"> wykonać naprawę istniejącej posadzki z gresu, około 5% posadzki do naprawy wykonać nowe cokoły z gresu 	
6	ŚCIANY	<ul style="list-style-type: none"> murowanie nowych przegród z gazobetonu o klasie odporności ogniowej REI60 wykonanie nowej lamperii z tynku mozaikowego do wys. 1,2 m malowanie ścian farbą zmywalną 	
7	SUFIT	montaż sufitu podwieszanego typu „armstrong”	
8	DRZWI	<ul style="list-style-type: none"> demontaż istniejącej stolarki drzwiowej wewnętrznej montaż nowej stolarki drzwiowej 	

		<ul style="list-style-type: none"> • wyposażenie istniejących drzwi w uszczelki dymoszczelne (zgodnie z zestawieniem stolarki i rzutami parteru – stan projektowany) 	
9	OKNA	okno (zgodnie z zestawieniem stolarki i rzutami parteru – stan projektowany) wyposażać w siłowniki zintegrowane z systemem oddymiania kl.3	
10	INNE ELEMENTY	bez zmian	
11	INSTALACJA WOD. - KAN.	bez zmian	
12	INSTALACJA ELEKTRYCZNA	demontaż gniazdek, włączników i instalacji elektrycznej montaż nowej instalacji elektrycznej	
14	WENT. GRAWITACYJNA	bez zmian	
16	INNE INSTALACJE	wykonanie instalacji ppoż. zgodnie z wytycznymi „Ekspertyzy stanu ochrony przeciwpożarowej” dotyczącej opracowywanego obiektu	
17	ELEMENTY WYKOŃCZENIA	<ul style="list-style-type: none"> • demontaż istniejących kratki wentylacyjnych • montaż nowych kratki wentylacyjnych • demontaż istniejących parapetów • montaż nowych parapetów 	
18	WYPOSAŻENIE	bez zmian	
19	INNE	bez zmian	

LP			UWAGI
1	NUMER POMIESZCZENIA	117	
2	NAZWA POMIESZCZENIA	POM. KUCHENNE	
3	LOKALIZACJA	parter	
4	POW. UŻYTKOWA	32,2 m ²	
5	PODŁOGA / POSADZKI	<ul style="list-style-type: none"> • wykonać naprawę istniejącej posadzki z gresu, około 5% posadzki do naprawy • wykonać nowe cokoły z gresu 	
6	ŚCIANY	<ul style="list-style-type: none"> • wykonanie okładziny z płytek ceramicznych do wysokości 2m, powyżej malowanie ścian farbą zmywalną • wnęka okienna do odtworzenia, poszerzenia do wymiarów sz.=150cm, h=100cm, wykonanie nowych nadproży oraz obłożenie otworu glazurą 	
7	SUFIT	<ul style="list-style-type: none"> • wykonanie sufitu podwieszanego z 	

		<p>płyt g-k</p> <ul style="list-style-type: none"> malowanie sufitu farbą emulsyjną 	
8	DRZWI	<ul style="list-style-type: none"> demontaż istniejącej stolarki drzwiowej wewnętrznej montaż nowej stolarki drzwiowej 	
9	OKNA	bez zmian	
10	INNE ELEMENTY	istniejący piec do usunięcia	
11	INSTALACJA WOD. - KAN.	bez zmian	
12	INSTALACJA ELEKTRYCZNA	<ul style="list-style-type: none"> demontaż gniazdek, włączników i instalacji elektrycznej montaż nowej instalacji elektrycznej 	
14	WENT. GRAWITACYJNA	bez zmian	
16	INNE INSTALACJE	bez zmian	
17	ELEMENTY WYKOŃCZENIA	<ul style="list-style-type: none"> demontaż istniejących kratki wentylacyjnych montaż nowych kratki wentylacyjnych demontaż istniejących parapetów montaż nowych parapetów zabudowa instalacji płytami g-k 	
18	WYPOSAŻENIE	bez zmian	
19	INNE	bez zmian	

LP			UWAGI
1	NUMER POMIESZCZENIA	118	
2	NAZWA POMIESZCZENIA	ZMYWALNIA	
3	LOKALIZACJA	parter	
4	POW. UŻYTKOWA	12,6 m ²	
5	PODŁOGA / POSADZKI	<ul style="list-style-type: none"> demontaż istniejącej posadzki z gresu/terakoty wykonać nową posadzkę z gresu 	
6	ŚCIANY	<ul style="list-style-type: none"> demontaż istniejącej ścianki działowej murowanie nowych przegród z gazobetonu wykonanie okładziny z płytek ceramicznych do wysokości 2m, powyżej malowanie ścian farbą zmywalną wnęka okienna do odtworzenia, poszerzenia do wymiarów sz.=150cm, h=100cm, wykonanie nowych nadproży oraz obłożenie otworu glazurą 	
7	SUFIT	<ul style="list-style-type: none"> wykonanie sufitu podwieszonego z płyt g-k malowanie sufitu farbą emulsyjną 	

8	DRZWI	<ul style="list-style-type: none"> • demontaż istniejącej stolarki drzwiowej wewnętrznej • montaż nowej stolarki drzwiowej 	
9	OKNA	bez zmian	
10	INNE ELEMENTY	istniejący piec do usunięcia	
11	INSTALACJA WOD. - KAN.	demontaż istniejących kraterk kanalizacyjnych	
12	INSTALACJA ELEKTRYCZNA	<ul style="list-style-type: none"> • demontaż gniazdek, włączników i instalacji elektrycznej • montaż nowej instalacji elektrycznej 	
14	WENT. GRAWITACYJNA	bez zmian	
16	INNE INSTALACJE	bez zmian	
17	ELEMENTY WYKOŃCZENIA	<ul style="list-style-type: none"> • demontaż istniejących kraterk wentylacyjnych • montaż nowych kraterk wentylacyjnych • zabudowa instalacji płytami g-k 	
18	WYPOSAŻENIE	bez zmian	
19	INNE	bez zmian	

LP			UWAGI
1	NUMER POMIESZCZENIA	118a, 118b	
2	NAZWA POMIESZCZENIA	MAGAZYN	
3	LOKALIZACJA	parter	
4	POW. UŻYTKOWA	6,2 m ² ; 6,0 m ²	
5	PODŁOGA / POSADZKI	<ul style="list-style-type: none"> • demontaż istniejącej posadzki z gresu/terakoty • wykonać nową posadzkę z gresu 	
6	ŚCIANY	<ul style="list-style-type: none"> • murowanie nowych przegród z gazobetonu • wykonanie okładziny z płytek ceramicznych do wysokości 2m, powyżej malowanie ścian farbą zmywalną 	
7	SUFIT	<ul style="list-style-type: none"> • wykonanie sufitu podwieszonego z płyt g-k • malowanie sufitu farbą emulsyjną 	
8	DRZWI	montaż nowej stolarki drzwiowej	
9	OKNA	bez zmian	
10	INNE ELEMENTY	bez zmian	
11	INSTALACJA WOD. - KAN.	demontaż istniejących kraterk kanalizacyjnych	
12	INSTALACJA ELEKTRYCZNA	<ul style="list-style-type: none"> • demontaż gniazdek, włączników i instalacji elektrycznej • montaż nowej instalacji elektrycznej 	
14	WENT. GRAWITACYJNA	bez zmian	

16	INNE INSTALACJE	bez zmian	
17	ELEMENTY WYKOŃCZENIA	<ul style="list-style-type: none"> • demontaż istniejących kratki wentylacyjnych • montaż nowych kratki wentylacyjnych • zabudowa instalacji płytami g-k 	
18	WYPOSAŻENIE	bez zmian	
19	INNE	bez zmian	

LP			UWAGI
1	NUMER POMIESZCZENIA	118c	
2	NAZWA POMIESZCZENIA	KOMUNIKACJA	
3	LOKALIZACJA	parter	
4	POW. UŻYTKOWA	7,3 m ²	
5	PODŁOGA / POSADZKI	<ul style="list-style-type: none"> • demontaż istniejącej posadzki z gresu/terakoty • wykonać nową posadzkę z gresu 	
6	ŚCIANY	<ul style="list-style-type: none"> • zamurowanie części istniejącego otworu drzwiowego • murowanie nowych przegród z gazobetonu • wykonanie okładziny z płytek ceramicznych do wysokości 2m, powyżej malowanie ścian farbą zmywalną 	
7	SUFIT	<ul style="list-style-type: none"> • wykonanie sufitu podwieszanego z płyt g-k • malowanie sufitu farbą emulsyjną 	
8	DRZWI	<ul style="list-style-type: none"> • demontaż istniejącej stolarki drzwiowej wewnętrznej • montaż nowej stolarki drzwiowej 	
9	OKNA	bez zmian	
10	INNE ELEMENTY	bez zmian	
11	INSTALACJA WOD. - KAN.	bez zmian	
12	INSTALACJA ELEKTRYCZNA	<ul style="list-style-type: none"> • demontaż gniazdek, włączników i instalacji elektrycznej • montaż nowej instalacji elektrycznej 	
14	WENT. GRAWITACYJNA	bez zmian	
16	INNE INSTALACJE	bez zmian	
17	ELEMENTY WYKOŃCZENIA	<ul style="list-style-type: none"> • demontaż istniejących kratki wentylacyjnych • montaż nowych kratki wentylacyjnych • demontaż istniejących parapetów • montaż nowych parapetów • zabudowa instalacji płytami g-k 	

18	WYPOSAŻENIE	bez zmian	
19	INNE	bez zmian	

LP			UWAGI
1	NUMER POMIESZCZENIA	119	
2	NAZWA POMIESZCZENIA	PRZEDSIONEK	
3	LOKALIZACJA	parter	
4	POW. UŻYTKOWA	5,6 m ²	
5	PODŁOGA / POSADZKI	<ul style="list-style-type: none"> demontaż istniejącej posadzki z gresu/terakoty wykonać nową posadzkę z gresu 	
6	ŚCIANY	<ul style="list-style-type: none"> zamurowanie części istniejącego otworu drzwiowego wykonanie gładzi gipsowej malowanie ścian farbą zmywalną do wysokości 2m, powyżej farbą emulsyjną 	
7	SUFIT	<ul style="list-style-type: none"> wykonanie sufitu podwieszanego z płyt g-k malowanie sufitu farbą emulsyjną 	
8	DRZWI	<ul style="list-style-type: none"> demontaż istniejącej stolarki drzwiowej wewnętrznej i zewnętrznej montaż nowej stolarki drzwiowej 	
9	OKNA	bez zmian	
10	INNE ELEMENTY	bez zmian	
11	INSTALACJA WOD. - KAN.	bez zmian	
12	INSTALACJA ELEKTRYCZNA	<ul style="list-style-type: none"> demontaż gniazdek, włączników i instalacji elektrycznej montaż nowej instalacji elektrycznej 	
14	WENT. GRAWITACYJNA	bez zmian	
16	INNE INSTALACJE	bez zmian	
17	ELEMENTY WYKOŃCZENIA	<ul style="list-style-type: none"> demontaż istniejących kratki wentylacyjnych montaż nowych kratki wentylacyjnych 	
18	WYPOSAŻENIE	bez zmian	
19	INNE	bez zmian	

LP			UWAGI
1	NUMER POMIESZCZENIA	120	
2	NAZWA POMIESZCZENIA	TOALETA	
3	LOKALIZACJA	parter	
4	POW. UŻYTKOWA	5,7 m ²	

5	PODŁOGA / POSADZKI	<ul style="list-style-type: none"> • demontaż istniejącej posadzki z gresu/terakoty • wykonać nową posadzkę z gresu 	
6	ŚCIANY	<ul style="list-style-type: none"> • wykonanie okładziny z płytek ceramicznych do wysokości 2m, powyżej wykonanie gładzi gipsowej, malowanie ścian farbą zmywalną 	
7	SUFIT	<ul style="list-style-type: none"> • wykonanie sufitu podwieszonoego z płyt g-k • malowanie sufitu farbą emulsyjną 	
8	DRZWI	<ul style="list-style-type: none"> • demontaż istniejącej stolarki drzwiowej wewnętrznej • montaż nowej stolarki drzwiowej 	
9	OKNA	bez zmian	
10	INNE ELEMENTY	bez zmian	
11	INSTALACJA WOD. - KAN.	bez zmian	
12	INSTALACJA ELEKTRYCZNA	<ul style="list-style-type: none"> • demontaż gniazdek, włączników i instalacji elektrycznej • montaż nowej instalacji elektrycznej 	
14	WENT. GRAWITACYJNA	bez zmian	
16	INNE INSTALACJE	bez zmian	
17	ELEMENTY WYKOŃCZENIA	<ul style="list-style-type: none"> • demontaż istniejących kratki wentylacyjnych • montaż nowych kratki wentylacyjnych • demontaż umywalki • montaż nowej umywalki 	
18	WYPOSAŻENIE	bez zmian	
19	INNE	bez zmian	

LP			UWAGI
1	NUMER POMIESZCZENIA	121	
2	NAZWA POMIESZCZENIA	WEZEŁ CIEPLNY	
3	LOKALIZACJA	parter	
4	POW. UŻYTKOWA	10,2 m ²	
5	PODŁOGA / POSADZKI	<ul style="list-style-type: none"> • demontaż istniejącej posadzki z gresu/terakoty • wykonać nową posadzkę z gresu 	
6	ŚCIANY	<ul style="list-style-type: none"> • wykonanie gładzi gipsowej • malowanie ścian farbą zmywalną 	
7	SUFIT	<ul style="list-style-type: none"> • wykonanie sufitu podwieszonoego z płyt g-k • malowanie sufitu farbą emulsyjną 	
8	DRZWI	<ul style="list-style-type: none"> • demontaż istniejącej stolarki drzwiowej wewnętrznej • montaż nowej stolarki drzwiowej 	

9	OKNA	bez zmian	
10	INNE ELEMENTY	bez zmian	
11	INSTALACJA WOD. - KAN.	bez zmian	
12	INSTALACJA ELEKTRYCZNA	<ul style="list-style-type: none"> • demontaż gniazdek, włączników i instalacji elektrycznej • montaż nowej instalacji elektrycznej 	
14	WENT. GRAWITACYJNA	bez zmian	
16	INNE INSTALACJE	bez zmian	
17	ELEMENTY WYKOŃCZENIA	<ul style="list-style-type: none"> • demontaż istniejących kratki wentylacyjnych • montaż nowych kratki wentylacyjnych • demontaż umywalki • montaż nowej umywalki • demontaż istniejących schodów i podestu na scenę • montaż nowych schodów i podestu na scenę 	
18	WYPOSAŻENIE	bez zmian	
19	INNE	bez zmian	

LP			UWAGI
1	NUMER POMIESZCZENIA	121a	
2	NAZWA POMIESZCZENIA	MAGAZYN	
3	LOKALIZACJA	parter	
4	POW. UŻYTKOWA	10,2 m ²	
5	PODŁOGA / POSADZKI	<ul style="list-style-type: none"> • demontaż istniejącej posadzki z gresu/terakoty • wykonać nową posadzkę z gresu 	
6	ŚCIANY	<ul style="list-style-type: none"> • murowanie nowych przegród z gazobetonu • wykonanie okładziny z płytek ceramicznych do wysokości 2m, powyżej malowanie ścian farbą zmywalną 	
7	SUFIT	<ul style="list-style-type: none"> • wykonanie sufitu podwieszonego z płyt g-k • malowanie sufitu farbą emulsyjną 	
8	DRZWI	<ul style="list-style-type: none"> • demontaż istniejącej stolarki drzwiowej wewnętrznej • montaż nowej stolarki drzwiowej 	
9	OKNA	bez zmian	
10	INNE ELEMENTY	bez zmian	
11	INSTALACJA WOD. - KAN.	bez zmian	

12	INSTALACJA ELEKTRYCZNA	<ul style="list-style-type: none"> • demontaż gniazdek, włączników i instalacji elektrycznej • montaż nowej instalacji elektrycznej 	
14	WENT. GRAWITACYJNA	bez zmian	
16	INNE INSTALACJE	bez zmian	
17	ELEMENTY WYKOŃCZENIA	<ul style="list-style-type: none"> • demontaż istniejących kraterk wentylacyjnych • montaż nowych kraterk wentylacyjnych • zabudowa instalacji płytami g-k 	
18	WYPOSAŻENIE	bez zmian	
19	INNE	bez zmian	

LP			UWAGI
1	NUMER POMIESZCZENIA	122	
2	NAZWA POMIESZCZENIA	ŚWIETLICA	
3	LOKALIZACJA	parter	
4	POW. UŻYTKOWA	129,7 m ²	
5	PODŁOGA / POSADZKI	<ul style="list-style-type: none"> • demontaż istniejącej posadzki z parkietu drewnianego • wykonanie szlichty cementowej o gr.3cm • wykonać nową posadzkę z PVC 	
6	ŚCIANY	<ul style="list-style-type: none"> • wykonanie gładzi gipsowej • malowanie ścian farbą zmywalną • wnęki okienne do odtworzenia, poszerzenia do wymiarów sz.=150cm, h=100cm, wykonanie nowych nadproży oraz obłożenie otworu glazurą • wykonanie nowej okładziny ścian sceny z płyt g-k • wnęka po grzejnikach do zabudowy płytą g-k 	
7	SUFIT	<ul style="list-style-type: none"> • wykonanie sufitu podwieszonego z płyt g-k • malowanie sufitu farbą emulsyjną 	
8	DRZWI	<ul style="list-style-type: none"> • demontaż istniejącej stolarki drzwiowej wewnętrznej • montaż nowej stolarki drzwiowej • wyposażenie istniejących drzwi w uszczelki dymoszczelne (zgodnie z zestawieniem stolarki i rzutami parteru – stan projektowany) 	
9	OKNA	bez zmian	
10	INNE ELEMENTY	bez zmian	
11	INSTALACJA	bez zmian	

	WOD. - KAN.		
12	INSTALACJA ELEKTRYCZNA	<ul style="list-style-type: none"> • demontaż gniazdek, włączników i instalacji elektrycznej • montaż nowej instalacji elektrycznej 	
14	WENT. GRAWITACYJNA	bez zmian	
16	INNE INSTALACJE	bez zmian	
17	ELEMENTY WYKOŃCZENIA	<ul style="list-style-type: none"> • demontaż istniejących kratki wentylacyjnych • montaż nowych kratki wentylacyjnych 	
18	WYPOSAŻENIE	bez zmian	
19	INNE	bez zmian	

LP			UWAGI
1	NUMER POMIESZCZENIA	125	
2	NAZWA POMIESZCZENIA	POMIESZCZENIE	
3	LOKALIZACJA	parter	
4	POW. UŻYTKOWA	11,6 m ²	
5	PODŁOGA / POSADZKI	<ul style="list-style-type: none"> • demontaż istniejącej posadzki • wykonanie szlichty cementowej o gr.3cm • montaż nowej wykładziny PVC • na klatce schodowej nr 3 wykonać posadzkę z gresu antypoślizgowego 	
6	ŚCIANY	malowanie ścian farbą zmywalną	
7	SUFIT	malowanie sufitu farbą emulsyjną	
8	DRZWI	<ul style="list-style-type: none"> • demontaż istniejącej stolarki drzwiowej wewnętrznej • montaż nowej stolarki drzwiowej 	
9	OKNA	bez zmian	
10	INNE ELEMENTY	bez zmian	
11	INSTALACJA WOD. - KAN.	bez zmian	
12	INSTALACJA ELEKTRYCZNA	<ul style="list-style-type: none"> • demontaż gniazdek, włączników i instalacji elektrycznej • montaż nowej instalacji elektrycznej 	
14	WENT. GRAWITACYJNA	bez zmian	
16	INNE INSTALACJE	bez zmian	
17	ELEMENTY WYKOŃCZENIA	<ul style="list-style-type: none"> • demontaż istniejących kratki wentylacyjnych • montaż nowych kratki wentylacyjnych 	
18	WYPOSAŻENIE	bez zmian	
19	INNE	bez zmian	

LP			UWAGI
1	NUMER POMIESZCZENIA	126	
2	NAZWA POMIESZCZENIA	KORYTARZ	
3	LOKALIZACJA	parter	
4	POW. UŻYTKOWA	73,5 m ²	
5	PODŁOGA / POSADZKI	<ul style="list-style-type: none"> • wykonać naprawę istniejącej posadzki z gresu, około 5% posadzki do naprawy • wykonać nowe cokoły z gresu 	
6	ŚCIANY	<ul style="list-style-type: none"> • murowanie nowych przegród z gazobetonu o klasie odporności ogniowej REI60 , REI120 • zamurowanie otworu drzwiowego • wykonanie nowej lamperii z tynku mozaikowego do wys. 1,2 m • malowanie ścian farbą zmywalną 	
7	SUFIT	montaż sufitu podwieszanego typu „armstrong”	
8	DRZWI	<ul style="list-style-type: none"> • demontaż istniejącej stolarki drzwiowej wewnętrznej • montaż nowej stolarki drzwiowej 	
9	OKNA	bez zmian	
10	INNE ELEMENTY	bez zmian	
11	INSTALACJA WOD. - KAN.	bez zmian	
12	INSTALACJA ELEKTRYCZNA	<ul style="list-style-type: none"> • demontaż gniazdek, włączników i instalacji elektrycznej • montaż nowej instalacji elektrycznej 	
14	WENT. GRAWITACYJNA	bez zmian	
16	INNE INSTALACJE	bez zmian	
17	ELEMENTY WYKOŃCZENIA	<ul style="list-style-type: none"> • demontaż istniejących kratki wentylacyjnych • montaż nowych kratki wentylacyjnych • demontaż istniejących parapetów • montaż nowych parapetów 	
18	WYPOSAŻENIE	bez zmian	
19	INNE	bez zmian	

LP			UWAGI
1	NUMER POMIESZCZENIA	127	
2	NAZWA POMIESZCZENIA	SALA SPORTOWA	
3	LOKALIZACJA	parter	
4	POW. UŻYTKOWA	53,6 m ²	
5	PODŁOGA / POSADZKI	bez zmian	

6	ŚCIANY	malowanie ścian farbą zmywalną	
7	SUFIT	<ul style="list-style-type: none"> • wykonanie sufitu podwieszzonego z płyt g-k • malowanie sufitu farbą emulsyjną 	
8	DRZWI	<ul style="list-style-type: none"> • demontaż istniejącej stolarki drzwiowej wewnętrznej • montaż nowej stolarki drzwiowej 	
9	OKNA	bez zmian	
10	INNE ELEMENTY	bez zmian	
11	INSTALACJA WOD. - KAN.	bez zmian	
12	INSTALACJA ELEKTRYCZNA	<ul style="list-style-type: none"> • demontaż gniazdek, włączników i instalacji elektrycznej • montaż nowej instalacji elektrycznej 	
14	WENT. GRAWITACYJNA	bez zmian	
16	INNE INSTALACJE	bez zmian	
17	ELEMENTY WYKOŃCZENIA	<ul style="list-style-type: none"> • demontaż istniejących kratki wentylacyjnych • montaż nowych kratki wentylacyjnych • demontaż istniejących parapetów • montaż nowych parapetów • demontaż istniejących lusterek • montaż nowej blachy lustrzanej 	
18	WYPOSAŻENIE	bez zmian	
19	INNE	bez zmian	

LP			UWAGI
1	NUMER POMIESZCZENIA	128	
2	NAZWA POMIESZCZENIA	SIŁOWNIA	
3	LOKALIZACJA	parter	
4	POW. UŻYTKOWA	107,8 m ²	
5	PODŁOGA / POSADZKI	<ul style="list-style-type: none"> • demontaż istniejącej posadzki • montaż nowej wykładziny PVC wraz w wykładziną gumową pod stanowiska do ćwiczeń z wolnymi ciężarami 	
6	ŚCIANY	<ul style="list-style-type: none"> • demontaż istniejących ścianek działowych • zamurowanie otworu drzwiowego • malowanie ścian farbą zmywalną 	
7	SUFIT	<ul style="list-style-type: none"> • wykonanie sufitu podwieszzonego z płyt g-k • malowanie sufitu farbą emulsyjną 	
8	DRZWI	<ul style="list-style-type: none"> • demontaż istniejącej stolarki drzwiowej wewnętrznej • montaż nowej stolarki drzwiowej 	
9	OKNA	bez zmian	
10	INNE ELEMENTY	bez zmian	

11	INSTALACJA WOD. - KAN.	bez zmian	
12	INSTALACJA ELEKTRYCZNA	<ul style="list-style-type: none"> • demontaż gniazdek, włączników i instalacji elektrycznej • montaż nowej instalacji elektrycznej 	
14	WENT. GRAWITACYJNA	bez zmian	
16	INNE INSTALACJE	bez zmian	
17	ELEMENTY WYKOŃCZENIA	<ul style="list-style-type: none"> • demontaż istniejących kratki wentylacyjnych • montaż nowych kratki wentylacyjnych • demontaż istniejących parapetów • montaż nowych parapetów • demontaż istniejących luster • montaż nowej blachy lustrzanej 	
18	WYPOSAŻENIE	bez zmian	
19	INNE	bez zmian	

LP			UWAGI
1	NUMER POMIESZCZENIA	129	
2	NAZWA POMIESZCZENIA	POMIESZCZENIE	
3	LOKALIZACJA	parter	
4	POW. UŻYTKOWA	8,8 m ²	
5	PODŁOGA / POSADZKI	<ul style="list-style-type: none"> • demontaż istniejącej posadzki • wykonanie szlichty cementowej o gr.2cm • montaż nowej wykładziny PVC 	
6	ŚCIANY	malowanie ścian farbą zmywalną	
7	SUFIT	<ul style="list-style-type: none"> • wykonanie sufitu podwieszanego z płyt g-k • malowanie sufitu farbą emulsyjną 	
8	DRZWI	<ul style="list-style-type: none"> • demontaż istniejącej stolarki drzwiowej wewnętrznej • montaż nowej stolarki drzwiowej 	
9	OKNA	bez zmian	
10	INNE ELEMENTY	bez zmian	
11	INSTALACJA WOD. - KAN.	bez zmian	
12	INSTALACJA ELEKTRYCZNA	<ul style="list-style-type: none"> • demontaż gniazdek, włączników i instalacji elektrycznej • montaż nowej instalacji elektrycznej 	
14	WENT. GRAWITACYJNA	bez zmian	
16	INNE INSTALACJE	bez zmian	
17	ELEMENTY WYKOŃCZENIA	<ul style="list-style-type: none"> • demontaż istniejących kratki wentylacyjnych • montaż nowych kratki wentylacyjnych 	

		wentylacyjnych	
18	WYPOSAŻENIE	bez zmian	
19	INNE	bez zmian	

LP			UWAGI
1	NUMER POMIESZCZENIA	130	
2	NAZWA POMIESZCZENIA	PRZEDSIONEK	
3	LOKALIZACJA	parter	
4	POW. UŻYTKOWA	5,8 m ²	
5	PODŁOGA / POSADZKI	<ul style="list-style-type: none"> • demontaż istniejącej posadzki • montaż nowej posadzki z gresu 	
6	ŚCIANY	<ul style="list-style-type: none"> • wykonanie nowego otworu drzwiowego • zamurowanie istniejącego otworu drzwiowego • wykonanie gładzi gipsowej • malowanie ścian farbą zmywalną do wysokości 2m, powyżej farbą emulsyjną 	
7	SUFIT	<ul style="list-style-type: none"> • wykonanie sufitu podwieszonego z płyt g-k • Malowanie sufitu farbą emulsyjną 	
8	DRZWI	<ul style="list-style-type: none"> • demontaż istniejącej stolarki drzwiowej wewnętrznej i zewnętrznej • montaż nowej stolarki drzwiowej 	
9	OKNA	bez zmian	
10	INNE ELEMENTY	bez zmian	
11	INSTALACJA WOD. - KAN.	bez zmian	
12	INSTALACJA ELEKTRYCZNA	<ul style="list-style-type: none"> • demontaż gniazdek, włączników i instalacji elektrycznej • montaż nowej instalacji elektrycznej 	
14	WENT. GRAWITACYJNA	bez zmian	
16	INNE INSTALACJE	bez zmian	
17	ELEMENTY WYKOŃCZENIA	<ul style="list-style-type: none"> • demontaż istniejących kratek wentylacyjnych • montaż nowych kratek wentylacyjnych 	
18	WYPOSAŻENIE	bez zmian	
19	INNE	bez zmian	

LP			UWAGI
1	NUMER POMIESZCZENIA	131	
2	NAZWA POMIESZCZENIA	ZAPLECZE	

3	LOKALIZACJA	parter	
4	POW. UŻYTKOWA	9,3 m ²	
5	PODŁOGA / POSADZKI	<ul style="list-style-type: none"> • demontaż istniejącej posadzki • wykonanie szlichty cementowej o gr.5cm • montaż nowej wykładziny PVC 	
6	ŚCIANY	<ul style="list-style-type: none"> • zamurowanie istniejącego otworu drzwiowego • wykonanie gładzi gipsowej • malowanie ścian farbą zmywalną 	
7	SUFIT	<ul style="list-style-type: none"> • wykonanie sufitu podwieszanego z płyt g-k • malowanie sufitu farbą emulsyjną 	
8	DRZWI	<ul style="list-style-type: none"> • demontaż istniejącej stolarki drzwiowej wewnętrznej • montaż nowej stolarki drzwiowej 	
9	OKNA	bez zmian	
10	INNE ELEMENTY	bez zmian	
11	INSTALACJA WOD. - KAN.	bez zmian	
12	INSTALACJA ELEKTRYCZNA	<ul style="list-style-type: none"> • demontaż gniazdek, włączników i instalacji elektrycznej • montaż nowej instalacji elektrycznej 	
14	WENT. GRAWITACYJNA	bez zmian	
16	INNE INSTALACJE	bez zmian	
17	ELEMENTY WYKOŃCZENIA	<ul style="list-style-type: none"> • demontaż istniejących kratki wentylacyjnych • montaż nowych kratki wentylacyjnych 	
18	WYPOSAŻENIE	bez zmian	
19	INNE	bez zmian	

LP			UWAGI
1	NUMER POMIESZCZENIA	132	
2	NAZWA POMIESZCZENIA	SALA SPORTOWA	
3	LOKALIZACJA	parter	
4	POW. UŻYTKOWA	211,7 m ²	
5	PODŁOGA / POSADZKI	<ul style="list-style-type: none"> • demontaż istniejącej posadzki z parkietu drewnianego • wykonanie nowej posadzki sportowej 	
6	ŚCIANY	<ul style="list-style-type: none"> • skucie wszystkich tynków • wykonanie nowych tynków cementowo – wapiennych kat. IV • malowanie ścian farbą zmywalną • wykonać asekuracyjne osłony ścian przy drzwiach 	
7	SUFIT	malowanie sufitu farbą emulsyjną	

8	DRZWI	<ul style="list-style-type: none"> • demontaż istniejącej stolarki drzwiowej wewnętrznej i zewnętrznej • montaż nowej stolarki drzwiowej 	
9	OKNA	bez zmian	
10	INNE ELEMENTY	bez zmian	
11	INSTALACJA WOD. - KAN.	bez zmian	
12	INSTALACJA ELEKTRYCZNA	<ul style="list-style-type: none"> • demontaż gniazdek, włączników i instalacji elektrycznej • montaż nowej instalacji elektrycznej 	
14	WENT. GRAWITACYJNA	bez zmian	
16	INNE INSTALACJE	bez zmian	
17	ELEMENTY WYKOŃCZENIA	<ul style="list-style-type: none"> • demontaż istniejących kratki wentylacyjnych • montaż nowych kratki wentylacyjnych 	
18	WYPOSAŻENIE	<ul style="list-style-type: none"> • demontaż istniejących drabinek sportowych • montaż nowych drabinek sportowych • demontaż istniejących koszy do koszykówki • montaż nowych koszy do koszykówki 	
19	INNE	bez zmian	

LP			UWAGI
1	NUMER POMIESZCZENIA	133; 138	
2	NAZWA POMIESZCZENIA	SZATNIA	
3	LOKALIZACJA	parter	
4	POW. UŻYTKOWA	20,4 m ² ; 20,4 m ²	
5	PODŁOGA / POSADZKI	<ul style="list-style-type: none"> • demontaż istniejącej posadzki z gresu/terakoty • wykonać nową posadzkę z gresu 	
6	ŚCIANY	<ul style="list-style-type: none"> • wyburzenia ścianek działowych • wykonanie okładziny z płytek ceramicznych do wysokości 2m, • malowanie ścian farbą zmywalną 	
7	SUFIT	montaż sufitu podwieszanego typu „armstrong”	
8	DRZWI	<ul style="list-style-type: none"> • demontaż części istniejącej stolarki drzwiowej wewnętrznej • montaż nowej stolarki drzwiowej • istniejąca stolarka w części do renowacji 	
9	OKNA	bez zmian	
10	INNE ELEMENTY	bez zmian	
11	INSTALACJA	bez zmian	

	WOD. - KAN.		
12	INSTALACJA ELEKTRYCZNA	<ul style="list-style-type: none"> • demontaż gniazdek, włączników i instalacji elektrycznej • montaż nowej instalacji elektrycznej 	
14	WENT. GRAWITACYJNA	dołożenie nowych otworów wentylacji grawitacyjnej w suficie systemowym	
16	INNE INSTALACJE	bez zmian	
17	ELEMENTY WYKOŃCZENIA	<ul style="list-style-type: none"> • demontaż istniejących kratek wentylacyjnych • montaż nowych kratek wentylacyjnych • demontaż umywalki • montaż nowej umywalki 	
18	WYPOSAŻENIE	bez zmian	
19	INNE	bez zmian	

LP			UWAGI
1	NUMER POMIESZCZENIA	134; 137	
2	NAZWA POMIESZCZENIA	TOALETA	
3	LOKALIZACJA	parter	
4	POW. UŻYTKOWA	1,6 m ² ; 1,6 m ²	
5	PODŁOGA / POSADZKI	wykonać naprawę istniejącej posadzki z gresu, około 5% posadzki do naprawy	
6	ŚCIANY	<ul style="list-style-type: none"> • wykonanie okładziny z płytek ceramicznych do wysokości 2m, • malowanie ścian farbą zmywalną 	
7	SUFIT	montaż sufitu podwieszanego typu „armstrong”	
8	DRZWI	<ul style="list-style-type: none"> • demontaż istniejącej stolarki drzwiowej wewnętrznej • montaż nowej stolarki drzwiowej 	
9	OKNA	bez zmian	
10	INNE ELEMENTY	bez zmian	
11	INSTALACJA WOD. - KAN.	bez zmian	
12	INSTALACJA ELEKTRYCZNA	<ul style="list-style-type: none"> • demontaż gniazdek, włączników i instalacji elektrycznej • montaż nowej instalacji elektrycznej 	
14	WENT. GRAWITACYJNA	dołożenie nowych otworów wentylacji grawitacyjnej w suficie systemowym	
16	INNE INSTALACJE	bez zmian	
17	ELEMENTY WYKOŃCZENIA	<ul style="list-style-type: none"> • demontaż istniejących kratek wentylacyjnych • montaż nowych kratek wentylacyjnych 	
18	WYPOSAŻENIE	bez zmian	

19	INNE	bez zmian	
----	------	-----------	--

LP			UWAGI
1	NUMER POMIESZCZENIA	135; 136	
2	NAZWA POMIESZCZENIA	NATRYSKI	
3	LOKALIZACJA	parter	
4	POW. UŻYTKOWA	7,2 m ² ; 7,2 m ²	
5	PODŁOGA / POSADZKI	<ul style="list-style-type: none"> demontaż istniejącej posadzki z gresu/terakoty wykonać nową posadzkę z gresu 	
6	ŚCIANY	<ul style="list-style-type: none"> wyburzenia ścianek działowych wykonanie okładziny z płytek ceramicznych do wysokości 2m, malowanie ścian farbą zmywalną 	
7	SUFIT	montaż sufitu podwieszanego typu „armstrong”	
8	DRZWI	<ul style="list-style-type: none"> demontaż istniejącej stolarki drzwiowej wewnętrznej montaż nowej stolarki drzwiowej 	
9	OKNA	<ul style="list-style-type: none"> demontaż istniejącego okna montaż nowego okna 	
10	INNE ELEMENTY	bez zmian	
11	INSTALACJA WOD. - KAN.	bez zmian	
12	INSTALACJA ELEKTRYCZNA	<ul style="list-style-type: none"> demontaż gniazdek, włączników i instalacji elektrycznej montaż nowej instalacji elektrycznej 	
14	WENT. GRAWITACYJNA	dołożenie nowych otworów wentylacji grawitacyjnej w suficie systemowym	
16	INNE INSTALACJE	bez zmian	
17	ELEMENTY WYKOŃCZENIA	<ul style="list-style-type: none"> demontaż istniejących kratki wentylacyjnych montaż nowych kratki wentylacyjnych montaż kabin z HPL w sanitariatach montaż nowych urządzeń sanitarnych 	
18	WYPOSAŻENIE	bez zmian	
19	INNE	bez zmian	

LP			UWAGI
1	NUMER POMIESZCZENIA	139	
2	NAZWA POMIESZCZENIA	KORYTARZ	
3	LOKALIZACJA	parter	
4	POW. UŻYTKOWA	24,5 m ²	
5	PODŁOGA / POSADZKI	<ul style="list-style-type: none"> demontaż istniejącej posadzki z 	

Przebudowa instalacji c.o. oraz modernizacja Zespołu Szkół przy ul. Mirkowskiej 39, 05-520 Konstancin- Jeziorna
Strona 49

		gresu/terakoty	
6	ŚCIANY	<ul style="list-style-type: none"> montaż nowej posadzki z gresu wykonanie nowej lamperii z tynku mozaikowego do wys. 1,2 m malowanie ścian farbą zmywalną wykonanie gładzi gipsowej 	
7	SUFIT	montaż sufitu podwieszanego typu „armstrong”	
8	DRZWI	<ul style="list-style-type: none"> demontaż części istniejącej stolarki drzwiowej wewnętrznej montaż nowej stolarki drzwiowej istniejąca stolarka w części do renowacji 	
9	OKNA	bez zmian	
10	INNE ELEMENTY	bez zmian	
11	INSTALACJA WOD. - KAN.	bez zmian	
12	INSTALACJA ELEKTRYCZNA	<ul style="list-style-type: none"> demontaż gniazdek, włączników i instalacji elektrycznej montaż nowej instalacji elektrycznej 	
14	WENT. GRAWITACYJNA	bez zmian	
16	INNE INSTALACJE	bez zmian	
17	ELEMENTY WYKOŃCZENIA	<ul style="list-style-type: none"> demontaż istniejących kratki wentylacyjnych montaż nowych kratki wentylacyjnych demontaż istniejących parapetów montaż nowych parapetów 	
18	WYPOSAŻENIE	bez zmian	
19	INNE	bez zmian	

LP			UWAGI
1	NUMER POMIESZCZENIA	140	
2	NAZWA POMIESZCZENIA	KORYTARZ	
3	LOKALIZACJA	parter	
4	POW. UŻYTKOWA	22,2 m ²	
5	PODŁOGA / POSADZKI	<ul style="list-style-type: none"> demontaż istniejącej posadzki z gresu/terakoty montaż nowej posadzki z gresu 	
6	ŚCIANY	<ul style="list-style-type: none"> murowanie nowych przegród z gazobetonu o klasie odporności ogniowej REI120 wykonanie nowego otworu drzwiowego wykonanie nowej lamperii z tynku mozaikowego do wys. 1,2 m wykonanie gładzi gipsowej 	

		<ul style="list-style-type: none"> malowanie ścian farbą zmywalną 	
7	SUFIT	montaż sufitu podwieszanego typu „armstrong”	
8	DRZWI	<ul style="list-style-type: none"> demontaż istniejącej stolarki drzwiowej wewnętrznej i zewnętrznej montaż nowej stolarki drzwiowej 	
9	OKNA	bez zmian	
10	INNE ELEMENTY	bez zmian	
11	INSTALACJA WOD. - KAN.	bez zmian	
12	INSTALACJA ELEKTRYCZNA	<ul style="list-style-type: none"> demontaż gniazdek, włączników i instalacji elektrycznej montaż nowej instalacji elektrycznej 	
14	WENT. GRAWITACYJNA	bez zmian	
16	INNE INSTALACJE	bez zmian	
17	ELEMENTY WYKOŃCZENIA	<ul style="list-style-type: none"> demontaż istniejących kratki wentylacyjnych montaż nowych kratki wentylacyjnych demontaż istniejących parapetów montaż nowych parapetów 	
18	WYPOSAŻENIE	bez zmian	
19	INNE	bez zmian	

LP			UWAGI
1	NUMER POMIESZCZENIA	141	
2	NAZWA POMIESZCZENIA	KORYTARZ	
3	LOKALIZACJA	parter	
4	POW. UŻYTKOWA	54,9 m ²	
5	PODŁOGA / POSADZKI	wykonać nowe cokoły z wykładziny PCV	
6	ŚCIANY	<ul style="list-style-type: none"> murowanie nowych przegród z gazobetonu o klasie odporności ogniowej REI60 wykonanie nowej lamperii z tynku mozaikowego do wys. 1,2 m malowanie ścian farbą zmywalną 	
7	SUFIT	montaż sufitu podwieszanego typu „armstrong”	
8	DRZWI	<ul style="list-style-type: none"> demontaż istniejącej stolarki drzwiowej wewnętrznej montaż nowej stolarki drzwiowej 	
9	OKNA	bez zmian	
10	INNE ELEMENTY	bez zmian	
11	INSTALACJA WOD. - KAN.	bez zmian	
12	INSTALACJA ELEKTRYCZNA	<ul style="list-style-type: none"> demontaż gniazdek, włączników i instalacji elektrycznej montaż nowej instalacji elektrycznej 	

14	WENT. GRAWITACYJNA	bez zmian	
16	INNE INSTALACJE	bez zmian	
17	ELEMENTY WYKOŃCZENIA	<ul style="list-style-type: none"> • demontaż istniejących kratek wentylacyjnych • montaż nowych kratek wentylacyjnych • demontaż istniejących parapetów • montaż nowych parapetów 	
18	WYPOSAŻENIE	bez zmian	
19	INNE	bez zmian	

LP			UWAGI
1	NUMER POMIESZCZENIA	142	
2	NAZWA POMIESZCZENIA	POM. KONSERWATORA	
3	LOKALIZACJA	parter	
4	POW. UŻYTKOWA	17,8 m ²	
5	PODŁOGA / POSADZKI	<ul style="list-style-type: none"> • demontaż istniejącej posadzki z gresu/terakoty • montaż nowej posadzki z gresu 	
6	ŚCIANY	<ul style="list-style-type: none"> • wykonanie gładzi gipsowej • malowanie ścian farbą zmywalną 	
7	SUFIT	<ul style="list-style-type: none"> • wykonanie sufitu podwieszonoego z płyt g-k • malowanie sufitu farbą emulsyjną 	
8	DRZWI	<ul style="list-style-type: none"> • demontaż istniejącej stolarki drzwiowej wewnętrznej i zewnętrznej • montaż nowej stolarki drzwiowej 	
9	OKNA	bez zmian	
10	INNE ELEMENTY	bez zmian	
11	INSTALACJA WOD. - KAN.	bez zmian	
12	INSTALACJA ELEKTRYCZNA	<ul style="list-style-type: none"> • demontaż gniazdek, włączników i instalacji elektrycznej • montaż nowej instalacji elektrycznej 	
14	WENT. GRAWITACYJNA	bez zmian	
16	INNE INSTALACJE	bez zmian	
17	ELEMENTY WYKOŃCZENIA	<ul style="list-style-type: none"> • demontaż istniejących kratek wentylacyjnych • montaż nowych kratek wentylacyjnych • demontaż istniejących parapetów • montaż nowych parapetów 	
18	WYPOSAŻENIE	bez zmian	
19	INNE	bez zmian	

LP			UWAGI
1	NUMER POMIESZCZENIA	143	
2	NAZWA POMIESZCZENIA	SALA LEK. NR 9	
3	LOKALIZACJA	parter	
4	POW. UŻYTKOWA	53,6 m ²	
5	PODŁOGA / POSADZKI	<ul style="list-style-type: none"> • demontaż istniejącej posadzki • montaż nowej wykładziny PVC 	
6	ŚCIANY	<ul style="list-style-type: none"> • wykonanie po obwodzie pasa ochronnego o szerokości 20 cm, 70 cm nad poziomem posadzki, z wykładziny PVC • wykonanie gładzi gipsowej • malowanie ścian farbą zmywalną 	
7	SUFIT	<ul style="list-style-type: none"> • wykonanie sufitu podwieszzonego z płyt g-k • malowanie sufitu farbą emulsyjną 	
8	DRZWI	<ul style="list-style-type: none"> • demontaż istniejącej stolarki drzwiowej wewnętrznej • montaż nowej stolarki drzwiowej 	
9	OKNA	bez zmian	
10	INNE ELEMENTY	bez zmian	
11	INSTALACJA WOD. - KAN.	bez zmian	
12	INSTALACJA ELEKTRYCZNA	<ul style="list-style-type: none"> • demontaż gniazdek, włączników i instalacji elektrycznej • montaż nowej instalacji elektrycznej 	
14	WENT. GRAWITACYJNA	bez zmian	
16	INNE INSTALACJE	bez zmian	
17	ELEMENTY WYKOŃCZENIA	<ul style="list-style-type: none"> • demontaż istniejących kratki wentylacyjnych • montaż nowych kratki wentylacyjnych • demontaż istniejących parapetów • montaż nowych parapetów 	
18	WYPOSAŻENIE	<ul style="list-style-type: none"> • demontaż umywalki • montaż nowej umywalki 	
19	INNE	bez zmian	

LP			UWAGI
1	NUMER POMIESZCZENIA	144	
2	NAZWA POMIESZCZENIA	POM. PIEŁĘGNIARKI	
3	LOKALIZACJA	parter	
4	POW. UŻYTKOWA	12,8 m ²	
5	PODŁOGA / POSADZKI	<ul style="list-style-type: none"> • montaż nowych cokołów z wykładziny PVC 	
6	ŚCIANY	<ul style="list-style-type: none"> • wykonanie gładzi gipsowej 	

		<ul style="list-style-type: none"> malowanie ścian farbą zmywalną 	
7	SUFIT	<ul style="list-style-type: none"> wykonanie sufitu podwieszonoego z płyt g-k Malowanie sufitu farbą emulsyjną 	
8	DRZWI	<ul style="list-style-type: none"> demontaż istniejącej stolarki drzwiowej wewnętrznej montaż nowej stolarki drzwiowej 	
9	OKNA	bez zmian	
10	INNE ELEMENTY	bez zmian	
11	INSTALACJA WOD. - KAN.	bez zmian	
12	INSTALACJA ELEKTRYCZNA	<ul style="list-style-type: none"> demontaż gniazdek, włączników i instalacji elektrycznej montaż nowej instalacji elektrycznej 	
14	WENT. GRAWITACYJNA	bez zmian	
16	INNE INSTALACJE	bez zmian	
17	ELEMENTY WYKOŃCZENIA	<ul style="list-style-type: none"> demontaż istniejących kratki wentylacyjnych montaż nowych kratki wentylacyjnych demontaż istniejących parapetów montaż nowych parapetów 	
18	WYPOSAŻENIE	bez zmian	
19	INNE	bez zmian	

LP			UWAGI
1	NUMER POMIESZCZENIA	145	
2	NAZWA POMIESZCZENIA	POM. NAUCZYCIELSKI	
3	LOKALIZACJA	parter	
4	POW. UŻYTKOWA	53,6 m ²	
5	PODŁOGA / POSADZKI	<ul style="list-style-type: none"> demontaż istniejącej posadzki montaż nowej wykładziny PVC 	
6	ŚCIANY	<ul style="list-style-type: none"> wykonanie gładzi gipsowej malowanie ścian farbą zmywalną 	
7	SUFIT	<ul style="list-style-type: none"> wykonanie sufitu podwieszonoego z płyt g-k malowanie sufitu farbą emulsyjną 	
8	DRZWI	<ul style="list-style-type: none"> demontaż istniejącej stolarki drzwiowej wewnętrznej montaż nowej stolarki drzwiowej 	
9	OKNA	bez zmian	
10	INNE ELEMENTY	bez zmian	
11	INSTALACJA WOD. - KAN.	bez zmian	
12	INSTALACJA	<ul style="list-style-type: none"> demontaż gniazdek, włączników i 	

	ELEKTRYCZNA	instalacji elektrycznej • montaż nowej instalacji elektrycznej	
14	WENT. GRAWITACYJNA	bez zmian	
16	INNE INSTALACJE	bez zmian	
17	ELEMENTY WYKOŃCZENIA	<ul style="list-style-type: none"> • demontaż istniejących kratek wentylacyjnych • montaż nowych kratek wentylacyjnych • demontaż istniejących parapetów • montaż nowych parapetów 	
18	WYPOSAŻENIE	bez zmian	
19	INNE	bez zmian	

LP			UWAGI
1	NUMER POMIESZCZENIA	146; 147	
2	NAZWA POMIESZCZENIA	POM. DYREKCJI, SEKRETARIAT	
3	LOKALIZACJA	parter	
4	POW. UŻYTKOWA	25,9 m ² ; 10,79 m ²	
5	PODŁOGA / POSADZKI	bez zmian	
6	ŚCIANY	malowanie ścian farbą zmywalną	
7	SUFIT	<ul style="list-style-type: none"> • wykonanie sufitu podwieszonoego z płyt g-k • malowanie sufitu farbą emulsyjną 	
8	DRZWI	<ul style="list-style-type: none"> • w części demontaż istniejącej stolarki drzwiowej wewnętrznej • montaż nowej stolarki drzwiowej 	
9	OKNA	bez zmian	
10	INNE ELEMENTY	bez zmian	
11	INSTALACJA WOD. - KAN.	bez zmian	
12	INSTALACJA ELEKTRYCZNA	<ul style="list-style-type: none"> • demontaż gniazdek, włączników i instalacji elektrycznej • montaż nowej instalacji elektrycznej 	
14	WENT. GRAWITACYJNA	bez zmian	
16	INNE INSTALACJE	bez zmian	
17	ELEMENTY WYKOŃCZENIA	<ul style="list-style-type: none"> • demontaż istniejących kratek wentylacyjnych • montaż nowych kratek wentylacyjnych 	
18	WYPOSAŻENIE	bez zmian	
19	INNE	bez zmian	

POZIOM I PIĘTRA

LP		UWAGI
----	--	-------

Przebudowa instalacji c.o. oraz modernizacja Zespołu Szkół przy ul. Mirkowskiej 39, 05-520 Konstancin- Jeziorna
Strona 55

1	NUMER POMIESZCZENIA	201	
2	NAZWA POMIESZCZENIA	KORYTARZ	
3	LOKALIZACJA	I piętro	
4	POW. UŻYTKOWA	21,9 m ²	
5	PODŁOGA / POSADZKI	<ul style="list-style-type: none"> wykonać naprawę istniejącej posadzki z gresu, około 5% posadzki do naprawy wykonać nowe cokoły z gresu 	
6	ŚCIANY	<ul style="list-style-type: none"> murowanie nowych przegród z gazobetonu o klasie odporności ogniowej REI60 wykonanie nowej lamperii z tynku mozaikowego do wys. 1,2 m malowanie ścian farbą zmywalną 	
7	SUFIT	montaż sufitu podwieszanego typu „armstrong”	
8	DRZWI	<ul style="list-style-type: none"> demontaż istniejącej stolarki drzwiowej wewnętrznej montaż nowej stolarki drzwiowej 	
9	OKNA	bez zmian	
10	INNE ELEMENTY	bez zmian	
11	INSTALACJA WOD. - KAN.	bez zmian	
12	INSTALACJA ELEKTRYCZNA	<ul style="list-style-type: none"> demontaż gniazdek, włączników i instalacji elektrycznej montaż nowej instalacji elektrycznej 	
14	WENT. GRAWITACYJNA	bez zmian	
16	INNE INSTALACJE	bez zmian	
17	ELEMENTY WYKOŃCZENIA	<ul style="list-style-type: none"> demontaż istniejących kratki wentylacyjnych montaż nowych kratki wentylacyjnych 	
18	WYPOSAŻENIE	bez zmian	
19	INNE	bez zmian	

LP			UWAGI
1	NUMER POMIESZCZENIA	202; 204	
2	NAZWA POMIESZCZENIA	POMIESZCZENIE; POM. POMOCNICZE	
3	LOKALIZACJA	I piętro	
4	POW. UŻYTKOWA	13,7 m ² ; 13,7 m ²	
5	PODŁOGA / POSADZKI	<ul style="list-style-type: none"> demontaż istniejącej posadzki montaż nowej wykładziny PVC 	
6	<ul style="list-style-type: none"> ŚCIANY 	<ul style="list-style-type: none"> wykonanie gładzi gipsowej malowanie ścian farbą zmywalną 	
7	SUFIT	<ul style="list-style-type: none"> wykonanie sufitu podwieszanego z płyt g-k malowanie sufitu farbą emulsyjną 	

8	DRZWI	<ul style="list-style-type: none"> • demontaż istniejącej stolarki drzwiowej wewnętrznej • montaż nowej stolarki drzwiowej 	
9	OKNA	bez zmian	
10	INNE ELEMENTY	bez zmian	
11	INSTALACJA WOD. - KAN.	bez zmian	
12	INSTALACJA ELEKTRYCZNA	<ul style="list-style-type: none"> • demontaż gniazdek, włączników i instalacji elektrycznej • montaż nowej instalacji elektrycznej 	
14	WENT. GRAWITACYJNA	bez zmian	
16	INNE INSTALACJE	bez zmian	
17	ELEMENTY WYKOŃCZENIA	<ul style="list-style-type: none"> • demontaż istniejących kratki wentylacyjnych • montaż nowych kratki wentylacyjnych • demontaż istniejących parapetów • montaż nowych parapetów • zabudowa instalacji płytami g-k 	
18	WYPOSAŻENIE	bez zmian	
19	INNE	bez zmian	

LP			UWAGI
1	NUMER POMIESZCZENIA	203; 206	
2	NAZWA POMIESZCZENIA	SALA LEK. NR 12; SALA LEK. NR 3	
3	LOKALIZACJA	I piętro	
4	POW. UŻYTKOWA	53,1 m ² ; 81,8 m ²	
5	PODŁOGA / POSADZKI	<ul style="list-style-type: none"> • demontaż istniejącej posadzki • montaż nowej wykładziny PVC 	
6	ŚCIANY	<ul style="list-style-type: none"> • wykonanie gładzi gipsowej • malowanie ścian farbą zmywalną • wykonanie po obwodzie pasa ochronnego o szerokości 20 cm, 70 cm nad poziomem posadzki, z wykładziny PVC 	
7	SUFIT	<ul style="list-style-type: none"> • wykonanie sufitu podwieszzonego z płyt g-k • malowanie sufitu farbą emulsyjną 	
8	DRZWI	<ul style="list-style-type: none"> • demontaż istniejącej stolarki drzwiowej wewnętrznej • montaż nowej stolarki drzwiowej 	
9	OKNA	bez zmian	
10	INNE ELEMENTY	bez zmian	
11	INSTALACJA WOD. - KAN.	bez zmian	
12	INSTALACJA	<ul style="list-style-type: none"> • demontaż gniazdek, włączników i 	

	ELEKTRYCZNA	instalacji elektrycznej • montaż nowej instalacji elektrycznej	
14	WENT. GRAWITACYJNA	bez zmian	
16	INNE INSTALACJE	bez zmian	
17	ELEMENTY WYKOŃCZENIA	<ul style="list-style-type: none"> • demontaż istniejących kratki wentylacyjnych • montaż nowych kratki wentylacyjnych • demontaż istniejących parapetów • montaż nowych parapetów • zabudowa instalacji płytami g-k 	
18	WYPOSAŻENIE	<ul style="list-style-type: none"> • demontaż umywalki • montaż nowej umywalki 	
19	INNE	bez zmian	

LP			UWAGI
1	NUMER POMIESZCZENIA	205; 207	
2	NAZWA POMIESZCZENIA	POM. PEDAGOGA; POMIESZCZENIE	
3	LOKALIZACJA	I piętro	
4	POW. UŻYTKOWA	13,0 m ² ; 14,8 m ²	
5	PODŁOGA / POSADZKI	<ul style="list-style-type: none"> • demontaż istniejącej posadzki • montaż nowej wykładziny PVC 	
6	ŚCIANY	<ul style="list-style-type: none"> • wykonanie gładzi gipsowej • malowanie ścian farbą zmywalną 	
7	SUFIT	<ul style="list-style-type: none"> • wykonanie sufitu podwieszanego z płyt g-k • malowanie sufitu farbą emulsyjną 	
8	DRZWI	<ul style="list-style-type: none"> • demontaż istniejącej stolarki drzwiowej wewnętrznej • montaż nowej stolarki drzwiowej 	
9	OKNA	bez zmian	
10	INNE ELEMENTY	bez zmian	
11	INSTALACJA WOD. - KAN.	bez zmian	
12	INSTALACJA ELEKTRYCZNA	demontaż gniazdek, włączników i instalacji elektrycznej montaż nowej instalacji elektrycznej	
14	WENT. GRAWITACYJNA	bez zmian	
16	INNE INSTALACJE	bez zmian	
17	ELEMENTY WYKOŃCZENIA	<ul style="list-style-type: none"> • demontaż istniejących kratki wentylacyjnych • montaż nowych kratki wentylacyjnych • demontaż istniejących parapetów • montaż nowych parapetów 	
18	WYPOSAŻENIE	bez zmian	

19	INNE	bez zmian	
----	------	-----------	--

LP			UWAGI
1	NUMER POMIESZCZENIA	208	
2	NAZWA POMIESZCZENIA	KORYTARZ	
3	LOKALIZACJA	I piętro	
4	POW. UŻYTKOWA	100,2 m ²	
5	PODŁOGA / POSADZKI	<ul style="list-style-type: none"> wykonać naprawę istniejącej posadzki z gresu, około 5% posadzki do naprawy wykonać nowe cokoły z gresu 	
6	ŚCIANY	<ul style="list-style-type: none"> murowanie nowych przegród z gazobetonu o klasie odporności ogniowej REI60 wykonanie nowej lamperii z tynku mozaikowego do wys. 1,2 m malowanie ścian farbą zmywalną 	
7	SUFIT	montaż sufitu podwieszanego typu „armstrong”	
8	DRZWI	<ul style="list-style-type: none"> demontaż istniejącej stolarki drzwiowej wewnętrznej montaż nowej stolarki drzwiowej 	
9	OKNA	bez zmian	
10	INNE ELEMENTY	bez zmian	
11	INSTALACJA WOD. - KAN.	bez zmian	
12	INSTALACJA ELEKTRYCZNA	<ul style="list-style-type: none"> demontaż gniazdek, włączników i instalacji elektrycznej montaż nowej instalacji elektrycznej 	
14	WENT. GRAWITACYJNA	bez zmian	
16	INNE INSTALACJE	wykonanie instalacji ppoż. zgodnie z wytycznymi „Ekspertyzy stanu ochrony przeciwpożarowej” dotyczącej opracowywanego obiektu	
17	ELEMENTY WYKOŃCZENIA	<ul style="list-style-type: none"> demontaż istniejących kratki wentylacyjnych montaż nowych kratki wentylacyjnych demontaż istniejących parapetów montaż nowych parapetów 	
18	WYPOSAŻENIE	renowacja barierki i pochwyty klatek schodowych i antresoli	
19	INNE	bez zmian	

LP			UWAGI
----	--	--	-------

1	NUMER POMIESZCZENIA	209	
2	NAZWA POMIESZCZENIA	TOALETA	
3	LOKALIZACJA	I piętro	
4	POW. UŻYTKOWA	11,3 m ²	
5	PODŁOGA / POSADZKI	wykonać naprawę istniejącej posadzki z gresu, około 5% posadzki do naprawy	
6	ŚCIANY	<ul style="list-style-type: none"> wykonanie okładziny z płytek ceramicznych do wysokości 2m, powyżej wykonanie gładzi gipsowej, malowanie ścian farbą zmywalną 	
7	SUFIT	<ul style="list-style-type: none"> wykonanie sufitu podwieszanego z płyt g-k malowanie sufitu farbą emulsyjną 	
8	DRZWI	<ul style="list-style-type: none"> w części demontaż istniejącej stolarki drzwiowej wewnętrznej montaż nowej stolarki drzwiowej renowacja części istniejącej stolarki drzwiowej wewnętrznej 	
9	OKNA	bez zmian	
10	INNE ELEMENTY	bez zmian	
11	INSTALACJA WOD. - KAN.	bez zmian	
12	INSTALACJA ELEKTRYCZNA	<ul style="list-style-type: none"> demontaż gniazdek, włączników i instalacji elektrycznej montaż nowej instalacji elektrycznej 	
14	WENT. GRAWITACYJNA	bez zmian	
16	INNE INSTALACJE	bez zmian	
17	ELEMENTY WYKOŃCZENIA	<ul style="list-style-type: none"> demontaż istniejących kratki wentylacyjnych montaż nowych kratki wentylacyjnych 	
18	WYPOSAŻENIE	bez zmian	
19	INNE	bez zmian	

LP			UWAGI
1	NUMER POMIESZCZENIA	210; 223; 224	
2	NAZWA POMIESZCZENIA	TOALETA	
3	LOKALIZACJA	I piętro	
4	POW. UŻYTKOWA	2,8 m ² ; 11,3 m ² ; 2,8 m ²	
5	PODŁOGA / POSADZKI	wykonać naprawę istniejącej posadzki z gresu, około 5% posadzki do naprawy	
6	ŚCIANY	<ul style="list-style-type: none"> wykonanie okładziny z płytek ceramicznych do wysokości 2m, malowanie ścian farbą zmywalną 	
7	SUFIT	<ul style="list-style-type: none"> wykonanie sufitu podwieszanego z płyt g-k malowanie sufitu farbą emulsyjną 	

8	DRZWI	<ul style="list-style-type: none"> w części demontaż istniejącej stolarki drzwiowej wewnętrznej montaż nowej stolarki drzwiowej 	
9	OKNA	bez zmian	
10	INNE ELEMENTY	bez zmian	
11	INSTALACJA WOD. - KAN.	bez zmian	
12	INSTALACJA ELEKTRYCZNA	<ul style="list-style-type: none"> demontaż gniazdek, włączników i instalacji elektrycznej montaż nowej instalacji elektrycznej 	
14	WENT. GRAWITACYJNA	bez zmian	
16	INNE INSTALACJE	bez zmian	
17	ELEMENTY WYKOŃCZENIA	<ul style="list-style-type: none"> demontaż istniejących kratki wentylacyjnych montaż nowych kratki wentylacyjnych 	
18	WYPOSAŻENIE	bez zmian	
19	INNE	bez zmian	

LP			UWAGI
1	NUMER POMIESZCZENIA	211	
2	NAZWA POMIESZCZENIA	KORYTARZ	
3	LOKALIZACJA	I piętro	
4	POW. UŻYTKOWA	42,7 m ²	
5	PODŁOGA / POSADZKI	wykonanie nowych cokołów z płyty PVC	
6	ŚCIANY	<ul style="list-style-type: none"> murowanie nowych przegród z gazobetonu o klasie odporności ogniowej REI60 wykonanie nowej lamperii z tynku mozaikowego do wys. 1,2 m malowanie ścian farbą zmywalną 	
7	SUFIT	montaż sufitu podwieszanego typu „armstrong”	
8	DRZWI	<ul style="list-style-type: none"> demontaż istniejącej stolarki drzwiowej wewnętrznej montaż nowej stolarki drzwiowej 	
9	OKNA	bez zmian	
10	INNE ELEMENTY	bez zmian	
11	INSTALACJA WOD. - KAN.	bez zmian	
12	INSTALACJA ELEKTRYCZNA	<ul style="list-style-type: none"> demontaż gniazdek, włączników i instalacji elektrycznej montaż nowej instalacji elektrycznej 	
14	WENT. GRAWITACYJNA	bez zmian	
16	INNE INSTALACJE	bez zmian	
17	ELEMENTY	<ul style="list-style-type: none"> demontaż istniejących kratki 	

	WYKOŃCZENIA	<ul style="list-style-type: none"> • wentylacyjnych • montaż nowych kratki wentylacyjnych • demontaż istniejących parapetów • montaż nowych parapetów 	
18	WYPOSAŻENIE	bez zmian	
19	INNE	bez zmian	

LP			UWAGI
1	NUMER POMIESZCZENIA	212	
2	NAZWA POMIESZCZENIA	BIBLIOTEKA	
3	LOKALIZACJA	I piętro	
4	POW. UŻYTKOWA	30,0 m ²	
5	PODŁOGA / POSADZKI	<ul style="list-style-type: none"> • demontaż istniejącej posadzki • montaż nowej wykładziny PVC 	
6	ŚCIANY	malowanie ścian farbą zmywalną	
7	SUFIT	<ul style="list-style-type: none"> • wykonanie sufitu podwieszzonego z płyt g-k • malowanie sufitu farbą emulsyjną 	
8	DRZWI	<ul style="list-style-type: none"> • demontaż istniejącej stolarki drzwiowej wewnętrznej • montaż nowej stolarki drzwiowej 	
9	OKNA	bez zmian	
10	INNE ELEMENTY	bez zmian	
11	INSTALACJA WOD. - KAN.	bez zmian	
12	INSTALACJA ELEKTRYCZNA	<ul style="list-style-type: none"> • demontaż gniazdek, włączników i instalacji elektrycznej • montaż nowej instalacji elektrycznej 	
14	WENT. GRAWITACYJNA	bez zmian	
16	INNE INSTALACJE	bez zmian	
17	ELEMENTY WYKOŃCZENIA	<ul style="list-style-type: none"> • demontaż istniejących kratki wentylacyjnych • montaż nowych kratki wentylacyjnych • demontaż istniejących parapetów • montaż nowych parapetów 	
18	WYPOSAŻENIE	bez zmian	
19	INNE	bez zmian	

LP			UWAGI
1	NUMER POMIESZCZENIA	213	
2	NAZWA POMIESZCZENIA	BIBLIOTEKA	

3	LOKALIZACJA	I piętro	
4	POW. UŻYTKOWA	53,6 m ²	
5	PODŁOGA / POSADZKI	<ul style="list-style-type: none"> • demontaż istniejącej posadzki • montaż nowej wykładziny PVC 	
6	ŚCIANY	malowanie ścian farbą zmywalną	
7	SUFIT	<ul style="list-style-type: none"> • wykonanie sufitu podwieszonoego z płyt g-k • malowanie sufitu farbą emulsyjną 	
8	DRZWI	<ul style="list-style-type: none"> • demontaż istniejącej stolarki drzwiowej wewnętrznej • montaż nowej stolarki drzwiowej 	
9	OKNA	bez zmian	
10	INNE ELEMENTY	bez zmian	
11	INSTALACJA WOD. - KAN.	bez zmian	
12	INSTALACJA ELEKTRYCZNA	<ul style="list-style-type: none"> • demontaż gniazdek, włączników i instalacji elektrycznej • montaż nowej instalacji elektrycznej 	
14	WENT. GRAWITACYJNA	bez zmian	
16	INNE INSTALACJE	bez zmian	
17	ELEMENTY WYKOŃCZENIA	<ul style="list-style-type: none"> • demontaż istniejących kratki wentylacyjnych • montaż nowych kratki wentylacyjnych • demontaż istniejących parapetów • montaż nowych parapetów 	
18	WYPOSAŻENIE	<ul style="list-style-type: none"> • demontaż umywalki • montaż nowej umywalki 	
19	INNE	bez zmian	

LP			UWAGI
1	NUMER POMIESZCZENIA	214	
2	NAZWA POMIESZCZENIA	BIBLIOTEKA	
3	LOKALIZACJA	I piętro	
4	POW. UŻYTKOWA	40,1 m ²	
5	PODŁOGA / POSADZKI	<ul style="list-style-type: none"> • demontaż istniejącej posadzki • montaż nowej wykładziny PVC 	
6	ŚCIANY	malowanie ścian farbą zmywalną	
7	SUFIT	<ul style="list-style-type: none"> • wykonanie sufitu podwieszonoego z płyt g-k • malowanie sufitu farbą emulsyjną 	
8	DRZWI	<ul style="list-style-type: none"> • demontaż istniejącej stolarki drzwiowej wewnętrznej • montaż nowej stolarki drzwiowej 	
9	OKNA	bez zmian	
10	INNE ELEMENTY	bez zmian	

11	INSTALACJA WOD. - KAN.	bez zmian	
12	INSTALACJA ELEKTRYCZNA	<ul style="list-style-type: none"> • demontaż gniazdek, włączników i instalacji elektrycznej • montaż nowej instalacji elektrycznej 	
14	WENT. GRAWITACYJNA	bez zmian	
16	INNE INSTALACJE	bez zmian	
17	ELEMENTY WYKOŃCZENIA	<ul style="list-style-type: none"> • demontaż istniejących kraterk wentylacyjnych • montaż nowych kraterk wentylacyjnych • demontaż istniejących parapetów • montaż nowych parapetów • zabudowa instalacji płytami g-k 	
18	WYPOSAŻENIE	bez zmian	
19	INNE	bez zmian	

LP			UWAGI
1	NUMER POMIESZCZENIA	215	
2	NAZWA POMIESZCZENIA	SALA LEK. nr 11	
3	LOKALIZACJA	I piętro	
4	POW. UŻYTKOWA	53,6 m ²	
5	PODŁOGA / POSADZKI	<ul style="list-style-type: none"> • demontaż istniejącej posadzki • montaż nowej wykładziny PVC 	
6	ŚCIANY	<ul style="list-style-type: none"> • demontaż ścianki działowej • wykonanie gładzi gipsowej • malowanie ścian farbą zmywalną • wykonanie po obwodzie pasa ochronnego o szerokości 20 cm, 70 cm nad poziomem posadzki, z wykładziny PVC 	
7	SUFIT	<ul style="list-style-type: none"> • wykonanie sufitu podwieszanego z płyt g-k • malowanie sufitu farbą emulsyjną 	
8	DRZWI	<ul style="list-style-type: none"> • demontaż istniejącej stolarki drzwiowej wewnętrznej • montaż nowej stolarki drzwiowej 	
9	OKNA	bez zmian	
10	INNE ELEMENTY	bez zmian	
11	INSTALACJA WOD. - KAN.	bez zmian	
12	INSTALACJA ELEKTRYCZNA	<ul style="list-style-type: none"> • demontaż gniazdek, włączników i instalacji elektrycznej • montaż nowej instalacji elektrycznej 	
14	WENT. GRAWITACYJNA	bez zmian	
16	INNE INSTALACJE	bez zmian	

17	ELEMENTY WYKOŃCZENIA	<ul style="list-style-type: none"> • demontaż istniejących kratki wentylacyjnych • montaż nowych kratki wentylacyjnych • demontaż istniejących parapetów • montaż nowych parapetów 	
18	WYPOSAŻENIE	<ul style="list-style-type: none"> • demontaż umywalki • montaż nowej umywalki 	
19	INNE	bez zmian	

LP			UWAGI
1	NUMER POMIESZCZENIA	216	
2	NAZWA POMIESZCZENIA	SALA LEK. NR 10	
3	LOKALIZACJA	I piętro	
4	POW. UŻYTKOWA	40,1 m ²	
5	PODŁOGA / POSADZKI	<ul style="list-style-type: none"> • demontaż istniejącej posadzki • montaż nowej wykładziny PVC 	
6	ŚCIANY	<ul style="list-style-type: none"> • wykonanie gładzi gipsowej • malowanie ścian farbą zmywalną • wykonanie po obwodzie pasa ochronnego o szerokości 20 cm, 70 cm nad poziomem posadzki, z wykładziny PVC 	
7	SUFIT	<ul style="list-style-type: none"> • wykonanie sufitu podwieszonoego z płyt g-k • malowanie sufitu farbą emulsyjną 	
8	DRZWI	<ul style="list-style-type: none"> • demontaż istniejącej stolarki drzwiowej wewnętrznej • montaż nowej stolarki drzwiowej 	
9	OKNA	bez zmian	
10	INNE ELEMENTY	bez zmian	
11	INSTALACJA WOD. - KAN.	bez zmian	
12	INSTALACJA ELEKTRYCZNA	<ul style="list-style-type: none"> • demontaż gniazdek, włączników i instalacji elektrycznej • montaż nowej instalacji elektrycznej 	
14	WENT. GRAWITACYJNA	bez zmian	
16	INNE INSTALACJE	bez zmian	
17	ELEMENTY WYKOŃCZENIA	<ul style="list-style-type: none"> • demontaż istniejących kratki wentylacyjnych • montaż nowych kratki wentylacyjnych • demontaż istniejących parapetów • montaż nowych parapetów • zabudowa instalacji płytami g-k 	
18	WYPOSAŻENIE	bez zmian	
19	INNE	bez zmian	

LP			UWAGI
1	NUMER POMIESZCZENIA	217; 218; 219	
2	NAZWA POMIESZCZENIA	SALA LEK.; SALA LEK.; SALA LEK.	
3	LOKALIZACJA	I piętro	
4	POW. UŻYTKOWA	53,6 m ² ; 53,6 m ² ; 53,6 m ²	
5	PODŁOGA / POSADZKI	bez zmian	
6	ŚCIANY	<ul style="list-style-type: none"> malowanie ścian farbą zmywalną wykonanie po obwodzie pasa ochronnego o szerokości 20 cm, 70 cm nad poziomem posadzki, z wykładziny PVC 	
7	SUFIT	<ul style="list-style-type: none"> wykonanie sufitu podwieszzonego z płyt g-k malowanie sufitu farbą emulsyjną 	
8	DRZWI	bez zmian	
9	OKNA	bez zmian	
10	INNE ELEMENTY	bez zmian	
11	INSTALACJA WOD. - KAN.	bez zmian	
12	INSTALACJA ELEKTRYCZNA	<ul style="list-style-type: none"> demontaż gniazdek, włączników i instalacji elektrycznej montaż nowej instalacji elektrycznej 	
14	WENT. GRAWITACYJNA	bez zmian	
16	INNE INSTALACJE	bez zmian	
17	ELEMENTY WYKOŃCZENIA	<ul style="list-style-type: none"> demontaż istniejących kratki wentylacyjnych montaż nowych kratki wentylacyjnych demontaż istniejących parapetów montaż nowych parapetów 	
18	WYPOSAŻENIE	bez zmian	
19	INNE	bez zmian	

LP			UWAGI
1	NUMER POMIESZCZENIA	220	
2	NAZWA POMIESZCZENIA	POMIESZCZENIE	
3	LOKALIZACJA	I piętro	
4	POW. UŻYTKOWA	17,8 m ²	
5	PODŁOGA / POSADZKI	bez zmian	
6	ŚCIANY	malowanie ścian farbą zmywalną	
7	SUFIT	<ul style="list-style-type: none"> wykonanie sufitu podwieszzonego z płyt g-k malowanie sufitu farbą emulsyjną 	
8	DRZWI	bez zmian	

9	OKNA	bez zmian	
10	INNE ELEMENTY	bez zmian	
11	INSTALACJA WOD. - KAN.	bez zmian	
12	INSTALACJA ELEKTRYCZNA	<ul style="list-style-type: none"> • demontaż gniazdek, włączników i instalacji elektrycznej • montaż nowej instalacji elektrycznej 	
14	WENT. GRAWITACYJNA	bez zmian	
16	INNE INSTALACJE	bez zmian	
17	ELEMENTY WYKOŃCZENIA	<ul style="list-style-type: none"> • demontaż istniejących kratek wentylacyjnych • montaż nowych kratek wentylacyjnych • demontaż istniejących parapetów • montaż nowych parapetów 	
18	WYPOSAŻENIE	bez zmian	
19	INNE	bez zmian	

LP			UWAGI
1	NUMER POMIESZCZENIA	221	
2	NAZWA POMIESZCZENIA	KORYTARZ	
3	LOKALIZACJA	I piętro	
4	POW. UŻYTKOWA	54,8 m ²	
5	PODŁOGA / POSADZKI	bez zmian	
6	ŚCIANY	<ul style="list-style-type: none"> • murowanie nowych przegród z gazobetonu o klasie odporności ogniowej REI60 • wykonanie nowej lamperii z tynku mozaikowego do wys. 1,2 m • malowanie ścian farbą zmywalną 	
7	SUFIT	montaż sufitu podwieszanego typu „armstrong”	
8	DRZWI	montaż nowej stolarki drzwiowej	
9	OKNA	bez zmian	
10	INNE ELEMENTY	bez zmian	
11	INSTALACJA WOD. - KAN.	bez zmian	
12	INSTALACJA ELEKTRYCZNA	<ul style="list-style-type: none"> • demontaż gniazdek, włączników i instalacji elektrycznej • montaż nowej instalacji elektrycznej 	
14	WENT. GRAWITACYJNA	bez zmian	
16	INNE INSTALACJE	bez zmian	
17	ELEMENTY WYKOŃCZENIA	<ul style="list-style-type: none"> • demontaż istniejących kratek wentylacyjnych • montaż nowych kratek wentylacyjnych 	

		<ul style="list-style-type: none"> • demontaż istniejących parapetów • montaż nowych parapetów 	
18	WYPOSAŻENIE	bez zmian	
19	INNE	bez zmian	

POZIOM II PIĘTRA

LP			UWAGI
1	NUMER POMIESZCZENIA	301	
2	NAZWA POMIESZCZENIA	KORYTARZ	
3	LOKALIZACJA	II piętro	
4	POW. UŻYTKOWA	35,1 m ²	
5	PODŁOGA / POSADZKI	wykonać nowe cokoły z wykładziny PVC	
6	ŚCIANY	<ul style="list-style-type: none"> • murowanie nowych przegród z gazobetonu o klasie odporności ogniowej REI60 • wykonanie nowej lamperii z tynku mozaikowego do wys. 1,2 m • malowanie ścian farbą zmywalną 	
7	SUFIT	montaż sufitu podwieszanego typu „armstrong”	
8	DRZWI	<ul style="list-style-type: none"> • demontaż istniejącej stolarki drzwiowej wewnętrznej • montaż nowej stolarki drzwiowej 	
9	OKNA	bez zmian	
10	INNE ELEMENTY	bez zmian	
11	INSTALACJA WOD. - KAN.	bez zmian	
12	INSTALACJA ELEKTRYCZNA	<ul style="list-style-type: none"> • demontaż gniazdek, włączników i instalacji elektrycznej • montaż nowej instalacji elektrycznej 	
14	WENT. GRAWITACYJNA	bez zmian	
16	INNE INSTALACJE	bez zmian	
17	ELEMENTY WYKOŃCZENIA	<ul style="list-style-type: none"> • demontaż istniejących kratek wentylacyjnych • montaż nowych kratek wentylacyjnych 	
18	WYPOSAŻENIE	bez zmian	
19	INNE	bez zmian	

LP			UWAGI
1	NUMER POMIESZCZENIA	301a	
2	NAZWA POMIESZCZENIA	KORYTARZ	
3	LOKALIZACJA	II piętro	
4	POW. UŻYTKOWA	9,4 m ²	

5	PODŁOGA / POSADZKI	wykonać nowe cokoły z wykładziny PVC	
6	ŚCIANY	<ul style="list-style-type: none"> • murowanie nowych przegród z gazobetonu o klasie odporności ogniowej REI60 • wykonanie nowej lamperii z tynku mozaikowego do wys. 1,2 m • malowanie ścian farbą zmywalną 	
7	SUFIT	montaż sufitu podwieszanego typu „armstrong”	
8	DRZWI	<ul style="list-style-type: none"> • demontaż istniejącej stolarki drzwiowej wewnętrznej • montaż nowej stolarki drzwiowej 	
9	OKNA	bez zmian	
10	INNE ELEMENTY	bez zmian	
11	INSTALACJA WOD. - KAN.	bez zmian	
12	INSTALACJA ELEKTRYCZNA	<ul style="list-style-type: none"> • demontaż gniazdek, włączników i instalacji elektrycznej • montaż nowej instalacji elektrycznej 	
14	WENT. GRAWITACYJNA	bez zmian	
16	INNE INSTALACJE	wykonanie instalacji ppoż. zgodnie z wytycznymi „Ekspertyzy stanu ochrony przeciwpożarowej” dotyczącej opracowywanego obiektu	
17	ELEMENTY WYKOŃCZENIA	<ul style="list-style-type: none"> • demontaż istniejących kratki wentylacyjnych • montaż nowych kratki wentylacyjnych 	
18	WYPOSAŻENIE	renowacja barierki i pochwyty klatek schodowych	
19	INNE	bez zmian	

LP			UWAGI
1	NUMER POMIESZCZENIA	302	
2	NAZWA POMIESZCZENIA	POMIESZCZENIE	
3	LOKALIZACJA	II piętro	
4	POW. UŻYTKOWA	13,7 m ²	
5	PODŁOGA / POSADZKI	<ul style="list-style-type: none"> • demontaż istniejącej posadzki • montaż nowej wykładziny PVC 	
6	ŚCIANY	<ul style="list-style-type: none"> • demontaż ścianki działowej • wykonanie gładzi gipsowej • malowanie ścian farbą zmywalną 	
7	SUFIT	<ul style="list-style-type: none"> • wykonanie sufitu podwieszanego z płyt g-k • malowanie sufitu farbą emulsyjną 	
8	DRZWI	<ul style="list-style-type: none"> • demontaż istniejącej stolarki drzwiowej wewnętrznej 	

		<ul style="list-style-type: none"> montaż nowej stolarki drzwiowej 	
9	OKNA	bez zmian	
10	INNE ELEMENTY	bez zmian	
11	INSTALACJA WOD. - KAN.	bez zmian	
12	INSTALACJA ELEKTRYCZNA	<ul style="list-style-type: none"> demontaż gniazdek, włączników i instalacji elektrycznej montaż nowej instalacji elektrycznej 	
14	WENT. GRAWITACYJNA	bez zmian	
16	INNE INSTALACJE	bez zmian	
17	ELEMENTY WYKOŃCZENIA	<ul style="list-style-type: none"> demontaż istniejących kratki wentylacyjnych montaż nowych kratki wentylacyjnych demontaż istniejących parapetów montaż nowych parapetów obudowa instalacji płytą g-k 	
18	WYPOSAŻENIE	bez zmian	
19	INNE	bez zmian	

LP			UWAGI
1	NUMER POMIESZCZENIA	303	
2	NAZWA POMIESZCZENIA	SALA LEK. NR 4	
3	LOKALIZACJA	II piętro	
4	POW. UŻYTKOWA	13,7 m ²	
5	PODŁOGA / POSADZKI	<ul style="list-style-type: none"> demontaż istniejącej posadzki montaż nowej wykładziny PVC 	
6	ŚCIANY	<ul style="list-style-type: none"> demontaż ścianki działowej wykonanie gładzi gipsowej malowanie ścian farbą zmywalną wykonanie po obwodzie pasa ochronnego o szerokości 20 cm, 70 cm nad poziomem posadzki, z wykładziny PVC 	
7	SUFIT	<ul style="list-style-type: none"> wykonanie sufitu podwieszonego z płyt g-k malowanie sufitu farbą emulsyjną 	
8	DRZWI	<ul style="list-style-type: none"> demontaż istniejącej stolarki drzwiowej wewnętrznej montaż nowej stolarki drzwiowej 	
9	OKNA	bez zmian	
10	INNE ELEMENTY	bez zmian	
11	INSTALACJA WOD. - KAN.	bez zmian	
12	INSTALACJA ELEKTRYCZNA	<ul style="list-style-type: none"> demontaż gniazdek, włączników i instalacji elektrycznej 	

		<ul style="list-style-type: none"> montaż nowej instalacji elektrycznej 	
14	WENT. GRAWITACYJNA	bez zmian	
16	INNE INSTALACJE	bez zmian	
17	ELEMENTY WYKOŃCZENIA	<ul style="list-style-type: none"> demontaż istniejących kratki wentylacyjnych montaż nowych kratki wentylacyjnych demontaż istniejących parapetów montaż nowych parapetów obudowa instalacji płytą g-k 	
18	WYPOSAŻENIE	<ul style="list-style-type: none"> demontaż umywalki montaż nowej umywalki 	
19	INNE	bez zmian	

LP			UWAGI
1	NUMER POMIESZCZENIA	304; 305	
2	NAZWA POMIESZCZENIA	POMIESZCZENIE	
3	LOKALIZACJA	II piętro	
4	POW. UŻYTKOWA	13,7 m ² ; 12,8 m ²	
5	PODŁOGA / POSADZKI	<ul style="list-style-type: none"> demontaż istniejącej posadzki montaż nowej wykładziny PVC 	
6	ŚCIANY	<ul style="list-style-type: none"> wykonanie gładzi gipsowej malowanie ścian farbą zmywalną 	
7	SUFIT	<ul style="list-style-type: none"> wykonanie sufitu podwieszonoego z płyt g-k malowanie sufitu farbą emulsyjną 	
8	DRZWI	<ul style="list-style-type: none"> demontaż istniejącej stolarki drzwiowej wewnętrznej montaż nowej stolarki drzwiowej 	
9	OKNA	bez zmian	
10	INNE ELEMENTY	bez zmian	
11	INSTALACJA WOD. - KAN.	bez zmian	
12	INSTALACJA ELEKTRYCZNA	<ul style="list-style-type: none"> demontaż gniazdek, włączników i instalacji elektrycznej montaż nowej instalacji elektrycznej 	
14	WENT. GRAWITACYJNA	bez zmian	
16	INNE INSTALACJE	bez zmian	
17	ELEMENTY WYKOŃCZENIA	<ul style="list-style-type: none"> demontaż istniejących kratki wentylacyjnych montaż nowych kratki wentylacyjnych demontaż istniejących parapetów montaż nowych parapetów obudowa instalacji płytą g-k 	
18	WYPOSAŻENIE	bez zmian	

19	INNE	bez zmian	
----	------	-----------	--

LP			UWAGI
1	NUMER POMIESZCZENIA	306; 315	
2	NAZWA POMIESZCZENIA	SALA LEK. NR 5; SALA LEK. NR 15	
3	LOKALIZACJA	II piętro	
4	POW. UŻYTKOWA	52,9 m ² ; 52,6 m ²	
5	PODŁOGA / POSADZKI	<ul style="list-style-type: none"> • demontaż istniejącej posadzki • montaż nowej wykładziny PVC 	
6	ŚCIANY	<ul style="list-style-type: none"> • wykonanie gładzi gipsowej • malowanie ścian farbą zmywalną • wykonanie po obwodzie pasa ochronnego o szerokości 20 cm, 70 cm nad poziomem posadzki, z wykładziny PVC 	
7	SUFIT	<ul style="list-style-type: none"> • wykonanie sufitu podwieszonego z płyt g-k • malowanie sufitu farbą emulsyjną 	
8	DRZWI	<ul style="list-style-type: none"> • demontaż istniejącej stolarki drzwiowej wewnętrznej • montaż nowej stolarki drzwiowej 	
9	OKNA	bez zmian	
10	INNE ELEMENTY	bez zmian	
11	INSTALACJA WOD. - KAN.	bez zmian	
12	INSTALACJA ELEKTRYCZNA	<ul style="list-style-type: none"> • demontaż gniazdek, włączników i instalacji elektrycznej • montaż nowej instalacji elektrycznej 	
14	WENT. GRAWITACYJNA	bez zmian	
16	INNE INSTALACJE	bez zmian	
17	ELEMENTY WYKOŃCZENIA	<ul style="list-style-type: none"> • demontaż istniejących kratki wentylacyjnych • montaż nowych kratki wentylacyjnych • demontaż istniejących parapetów • montaż nowych parapetów 	
18	WYPOSAŻENIE	<ul style="list-style-type: none"> • demontaż umywalki • montaż nowej umywalki 	
19	INNE	bez zmian	

LP			UWAGI
1	NUMER POMIESZCZENIA	307; 308	
2	NAZWA POMIESZCZENIA	POMIESZCZENIE	
3	LOKALIZACJA	II piętro	
4	POW. UŻYTKOWA	2,6 m ² ; 11,8 m ²	

5	PODŁOGA / POSADZKI	<ul style="list-style-type: none"> • demontaż istniejącej posadzki • montaż nowej wykładziny PVC 	
6	ŚCIANY	<ul style="list-style-type: none"> • wykonanie gładzi gipsowej • malowanie ścian farbą zmywalną 	
7	SUFIT	<ul style="list-style-type: none"> • wykonanie sufitu podwieszzonego z płyt g-k • malowanie sufitu farbą emulsyjną 	
8	DRZWI	<ul style="list-style-type: none"> • demontaż istniejącej stolarki drzwiowej wewnętrznej • montaż nowej stolarki drzwiowej 	
9	OKNA	bez zmian	
10	INNE ELEMENTY	bez zmian	
11	INSTALACJA WOD. - KAN.	bez zmian	
12	INSTALACJA ELEKTRYCZNA	<ul style="list-style-type: none"> • demontaż gniazdek, włączników i instalacji elektrycznej • montaż nowej instalacji elektrycznej 	
14	WENT. GRAWITACYJNA	bez zmian	
16	INNE INSTALACJE	bez zmian	
17	ELEMENTY WYKOŃCZENIA	<ul style="list-style-type: none"> • demontaż istniejących kratki wentylacyjnych • montaż nowych kratki wentylacyjnych 	
18	WYPOSAŻENIE	bez zmian	
19	INNE	bez zmian	

LP			UWAGI
1	NUMER POMIESZCZENIA	309; 310; 311	
2	NAZWA POMIESZCZENIA	TOALETA	
3	LOKALIZACJA	II piętro	
4	POW. UŻYTKOWA	2,6 m ² ; 11,8 m ² ; 11,3 m ²	
5	PODŁOGA / POSADZKI	wykonać naprawę istniejącej posadzki z gresu, około 5% posadzki do naprawy	
6	ŚCIANY	<ul style="list-style-type: none"> • wykonanie okładziny z płytek ceramicznych do wysokości 2m, • malowanie ścian farbą zmywalną 	
7	SUFIT	<ul style="list-style-type: none"> • wykonanie sufitu podwieszzonego z płyt g-k • malowanie sufitu farbą emulsyjną 	
8	DRZWI	<ul style="list-style-type: none"> • w części demontaż istniejącej stolarki drzwiowej wewnętrznej • montaż nowej stolarki drzwiowej • renowacja części istniejącej stolarki drzwiowej wewnętrznej 	
9	OKNA	bez zmian	
10	INNE ELEMENTY	bez zmian	
11	INSTALACJA	bez zmian	

	WOD. - KAN.		
12	INSTALACJA ELEKTRYCZNA	<ul style="list-style-type: none"> • demontaż gniazdek, włączników i instalacji elektrycznej • montaż nowej instalacji elektrycznej 	
14	WENT. GRAWITACYJNA	bez zmian	
16	INNE INSTALACJE	bez zmian	
17	ELEMENTY WYKOŃCZENIA	<ul style="list-style-type: none"> • demontaż istniejących kratki wentylacyjnych • montaż nowych kratki wentylacyjnych 	
18	WYPOSAŻENIE	bez zmian	
19	INNE	bez zmian	

LP			UWAGI
1	NUMER POMIESZCZENIA	312; 325; 326	
2	NAZWA POMIESZCZENIA	TOALETA	
3	LOKALIZACJA	II piętro	
4	POW. UŻYTKOWA	2,7 m ² ; 11,3 m ² ; 2,8 m ²	
5	PODŁOGA / POSADZKI	wykonać naprawę istniejącej posadzki z gresu, około 5% posadzki do naprawy	
6	ŚCIANY	<ul style="list-style-type: none"> • wykonanie okładziny z płytek ceramicznych do wysokości 2m, • malowanie ścian farbą zmywalną 	
7	SUFIT	<ul style="list-style-type: none"> • wykonanie sufitu podwieszanego z płyt g-k • malowanie sufitu farbą emulsyjną 	
8	DRZWI	<ul style="list-style-type: none"> • w części demontaż istniejącej stolarki drzwiowej wewnętrznej • montaż nowej stolarki drzwiowej 	
9	OKNA	bez zmian	
10	INNE ELEMENTY	bez zmian	
11	INSTALACJA WOD. - KAN.	bez zmian	
12	INSTALACJA ELEKTRYCZNA	<ul style="list-style-type: none"> • demontaż gniazdek, włączników i instalacji elektrycznej • montaż nowej instalacji elektrycznej 	
14	WENT. GRAWITACYJNA	bez zmian	
16	INNE INSTALACJE	bez zmian	
17	ELEMENTY WYKOŃCZENIA	<ul style="list-style-type: none"> • demontaż istniejących kratki wentylacyjnych • montaż nowych kratki wentylacyjnych 	
18	WYPOSAŻENIE	bez zmian	
19	INNE	bez zmian	

LP			UWAGI
1	NUMER POMIESZCZENIA	313a	
2	NAZWA POMIESZCZENIA	KORYTARZ	
3	LOKALIZACJA	II piętro	
4	POW. UŻYTKOWA	16,7 m ²	
5	PODŁOGA / POSADZKI	wykonać nowe cokoły z wykładziny PVC	
6	ŚCIANY	<ul style="list-style-type: none"> • murowanie nowych przegród z gazobetonu o klasie odporności ogniowej REI60 • wykonanie nowej lamperii z tynku mozaikowego do wys. 1,2 m • malowanie ścian farbą zmywalną 	
7	SUFIT	montaż sufitu podwieszanego typu „armstrong”	
8	DRZWI	<ul style="list-style-type: none"> • demontaż istniejącej stolarki drzwiowej wewnętrznej • montaż nowej stolarki drzwiowej 	
9	OKNA	bez zmian	
10	INNE ELEMENTY	<ul style="list-style-type: none"> • demontaż istniejącego wyłazu dachowego • montaż nowego wyłazu dachowego • montaż nowej klapy dymowej 	
11	INSTALACJA WOD. - KAN.	bez zmian	
12	INSTALACJA ELEKTRYCZNA	<ul style="list-style-type: none"> • demontaż gniazdek, włączników i instalacji elektrycznej • montaż nowej instalacji elektrycznej 	
14	WENT. GRAWITACYJNA	bez zmian	
16	INNE INSTALACJE	wykonanie instalacji ppoż. zgodnie z wytycznymi „Ekspertyzy stanu ochrony przeciwpożarowej” dotyczącej opracowywanego obiektu	
17	ELEMENTY WYKOŃCZENIA	<ul style="list-style-type: none"> • demontaż istniejących kratki wentylacyjnych • montaż nowych kratki wentylacyjnych • demontaż istniejących parapetów • montaż nowych parapetów 	
18	WYPOSAŻENIE	renowacja barierek i pochwytów klatek schodowych	
19	INNE	bez zmian	

LP			UWAGI
1	NUMER POMIESZCZENIA	313b	
2	NAZWA POMIESZCZENIA	KORYTARZ	

3	LOKALIZACJA	II piętro	
4	POW. UŻYTKOWA	54,8 m ²	
5	PODŁOGA / POSADZKI	wykonać nowe cokoły z wykładziny PVC	
6	ŚCIANY	<ul style="list-style-type: none"> • murowanie nowych przegród z gazobetonu o klasie odporności ogniowej REI60 • wykonanie nowej lamperii z tynku mozaikowego do wys. 1,2 m • malowanie ścian farbą zmywalną 	
7	SUFIT	montaż sufitu podwieszanego typu „armstrong”	
8	DRZWI	<ul style="list-style-type: none"> • demontaż istniejącej stolarki drzwiowej wewnętrznej • montaż nowej stolarki drzwiowej 	
9	OKNA	bez zmian	
10	INNE ELEMENTY	bez zmian	
11	INSTALACJA WOD. - KAN.	bez zmian	
12	INSTALACJA ELEKTRYCZNA	<ul style="list-style-type: none"> • demontaż gniazdek, włączników i instalacji elektrycznej • montaż nowej instalacji elektrycznej 	
14	WENT. GRAWITACYJNA	bez zmian	
16	INNE INSTALACJE	bez zmian	
17	ELEMENTY WYKOŃCZENIA	<ul style="list-style-type: none"> • demontaż istniejących kratki wentylacyjnych • montaż nowych kratki wentylacyjnych • demontaż istniejących parapetów • montaż nowych parapetów 	
18	WYPOSAŻENIE	bez zmian	
19	INNE	bez zmian	

LP			UWAGI
1	NUMER POMIESZCZENIA	314; 316	
2	NAZWA POMIESZCZENIA	POMIESZCZENIE; POM. PEDAGOGA	
3	LOKALIZACJA	II piętro	
4	POW. UŻYTKOWA	17,8 m ² ; 12,8 m ²	
5	PODŁOGA / POSADZKI	<ul style="list-style-type: none"> • demontaż istniejącej posadzki • montaż nowej wykładziny PVC 	
6	ŚCIANY	<ul style="list-style-type: none"> • wykonanie gładzi gipsowej • malowanie ścian farbą zmywalną 	
7	SUFIT	<ul style="list-style-type: none"> • wykonanie sufitu podwieszanego z płyt g-k • malowanie sufitu farbą emulsyjną 	
8	DRZWI	<ul style="list-style-type: none"> • demontaż istniejącej stolarki drzwiowej wewnętrznej 	

		<ul style="list-style-type: none"> montaż nowej stolarki drzwiowej 	
9	OKNA	bez zmian	
10	INNE ELEMENTY	bez zmian	
11	INSTALACJA WOD. - KAN.	bez zmian	
12	INSTALACJA ELEKTRYCZNA	<ul style="list-style-type: none"> demontaż gniazdek, włączników i instalacji elektrycznej montaż nowej instalacji elektrycznej 	
14	WENT. GRAWITACYJNA	bez zmian	
16	INNE INSTALACJE	bez zmian	
17	ELEMENTY WYKOŃCZENIA	<ul style="list-style-type: none"> demontaż istniejących kratki wentylacyjnych montaż nowych kratki wentylacyjnych demontaż istniejących parapetów montaż nowych parapetów 	
18	WYPOSAŻENIE	bez zmian	
19	INNE	bez zmian	

LP			UWAGI
1	NUMER POMIESZCZENIA	317; 318	
2	NAZWA POMIESZCZENIA	SALA LEK. NR 14; SALA LEK. NR 13	
3	LOKALIZACJA	II piętro	
4	POW. UŻYTKOWA	53,6 m ² ; 40,1 m ²	
5	PODŁOGA / POSADZKI	<ul style="list-style-type: none"> demontaż istniejącej posadzki montaż nowej wykładziny PVC 	
6	ŚCIANY	<ul style="list-style-type: none"> wykonanie gładzi gipsowej malowanie ścian farbą zmywalną wykonanie po obwodzie pasa ochronnego o szerokości 20 cm, 70 cm nad poziomem posadzki, z wykładziny PVC 	
7	SUFIT	<ul style="list-style-type: none"> wykonanie sufitu podwieszonego z płyt g-k malowanie sufitu farbą emulsyjną 	
8	DRZWI	<ul style="list-style-type: none"> demontaż istniejącej stolarki drzwiowej wewnętrznej montaż nowej stolarki drzwiowej 	
9	OKNA	bez zmian	
10	INNE ELEMENTY	bez zmian	
11	INSTALACJA WOD. - KAN.	bez zmian	
12	INSTALACJA ELEKTRYCZNA	<ul style="list-style-type: none"> demontaż gniazdek, włączników i instalacji elektrycznej montaż nowej instalacji elektrycznej 	

14	WENT. GRAWITACYJNA	bez zmian	
16	INNE INSTALACJE	bez zmian	
17	ELEMENTY WYKOŃCZENIA	<ul style="list-style-type: none"> • demontaż istniejących kratek wentylacyjnych • montaż nowych kratek wentylacyjnych • demontaż istniejących parapetów • montaż nowych parapetów • obudowa instalacji płytą g-k 	
18	WYPOSAŻENIE	<ul style="list-style-type: none"> • demontaż umywalki • montaż nowej umywalki 	
19	INNE	bez zmian	

LP			UWAGI
1	NUMER POMIESZCZENIA	319; 320; 321	
2	NAZWA POMIESZCZENIA	SALA LEK.; SALA LEK. ; SALA LEK.	
3	LOKALIZACJA	II piętro	
4	POW. UŻYTKOWA	53,6 m ² ; 53,6 m ² ; 53,6 m ²	
5	PODŁOGA / POSADZKI	bez zmian	
6	ŚCIANY	<ul style="list-style-type: none"> • malowanie ścian farbą zmywalną • wykonanie po obwodzie pasa ochronnego o szerokości 20 cm, 70 cm nad poziomem posadzki, z wykładziny PVC 	
7	SUFIT	<ul style="list-style-type: none"> • wykonanie sufitu podwieszanego z płyt g-k • malowanie sufitu farbą emulsyjną 	
8	DRZWI	bez zmian	
9	OKNA	bez zmian	
10	INNE ELEMENTY	bez zmian	
11	INSTALACJA WOD. - KAN.	bez zmian	
12	INSTALACJA ELEKTRYCZNA	<ul style="list-style-type: none"> • demontaż gniazdek, włączników i instalacji elektrycznej • montaż nowej instalacji elektrycznej 	
14	WENT. GRAWITACYJNA	bez zmian	
16	INNE INSTALACJE	bez zmian	
17	ELEMENTY WYKOŃCZENIA	<ul style="list-style-type: none"> • demontaż istniejących kratek wentylacyjnych • montaż nowych kratek wentylacyjnych • demontaż istniejących parapetów • montaż nowych parapetów 	
18	WYPOSAŻENIE	bez zmian	
19	INNE	bez zmian	

LP			UWAGI
1	NUMER POMIESZCZENIA	322	
2	NAZWA POMIESZCZENIA	POMIESZCZENIE	
3	LOKALIZACJA	II piętro	
4	POW. UŻYTKOWA	17,9 m ²	
5	PODŁOGA / POSADZKI	bez zmian	
6	ŚCIANY	malowanie ścian farbą zmywalną	
7	SUFIT	<ul style="list-style-type: none"> • wykonanie sufitu podwieszonego z płyt g-k • malowanie sufitu farbą emulsyjną 	
8	DRZWI	bez zmian	
9	OKNA	bez zmian	
10	INNE ELEMENTY	bez zmian	
11	INSTALACJA WOD. - KAN.	bez zmian	
12	INSTALACJA ELEKTRYCZNA	<ul style="list-style-type: none"> • demontaż gniazdek, włączników i instalacji elektrycznej • montaż nowej instalacji elektrycznej 	
14	WENT. GRAWITACYJNA	bez zmian	
16	INNE INSTALACJE	bez zmian	
17	ELEMENTY WYKOŃCZENIA	<ul style="list-style-type: none"> • demontaż istniejących kratki wentylacyjnych • montaż nowych kratki wentylacyjnych • demontaż istniejących parapetów • montaż nowych parapetów 	
18	WYPOSAŻENIE	bez zmian	
19	INNE	bez zmian	

LP			UWAGI
1	NUMER POMIESZCZENIA	323	
2	NAZWA POMIESZCZENIA	KORYTARZ	
3	LOKALIZACJA	II piętro	
4	POW. UŻYTKOWA	54,8 m ²	
5	PODŁOGA / POSADZKI	bez zmian	
6	ŚCIANY	<ul style="list-style-type: none"> • murowanie nowych przegród z gazobetonu o klasie odporności ogniowej REI60 • wykonanie nowej lamperii z tynku mozaikowego do wys. 1,2 m • malowanie ścian farbą zmywalną 	
7	SUFIT	montaż sufitu podwieszanego typu „armstrong”	
8	DRZWI	montaż nowej stolarki drzwiowej	

9	OKNA	bez zmian	
10	INNE ELEMENTY	bez zmian	
11	INSTALACJA WOD. - KAN.	bez zmian	
12	INSTALACJA ELEKTRYCZNA	<ul style="list-style-type: none"> • demontaż gniazdek, włączników i instalacji elektrycznej • montaż nowej instalacji elektrycznej 	
14	WENT. GRAWITACYJNA	bez zmian	
16	INNE INSTALACJE	bez zmian	
17	ELEMENTY WYKOŃCZENIA	<ul style="list-style-type: none"> • demontaż istniejących kratki wentylacyjnych • montaż nowych kratki wentylacyjnych • demontaż istniejących parapetów • montaż nowych parapetów 	
18	WYPOSAŻENIE	bez zmian	
19	INNE	bez zmian	

LP			UWAGI
1	NUMER POMIESZCZENIA	324	
2	NAZWA POMIESZCZENIA	KORYTARZ	
3	LOKALIZACJA	II piętro	
4	POW. UŻYTKOWA	16,7 m ²	
5	PODŁOGA / POSADZKI	bez zmian	
6	ŚCIANY	<ul style="list-style-type: none"> • murowanie nowych przegród z gazobetonu o klasie odporności ogniowej REI60 • wykonanie nowej lamperii z tynku mozaikowego do wys. 1,2 m • malowanie ścian farbą zmywalną 	
7	SUFIT	<ul style="list-style-type: none"> • wykonanie sufitu podwieszanego z płyt g-k • malowanie sufitu farbą emulsyjną 	
8	DRZWI	<ul style="list-style-type: none"> • demontaż istniejącej stolarki drzwiowej wewnętrznej • montaż nowej stolarki drzwiowej 	
9	OKNA	bez zmian	
10	INNE ELEMENTY	<ul style="list-style-type: none"> • demontaż istniejącego wyłazu dachowego • montaż nowego wyłazu dachowego • montaż nowej klapy dymowej 	
11	INSTALACJA WOD. - KAN.	bez zmian	
12	INSTALACJA ELEKTRYCZNA	<ul style="list-style-type: none"> • demontaż gniazdek, włączników i instalacji elektrycznej • montaż nowej instalacji elektrycznej 	

14	WENT. GRAWITACYJNA	bez zmian	
16	INNE INSTALACJE	wykonanie instalacji ppoż. zgodnie z wytycznymi „Ekspertyzy stanu ochrony przeciwpożarowej” dotyczącej opracowywanego obiektu	
17	ELEMENTY WYKOŃCZENIA	<ul style="list-style-type: none"> • demontaż istniejących kratki wentylacyjnych • montaż nowych kratki wentylacyjnych • demontaż istniejących parapetów • montaż nowych parapetów 	
18	WYPOSAŻENIE	renowacja barierki i pochwyty klatek schodowych	
19	INNE	bez zmian	

POZIOM III PIĘTRA

LP			UWAGI
1	NUMER POMIESZCZENIA	401	
2	NAZWA POMIESZCZENIA	KORYTARZ	
3	LOKALIZACJA	III piętro	
4	POW. UŻYTKOWA	9,4 m ²	
5	PODŁOGA / POSADZKI	<ul style="list-style-type: none"> • wykonać naprawę istniejącej posadzki z gresu, około 5% posadzki do naprawy • wykonać nowe cokoły z gresu 	
6	ŚCIANY	<ul style="list-style-type: none"> • murowanie nowych przegród z gazobetonu o klasie odporności ogniowej REI60 • wykonanie nowej lamperii z tynku mozaikowego do wys. 1,2 m, powyżej wykonanie nowej gładzi gipsowej • malowanie ścian farbą zmywalną 	
7	SUFIT	<ul style="list-style-type: none"> • wykonanie sufitu podwieszanego z płyt g-k • malowanie sufitu farbą emulsyjną 	
8	DRZWI	<ul style="list-style-type: none"> • demontaż istniejącej stolarki drzwiowej wewnętrznej • montaż nowej stolarki drzwiowej 	
9	OKNA	bez zmian	
10	INNE ELEMENTY	<ul style="list-style-type: none"> • demontaż istniejącego wyłazu dachowego • montaż nowego wyłazu dachowego • montaż nowej klapy dymowej 	
11	INSTALACJA WOD. - KAN.	bez zmian	
12	INSTALACJA ELEKTRYCZNA	<ul style="list-style-type: none"> • demontaż gniazdek, włączników i instalacji elektrycznej • montaż nowej instalacji elektrycznej 	

14	WENT. GRAWITACYJNA	bez zmian	
16	INNE INSTALACJE	wykonanie instalacji ppoż. zgodnie z wytycznymi „Ekspertyzy stanu ochrony przeciwpożarowej” dotyczącej opracowywanego obiektu	
17	ELEMENTY WYKOŃCZENIA	<ul style="list-style-type: none"> • demontaż istniejących kratki wentylacyjnych • montaż nowych kratki wentylacyjnych • demontaż istniejących parapetów • montaż nowych parapetów 	
18	WYPOSAŻENIE	renowacja barierki i pochwyty klatek schodowych	
19	INNE	bez zmian	

LP			UWAGI
1	NUMER POMIESZCZENIA	402	
2	NAZWA POMIESZCZENIA	KORYTARZ	
3	LOKALIZACJA	III piętro	
4	POW. UŻYTKOWA	9,4 m ²	
5	PODŁOGA / POSADZKI	<ul style="list-style-type: none"> • wykonać naprawę istniejącej posadzki z gresu, około 5% posadzki do naprawy • wykonać nowe cokoły z gresu 	
6	ŚCIANY	<ul style="list-style-type: none"> • murowanie nowych przegród z gazobetonu o klasie odporności ogniowej REI60 • wykonanie nowej lamperii z tynku mozaikowego do wys. 1,2 m, powyżej wykonanie nowej gładzi gipsowej • malowanie ścian farbą zmywalną 	
7	SUFIT	<ul style="list-style-type: none"> • wykonanie sufitu podwieszanego z płyt g-k • malowanie sufitu farbą emulsyjną 	
8	DRZWI	<ul style="list-style-type: none"> • demontaż istniejącej stolarki drzwiowej wewnętrznej • montaż nowej stolarki drzwiowej 	
9	OKNA	bez zmian	
10	INNE ELEMENTY	bez zmian	
11	INSTALACJA WOD. - KAN.	bez zmian	
12	INSTALACJA ELEKTRYCZNA	<ul style="list-style-type: none"> • demontaż gniazdek, włączników i instalacji elektrycznej • montaż nowej instalacji elektrycznej 	
14	WENT. GRAWITACYJNA	bez zmian	
16	INNE INSTALACJE	bez zmian	
17	ELEMENTY	<ul style="list-style-type: none"> • demontaż istniejących kratki 	

	WYKOŃCZENIA	wentylacyjnych • montaż nowych kratki wentylacyjnych	
18	WYPOSAŻENIE	bez zmian	
19	INNE	bez zmian	

LP			UWAGI
1	NUMER POMIESZCZENIA	403; 407	
2	NAZWA POMIESZCZENIA	POMIESZCZENIE; ZAPLECZE	
3	LOKALIZACJA	III piętro	
4	POW. UŻYTKOWA	13,7 m ² ; 12,8 m ²	
5	PODŁOGA / POSADZKI	<ul style="list-style-type: none"> • demontaż istniejącej posadzki • montaż nowej wykładziny PVC 	
6	ŚCIANY	<ul style="list-style-type: none"> • wykonanie nowej gładzi gipsowej • malowanie ścian farbą zmywalną 	
7	SUFIT	<ul style="list-style-type: none"> • wykonanie sufitu podwieszanego z płyt g-k • malowanie sufitu farbą emulsyjną 	
8	DRZWI	<ul style="list-style-type: none"> • demontaż istniejącej stolarki drzwiowej wewnętrznej • montaż nowej stolarki drzwiowej 	
9	OKNA	bez zmian	
10	INNE ELEMENTY	bez zmian	
11	INSTALACJA WOD. - KAN.	bez zmian	
12	INSTALACJA ELEKTRYCZNA	<ul style="list-style-type: none"> • demontaż gniazdek, włączników i instalacji elektrycznej • montaż nowej instalacji elektrycznej 	
14	WENT. GRAWITACYJNA	bez zmian	
16	INNE INSTALACJE	bez zmian	
17	ELEMENTY WYKOŃCZENIA	<ul style="list-style-type: none"> • demontaż istniejących kratki wentylacyjnych • montaż nowych kratki wentylacyjnych • demontaż istniejących parapetów • montaż nowych parapetów • obudowa instalacji płytą g-k 	
18	WYPOSAŻENIE	bez zmian	
19	INNE	bez zmian	

LP			UWAGI
1	NUMER POMIESZCZENIA	404	
2	NAZWA POMIESZCZENIA	SALA KOPM. NR 6	
3	LOKALIZACJA	III piętro	

4	POW. UŻYTKOWA	53,1 m ² ; 13,7 m ² ; 10,0 m ²	
5	PODŁOGA / POSADZKI	<ul style="list-style-type: none"> • demontaż istniejącej posadzki • montaż nowej wykładziny PVC 	
6	ŚCIANY	<ul style="list-style-type: none"> • wykonanie nowej gładzi gipsowej • malowanie ścian farbą zmywalną • wykonanie po obwodzie pasa ochronnego o szerokości 20 cm, 70 cm nad poziomem posadzki, z wykładziny PVC 	
7	SUFIT	<ul style="list-style-type: none"> • wykonanie sufitu podwieszonoego z płyt g-k • malowanie sufitu farbą emulsyjną 	
8	DRZWI	<ul style="list-style-type: none"> • demontaż istniejącej stolarki drzwiowej wewnętrznej • montaż nowej stolarki drzwiowej 	
9	OKNA	bez zmian	
10	INNE ELEMENTY	bez zmian	
11	INSTALACJA WOD. - KAN.	bez zmian	
12	INSTALACJA ELEKTRYCZNA	<ul style="list-style-type: none"> • demontaż gniazdek, włączników i instalacji elektrycznej • montaż nowej instalacji elektrycznej 	
14	WENT. GRAWITACYJNA	bez zmian	
16	INNE INSTALACJE	bez zmian	
17	ELEMENTY WYKOŃCZENIA	<ul style="list-style-type: none"> • demontaż istniejących kratki wentylacyjnych • montaż nowych kratki wentylacyjnych • demontaż istniejących parapetów • montaż nowych parapetów 	
18	WYPOSAŻENIE	bez zmian	
19	INNE	bez zmian	

LP			UWAGI
1	NUMER POMIESZCZENIA	406	
2	NAZWA POMIESZCZENIA	ZAPLECZE	
3	LOKALIZACJA	III piętro	
4	POW. UŻYTKOWA	12,5 m ²	
5	PODŁOGA / POSADZKI	<ul style="list-style-type: none"> • demontaż istniejącej posadzki • montaż nowej wykładziny PVC 	
6	ŚCIANY	<ul style="list-style-type: none"> • zamurowanie istniejącego otworu drzwiowego • wykonanie nowej gładzi gipsowej • malowanie ścian farbą zmywalną 	
7	SUFIT	<ul style="list-style-type: none"> • wykonanie sufitu podwieszonoego z płyt g-k • malowanie sufitu farbą emulsyjną 	

8	DRZWI	<ul style="list-style-type: none"> • demontaż istniejącej stolarki drzwiowej wewnętrznej • montaż nowej stolarki drzwiowej 	
9	OKNA	bez zmian	
10	INNE ELEMENTY	bez zmian	
11	INSTALACJA WOD. - KAN.	bez zmian	
12	INSTALACJA ELEKTRYCZNA	<ul style="list-style-type: none"> • demontaż gniazdek, włączników i instalacji elektrycznej • montaż nowej instalacji elektrycznej 	
14	WENT. GRAWITACYJNA	bez zmian	
16	INNE INSTALACJE	bez zmian	
17	ELEMENTY WYKOŃCZENIA	<ul style="list-style-type: none"> • demontaż istniejących kratki wentylacyjnych • montaż nowych kratki wentylacyjnych • demontaż istniejących parapetów • montaż nowych parapetów 	
18	WYPOSAŻENIE	bez zmian	
19	INNE	bez zmian	

LP			UWAGI
1	NUMER POMIESZCZENIA	408	
2	NAZWA POMIESZCZENIA	SALA KOPM. NR 7	
3	LOKALIZACJA	III piętro	
4	POW. UŻYTKOWA	53,9 m ²	
5	PODŁOGA / POSADZKI	<ul style="list-style-type: none"> • demontaż istniejącej posadzki • montaż nowej wykładziny PVC 	
6	ŚCIANY	<ul style="list-style-type: none"> • zamurowanie istniejącego otworu drzwiowego • wykonanie nowej gładzi gipsowej • malowanie ścian farbą zmywalną • wykonanie po obwodzie pasa ochronnego o szerokości 20 cm, 70 cm nad poziomem posadzki, z wykładziny PVC 	
7	SUFIT	<ul style="list-style-type: none"> • wykonanie sufitu podwieszonoego z płyt g-k • malowanie sufitu farbą emulsyjną 	
8	DRZWI	<ul style="list-style-type: none"> • demontaż istniejącej stolarki drzwiowej wewnętrznej • montaż nowej stolarki drzwiowej 	
9	OKNA	bez zmian	
10	INNE ELEMENTY	bez zmian	
11	INSTALACJA WOD. - KAN.	bez zmian	

12	INSTALACJA ELEKTRYCZNA	<ul style="list-style-type: none"> • demontaż gniazdek, włączników i instalacji elektrycznej • montaż nowej instalacji elektrycznej 	
14	WENT. GRAWITACYJNA	bez zmian	
16	INNE INSTALACJE	bez zmian	
17	ELEMENTY WYKOŃCZENIA	<ul style="list-style-type: none"> • demontaż istniejących kratek wentylacyjnych • montaż nowych kratek wentylacyjnych • demontaż istniejących parapetów • montaż nowych parapetów • obudowa instalacji płytami g-k 	
18	WYPOSAŻENIE	<ul style="list-style-type: none"> • demontaż umywalki • montaż nowej umywalki 	
19	INNE	bez zmian	

LP			UWAGI
1	NUMER POMIESZCZENIA	405; 409	
2	NAZWA POMIESZCZENIA	ZAPLECZE; ZAPLECZE	
3	LOKALIZACJA	III piętro	
4	POW. UŻYTKOWA	53,1 m ² ; 13,7 m ² ; 10,0 m ²	
5	PODŁOGA / POSADZKI	<ul style="list-style-type: none"> • demontaż istniejącej posadzki • montaż nowej wykładziny PVC 	
6	ŚCIANY	<ul style="list-style-type: none"> • wykonanie nowej gładzi gipsowej • malowanie ścian farbą zmywalną 	
7	SUFIT	<ul style="list-style-type: none"> • wykonanie sufitu podwieszanego z płyt g-k • malowanie sufitu farbą emulsyjną 	
8	DRZWI	<ul style="list-style-type: none"> • demontaż istniejącej stolarki drzwiowej wewnętrznej • montaż nowej stolarki drzwiowej 	
9	OKNA	bez zmian	
10	INNE ELEMENTY	bez zmian	
11	INSTALACJA WOD. - KAN.	bez zmian	
12	INSTALACJA ELEKTRYCZNA	<ul style="list-style-type: none"> • demontaż gniazdek, włączników i instalacji elektrycznej • montaż nowej instalacji elektrycznej 	
14	WENT. GRAWITACYJNA	bez zmian	
16	INNE INSTALACJE	bez zmian	
17	ELEMENTY WYKOŃCZENIA	<ul style="list-style-type: none"> • demontaż istniejących kratek wentylacyjnych • montaż nowych kratek wentylacyjnych • demontaż istniejących parapetów • montaż nowych parapetów 	

18	WYPOSAŻENIE	bez zmian	
19	INNE	bez zmian	

LP			UWAGI
1	NUMER POMIESZCZENIA	410	
2	NAZWA POMIESZCZENIA	PRZEDSIONEK	
3	LOKALIZACJA	III piętro	
4	POW. UŻYTKOWA	3,4 m ²	
5	PODŁOGA / POSADZKI	<ul style="list-style-type: none"> • demontaż istniejącej posadzki • montaż nowej wykładziny PVC 	
6	ŚCIANY	<ul style="list-style-type: none"> • wykonanie nowej gładzi gipsowej • malowanie ścian farbą zmywalną 	
7	SUFIT	<ul style="list-style-type: none"> • wykonanie sufitu podwieszzonego z płyt g-k • malowanie sufitu farbą emulsyjną 	
8	DRZWI	<ul style="list-style-type: none"> • demontaż istniejącej stolarki drzwiowej wewnętrznej • montaż nowej stolarki drzwiowej 	
9	OKNA	bez zmian	
10	INNE ELEMENTY	bez zmian	
11	INSTALACJA WOD. - KAN.	bez zmian	
12	INSTALACJA ELEKTRYCZNA	<ul style="list-style-type: none"> • demontaż gniazdek, włączników i instalacji elektrycznej • montaż nowej instalacji elektrycznej 	
14	WENT. GRAWITACYJNA	bez zmian	
16	INNE INSTALACJE	bez zmian	
17	ELEMENTY WYKOŃCZENIA	<ul style="list-style-type: none"> • demontaż istniejących kratki wentylacyjnych • montaż nowych kratki wentylacyjnych 	
18	WYPOSAŻENIE	bez zmian	
19	INNE	bez zmian	

LP			UWAGI
1	NUMER POMIESZCZENIA	411	
2	NAZWA POMIESZCZENIA	TOALETA	
3	LOKALIZACJA	III piętro	
4	POW. UŻYTKOWA	2,6 m ²	
5	PODŁOGA / POSADZKI	wykonać naprawę istniejącej posadzki z gresu, około 5% posadzki do naprawy	
6	ŚCIANY	<ul style="list-style-type: none"> • wykonanie okładziny z płytek ceramicznych do wysokości 2m, 	

		<ul style="list-style-type: none"> malowanie ścian farbą zmywalną 	
7	SUFIT	<ul style="list-style-type: none"> wykonanie sufitu podwieszonoego z płyt g-k malowanie sufitu farbą emulsyjną 	
8	DRZWI	<ul style="list-style-type: none"> w części demontaż istniejącej stolarki drzwiowej wewnętrznej montaż nowej stolarki drzwiowej 	
9	OKNA	bez zmian	
10	INNE ELEMENTY	bez zmian	
11	INSTALACJA WOD. - KAN.	bez zmian	
12	INSTALACJA ELEKTRYCZNA	<ul style="list-style-type: none"> demontaż gniazdek, włączników i instalacji elektrycznej montaż nowej instalacji elektrycznej 	
14	WENT. GRAWITACYJNA	bez zmian	
16	INNE INSTALACJE	bez zmian	
17	ELEMENTY WYKOŃCZENIA	<ul style="list-style-type: none"> demontaż istniejących kratki wentylacyjnych montaż nowych kratki wentylacyjnych 	
18	WYPOSAŻENIE	bez zmian	
19	INNE	bez zmian	

LP			UWAGI
1	NUMER POMIESZCZENIA	412	
2	NAZWA POMIESZCZENIA	TOALETA	
3	LOKALIZACJA	III piętro	
4	POW. UŻYTKOWA	11,6 m ²	
5	PODŁOGA / POSADZKI	wykonać naprawę istniejącej posadzki z gresu, około 5% posadzki do naprawy	
6	ŚCIANY	<ul style="list-style-type: none"> wykonanie okładziny z płytek ceramicznych do wysokości 2m, malowanie ścian farbą zmywalną 	
7	SUFIT	<ul style="list-style-type: none"> wykonanie sufitu podwieszonoego z płyt g-k malowanie sufitu farbą emulsyjną 	
8	DRZWI	<ul style="list-style-type: none"> w części demontaż istniejącej stolarki drzwiowej wewnętrznej montaż nowej stolarki drzwiowej w części renowacja istniejącej stolarki 	
9	OKNA	bez zmian	
10	INNE ELEMENTY	bez zmian	
11	INSTALACJA WOD. - KAN.	bez zmian	
12	INSTALACJA	demontaż gniazdek, włączników i instalacji	

	ELEKTRYCZNA	elektrycznej montaż nowej instalacji elektrycznej	
14	WENT. GRAWITACYJNA	bez zmian	
16	INNE INSTALACJE	bez zmian	
17	ELEMENTY WYKOŃCZENIA	<ul style="list-style-type: none"> • demontaż istniejących kratki wentylacyjnych • montaż nowych kratki wentylacyjnych 	
18	WYPOSAŻENIE	bez zmian	
19	INNE	bez zmian	

7.4 Opis zakresu prac instalacyjnych

Niniejsze opracowanie przewiduje następujące zmiany w instalacjach:

- Zmiany w instalacji wodnej, kanalizacyjnej i CO - TOM II
- Wymianę instalacji elektrycznej – TOM III

8. Szczegółowy opis prac

8.1 Prace rozbiórkowe

Prace rozbiórkowe dotyczą: ścian wewnętrznych, okładzin, podłóg, warstw dachu, okładzin podestu wejściowego. Należy przeprowadzić zgodnie z rysunkami:

- Demontaż ścian działowych
- Demontaż istn. podłóg z płytek/wykładzin PVC, terakoty, parkietów drewnianych
- Demontaż gresu na schodach wejściowych
- Demontaż okładzin z glazury
- Demontaż drzwi i ościeżnic
- Demontaż urządzeń sanitarnych – umywalki, brodziki
- Demontaż baterii umywalkowych i prysznicowych
- Demontaż podejść pod przybory wody i podejść odpływowych
- Demontaż gniazdek i włączników
- Demontaż instalacji elektrycznej
- demontaż kratki wentylacyjnych
- demontaż parapetów
- demontaż wyłazów dachowych
- demontaż pokrycia dachowego, obróbek blacharskich, orynnowania, rur spustowych
- demontaż jednego okna
- demontaż schodów wejściowych na scenę
- Wybicie otworów w istn. ścianach po montażu nadproży

Przed przystąpieniem do robót rozbiórkowych należy teren oznakować zgodnie z wymogami BHP oraz zabezpieczyć przed dostępem osób postronnych. Prace rozbiórkowe należy prowadzić zgodnie z Rozporządzeniem Ministra

Infrastruktury z dnia 6.2.2003 (Dz. U. 2003 nr 47 poz. 401) w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy podczas wykonywania robót budowlanych.

8.2 Prace ogólnobudowlane

- wykonanie nowych ścianek działowych z gazobetonu 11,5cm i 24cm
- wyrównanie poziomów posadzek
- wykonanie bruzd w ścianach pod rury wod-kan i inst. elektryczną
- montaż ościeżnic i drzwi
- montaż nowych nadproży
- montaż kabin z HPL w sanitariatach
- montaż nowych urządzeń sanitarnych
- montaż nowych klap oddymiających
- montaż nowych wyłazów dachowych
- montaż jednego okna
- montaż nowych parapetów
- montaż nowych schodów na scenę
- zamurowania otworów po drzwiach gazobetonem
- montaż sufitów typu „armstrong”
- montaż sufitów podwieszanych z płyt g-k
- obudowa ścian sceny nową konstrukcją z płyt g-k
- wykonanie nowych kanałów wentylacji grawitacyjnej z systemem wentylacji wywiewnej nad częścią sanitarną przy sali sportowej oraz przy części kuchni, magazynów, zmywalni i toalety przy tej części
- wykonanie lokalnego remontu pokrycia związanego z wyprowadzeniem klap dymowych

8.3 Prace posadzkarskie

- Wykonanie warstwy wyrównawczej ze szlichty cementowej
- Położenie posadzki z płytek gresowych antypoślizgowych
- obłożenie schodów klatki schodowej nr 3 płytkami z gresu antypoślizgowego
- obłożenie schodów wejściowych do budynku płytkami z gresu antypoślizgowego, mrozoodpornego
- wykonanie cokołów z gresu
- remont istniejących posadzek z gresu
- Wykonanie posadzek z wykładziny PVC z rolki
- Wykonanie cokołów z wykładziny PVC
- Położenie glazury na ścianach w sanitariatach i części kuchennej

8.4 Prace tynkarskie

- Wykonanie napraw tynków cem – wap
- skucie wszystkich tynków w części sali sportowej pom. nr 132
- wykonanie nowych tynków cementowo – wapiennych kat. IV w sali sportowej pom. Nr 132

- wykonanie gładzi gipsowej
- Wykonanie tynków żywicznych mozaikowych na korytarzach i klatkach schodowych

8.5 Prace malarskie

- Gruntowanie powierzchni ścian i sufitów
- Dwukrotne malowanie ścian farbą odporną na zmywanie, odpowiednią do pom. higieniczno sanitarnych
- Dwukrotne malowanie sufitów farbą emulsyjną
- Dwukrotne malowanie ścian pozostałych pomieszczeń farbą zmywalną

8.6 Prace izolacyjne

- Wykonanie przeciwwilgociowej posadzek z folii PVC w pom. sanitarnych.
- Wykonanie nowej izolacji termicznej i przeciwwodnej stropodachów budynku objętego opracowaniem oraz wszystkich zadaszeń budynku szkoły

8.7 Prace meblarskie; prace związane z wyposażeniem

- montaż nowych drabinek gimnastycznych
- montaż nowych koszy do koszykówki

9. Materiały

Wszystkie materiały zastosowane do realizacji robót powinny odpowiadać wymogom wyrobów dopuszczonych do obrotu i stosowania w budownictwie określonym w art. 10. ustawy Prawo Budowlane.

9.1 Bloczki z gazobetonu

Bloczki z gazobetonu gr. 11,5 cm kl. gęstości 500
 Bloczki z gazobetonu gr. 24 cm kl. gęstości 500

9.2 Nadproża L19

Przed przystąpieniem do montażu strop ponad miejscem montażu belek L19 podstemplować po obu stronach ściany stalowymi rozporami rozstawie max. co 1 m. Wykuć gniazda na projektowanej długości dla połowy z liczby projektowanych belek, po zamontowaniu belek i wypełnieniu ubytków zaprawą marki M5 z jednej strony powtórzyć analogicznie dla drugiej strony ściany.

9.3 Tynk mozaikowy

Paroprzepuszczalność wg PN-EN 15824:2009 kat. V2 lub V3
Absorpcja wody wg PN-EN 15824:2009 kat. max. W2
pryczepność wg PN-EN 15824:2009 $\geq 0,30$ MPa
Reakcja na ogień wg EN 13501-1: B-s1, d0

9.4 Glazura jednobarwna w kolorach wg opisu kolorystyki

Fuga w kolorze płytek, grubość 1,5 mm

Dane techniczne:

Materiał przeznaczony do wykończenia ścian wewnątrz budynków, w których temperatury są wyższe niż 0°C

Materiał: płytki ceramiczne prasowane na sucho

Siła łamiąca wg PN EN 14411 >600 N dla grubości $>7,5$ mm,
 >200 N dla grubości $<7,5$ mm

Wytrzymałość na zginanie wg PN EN 14111 min. 12 MPa dla grubości $>7,5$ mm;
min 15MPa dla grubości $<7,5$ mm

Odporność na szok termiczny wg EN 14111 odporne

Nasiąkliwość wg PN EN 1411 $E > 10\%$

Uwalnianie substancji niebezpiecznych wg PN EN 14411 0 mg/dm^3

Pryczepność wg EN 12004 NPD

9.5 Gres płytki jednobarwne w kolorach wg opisu kolorystyki

Płytki przeznaczone do pomieszczeń narażonych na duże natężenie ruchu.

Płytki o wymiarach 40x40 cm, fuga w kolorze płytek 1,5mm

Dane techniczne:

Materiał: kwarc, skalenie, kaolin

Nasiąkliwość wg PN EN ISO: 10545-3 $<0,5\%$

Wytrzymałość na zginanie PN EN ISO 10545-3: min. 35 MPa

Mrozoodporność wg PN EN ISO 10545-12: mrozoodporna

Odporność na ścieranie wg PN EN ISO 10545-6:
max 130 mm^3

Odporność na płamienie wg PN EN ISO 10545-14: 3

Antypoślizgowość wg DIN 51130: min. R10

9.6 Wykładzina zgrzewalna z PVC z rolki

Wykładzina heterogeniczna nie wymagająca dodatkowych zabezpieczeń i akrylowania, przeznaczona do pomieszczeń szkół i akademików

Dane techniczne:

Grubość całkowita wg EN 428: min. 2 mm

Grubość warstwy ścieralnej wg EN 429: min. 0,7 mm

Waga wg EN 430: > 2700 g/m²

Stabilność wymiarów wg EN 434: $<0,10\%$

Reakcja na ogień wg EN 13501-1: B_{fl} s1

Grupa ścieralności wg EN 660-1: T: $<2,0$ mm

Wgniecenie resztkowe wg EN 433: <0,1mm
Odporność chemiczna wg EN 423: bardzo wysoka
Odporność barw na światło wg EN ISO105-B02: ≥6
Antypoślizgowość wg DIN 51130: min. R10
Odporność na ruch nogi mebla PN EN 424: brak uszkodzeń
Odporność na ruch krzesła na rolkach PN EN 425: brak uszkodzeń
Emisja LZO wg AgBB/DIBt: ≤ 10µg/m³ (po 28 dniach)

9.7 Gres mrozoodporny - antypoślizgowy

Płytki przeznaczone do stosowania na tarasach, basenach, ścieżkach, podjazdach, schodach zewnętrznych, miejscach parkingowych, na ścianach oraz wewnątrz budynku.

Płytki o wymiarach 60x60 cm, fuga w kolorze płytek 1,5mm

Dane techniczne:

Materiał: naturalny

Nasiąkliwość wg PN EN ISO: 10545-3 <00,5%

Wytrzymałość na zginanie PN EN ISO 10545-3: S 13.671 N; R 51,7N/mm²

Mrozoodporność wg PN EN ISO 10545-12: mrozoodporna

Odporność na ścieranie wg PN EN ISO 10545-6:
max 139mm³

Odporność na plamy wg PN EN ISO 10545-14: 5

Odporność na poślizg / poślizgnięcie wg DIN 51130: R11

9.8 Posadzka sportowa

Wykładzina sportowa, przeznaczona do wielofunkcyjnych sal sportowych w szkołach. **Przed przystąpieniem do prac modernizacyjnych dokonać odkrywki posadzki sportowej i na jej podstawie dobrać ostatecznie nowy system posadzki sportowej.**

Współczynnik tarcia EN 13036-4 : 88 – 100

Współczynnik połysku EN ISO 2813 : 14,40%

Amortyzacja uderzeń EN 14808 : P1 27%

Odkształcenie pionowe EN 14809 : P1 1,3 mm

Pionowe odbicie piłki EN 12235 : 99,00%

Ognioodporność NORMA :EN 13501: Cfl-S1

Warstwa użytkowa EN 429 : 0.70 mm

Odporność na ścieranie EN ISO 5470-1 : ≤ 1g

Odporność na wgniecenia EN 1516: Zgodny <0.20mm

Odporność na obciążenia toczne Brak uszkodzeń EN 1569 : <0.50mm / brak uszkodzeń

Odporność na nacisk : Brak uszkodzeń

9.9 Farby

Farba emulsyjna – sufity. Kolor biały.
Zawartość LZO wg PN-EN ISO 11890 < 30 g/l

Farba zmywalna (np. lateksowa)
Odporność na szorowanie na mokro wg PN-EN ISO 11998:2007 lub PN-EN 13300:2002 klasa 1
Zawartość LZO wg PN-EN ISO 11890 < 30 g/l

9.10 Wełna skalna

Wełna skalna: niepalne ocieplenie stropodachów niewentylowanych (dachów płaskich) bezpośrednio pod powłokowe pokrycia dachowe, stosowane w układzie izolacji jednowarstwowym lub wielowarstwowym
Współczynnik przewodzenia ciepła: $\max \lambda_D = 0,038 \text{ W/m K}$
Grubość projektowana : 2 x 10cm, układana mijankowo w celu zminimalizowania wystąpienia mostka cieplnego
Siła ściskająca pod obciążeniem punktowym dającym odkształcenie 5 mm PL(5): $\geq 650 \text{ N}$
Napężenie ściskające przy 10% odkształceniu względnym dla płyty CS(10) : $\geq 40 \text{ kPa}$
Napężenie ściskające przy 10% odkształceniu względnym dla warstwy wierzchniej płyty CS(10): $\geq 70 \text{ kPa}$
Wytrzymałość na rozciąganie siłą prostopadłą do powierzchni TR: $\geq 10 \text{ kPa}$
Długotrwała nasiąkliwość wodą WL(P) : $\leq 3 \text{ kg/m}^2$
Krótkotrwała nasiąkliwość wodą WS $\leq 1 \text{ kg/m}^2$
Obciążenie charakterystyczne ciężarem własnym: 1,45 – 1,20 kN/m³
Klasa reakcji na ogień: A1
Norma PN-EN 13162:2012 + A1:2015

10. Urządzenia i wyroby

Użyte w dokumentacji projektowej określenia, wskazują na rodzaj lub producenta zastosowanych urządzeń i wyposażenia, w celu określenia parametrów technicznych.

Urządzenia powinny posiadać odpowiednie atesty, aprobaty techniczne i certyfikaty.

W niniejszym opracowaniu zaprojektowano:

- parapety z konglomeratu w kolorze szarym
- drabinki gimnastyczne przyścienne 90cm x 250cm
- kosze do koszykówki wiszące, mocowane do ścian
- asekuracyjne osłony ścienne grubości 5cm, h=200cm
- blacha lustrzana grubości 0,8mm, wysokości 2,5m, szerokości 1,25m
- rynny fi=180mm, rury spustowe fi=125mm
- baterie umywalkowe sztorcowe z krótką wylewką
- baterie prysznicowe ścienne

- umywalki ceramiczna szer. 45cm z postumentem, kolor biały,
- systemowe ścianki kabin prysznicowych :
ukryta konstrukcja- profile konstrukcyjne aluminiowe, pokryte lakierem poliestrowym
płyta HPL 13 mm, kolor szary RAL 7037
wysokość zabudowy kabin prysznicowych-200cm w tym nóżki wys.15 cm
kabina zamknięta 55+90 cm x 90cm
kolor płyty- wg wzornika producenta zbliżony do RAL 7037 ciemnoszary
krawędzie pionowe ścian osłonięte profilem aluminiowym, pokrytym lakierem poliestrowym, całość zabezpieczona listwą PVC
stopy mocujące- lakierowane odlewy aluminiowe
wyposażenie: dwa komplety zawiasów funkcyjnych z funkcją samozamykania i pionowy uchwyt wykonany ze stali nierdzewnej dł. ok 60 cm, zamek na klucz z gałką od wewnątrz ze wskaźnikiem wolne/zajęte, zamek z możliwością awaryjnego otwarcia, wieszak ubraniowy wykonany ze stali nierdzewnej, mydelniczka, zasłonka PVC
drzwi wyposażone w uszczelkę gumową

11. Oświetlenie

Oświetlenie zgodne z tomem III – instalacje elektryczne

12. Proponowana kolorystyka (wykonać zgodnie z rysunkami schematu kolorów poszczególnych kondygnacji)

Sufity: kolor biały

Ściany: malowanie ścian farbą o kolorze NCS S0502-P; S1502-P
płytki ceramiczne kolor jasnoszary
tynk mozaikowy szaro - beżowy

Podłoga: wykładzina PVC z rolki, kolor NCS szary S2002-R
gres antypoślizgowy kolor szary
wykładzina gumowa kolor ciemnoszary
wykładzina sportowa kolor zielono – szary
gres antypoślizgowy mrozoodporny jasnoszary

13. Ochrona przeciwpożarowa

Przepisy przywołane w ekspertyzie

1. Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 12 kwietnia 2002r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie (tekst jednolity Dz. U. z 2015, poz. 1422).

2. Rozporządzenie Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 7 czerwca 2010 r. w sprawie ochrony przeciwpożarowej budynków, innych obiektów budowlanych i terenów (Dz. U. Nr 109, poz. 719).

3. Rozporządzenie Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 24 lipca 2009r. w sprawie przeciwpożarowego zaopatrzenia w wodę oraz dróg pożarowych (Dz. U. Nr 124, poz. 1030).

Na podstawie „Ekspertyzy stanu ochrony przeciwpożarowej” wykonanej w grudniu 2016r. przyjęto:

13.1. Kategoria zagrożenia ludzi

Budynek Zespołu Szkół zakwalifikowany został do kategorii ZL I (sala gimnastyczna) oraz ZL III zagrożenia ludzi.

Wg oświadczenia Inwestora w budynku przebywać będzie łącznie maksymalnie 400 uczniów oraz do 35 osób personelu.

13.2. Gęstość obciążenia ogniowego

Gęstość obciążenia ogniowego dla pomieszczeń magazynków i gospodarczych nie przekracza 500 MJ/m².

13.3. Zagrożenie wybuchem w budynku

W obiekcie oraz przestrzeni zewnętrznej nie ma stref zagrożonych wybuchem. Ogrzewanie budynku realizowane z kontenerowej kotłowni gazowej zlokalizowanej na dachu części F nad szatniami. Kotłownia posadowiona na stropodachu. Dostęp do kotłowni realizowany z zewnątrz budynku. W kotłowni zainstalowano dwa kotły gazowe Hoval Ultra-Gas 150 o łącznej mocy cieplnej 300 kW.

13.4. Wysokość budynku

Budynek, posiada maksymalnie 4 kondygnacje nadziemne (w części A) i został zakwalifikowany do grupy budynków średniowysokich (SW).

Wysokość budynku mierzona (zgodnie z § 6 rozporządzenia [1]) od poziomu terenu przy najniższym położonym wejściu do budynku do konstrukcji przekrycia dachu

budynku znajdującego się bezpośrednio nad pomieszczeniami przeznaczonymi na pobyt ludzi wynosi 15,30 m.

13.5. Klasa odporności pożarowej budynku i odporność ogniowa elementów oraz stopień rozprzestrzeniania ognia.

Zgodnie z § 212 ust. 2 rozporządzenia [1] dla omawianego, czterokondygnacyjnego (średniowysokiego) budynku zespołu szkół, zakwalifikowanego do kategorii ZL I i ZL III zagrożenia ludzi, wymagana jest klasa „B” odporności pożarowej.

13.6 Wystrój wnętrz

Zgodnie z § 258 ust. 1 rozporządzenia [1] w strefach pożarowych zakwalifikowanych do kategorii ZL I i III zagrożenia ludzi, stosowanie do wykończenia wnętrz materiałów i wyrobów łatwo zapalnych, których produkty

rozkładu termicznego są bardzo toksyczne lub intensywnie dymiące, jest zabronione.

Zgodnie z § 258 ust. 2 rozporządzenia [1] na drogach komunikacji ogólnej, służących celom ewakuacji, stosowanie materiałów i wyrobów budowlanych łatwo zapalnych jest zabronione.

13.7 Pozostałe elementy przyjęto zgodnie z w/w Ekspertyzą.

13.8 W celu osiągnięcia właściwego stanu zabezpieczenia przeciwpożarowego budynku, należy wykonać:

1. Rozszerzeniu systemu detekcji dymu na klatkach schodowych KL.1 i KL.2 o dodatkowe czujki pożarowe zlokalizowane na korytarzu każdej kondygnacji przed wejściem na przedmiotowe klatki.
2. Wyposażeniu systemów służących do usuwania dymu lub zapobiegających przed zadymieniem klatek schodowych KL.1 i KL.2 w sygnalizatory akustyczno – optyczne, zlokalizowane na korytarzu każdej kondygnacji przed wejściem na przedmiotowe klatki.
3. Wyposażeniu klatki schodowej KL.3, przyległych korytarzy oraz pomieszczenia szatni na parterze części C w system detekcji dymu z sygnalizacją akustyczno – optyczną. System należy połączyć z projektowanym systemem oddymiania klatek schodowych KL. 1 i KL.2.
4. Wyposażeniu poziomych i pionowych dróg ewakuacyjnych w budynku w awaryjne oświetlenie ewakuacyjne o natężeniu światła min. 2 lx i czasie działania min. 1 h od zaniku oświetlenia podstawowego.
5. Wykonaniu wyraźnego oznakowanie dróg i kierunków ewakuacji z zachowaniem zasady, że z każdego wyjścia na drogi komunikacyjne powinny być widoczne podświetlane znaki ewakuacyjne zgodnie z PN-92/N-01256/02 (znaki bezpieczeństwa – ewakuacja).
6. Wyposażeniu budynku w podwójną ilość środka gaśniczego – gaśnice przenośne, zlokalizowane na każdej kondygnacji budynku.
7. Wyposażeniu wszystkich wyjść ewakuacyjnych z sali gimnastycznej, drzwi na korytarz przy szatniach oraz wyjścia ewakuacyjnego nr 5 w dźwignie antypaniczne.
8. Wyposażeniu drzwi do pomieszczeń stołówki i świetlicy, w obrębie klatki schodowej KL. 3 w dodatkowe uszczelki dymoszczelne.
9. Przeprowadzania próbnej ewakuacji z budynku w okresie co pół roku.

10. Powierzchnia czynna klap dymowych została dobrana zgodnie z wytycznymi „Ekspertyzy”, zakładając powierzchnię rzutu klatek na parterze wraz z przestrzeniami do klatki przyległymi, a nie wydzielonymi przegrodami o odporności pożarowej.

14. Uwagi końcowe

1. Przed przystąpieniem do prac remontowych sprawdzić wymiary w naturze
2. Sprawdzić zgodność rysunków branżowych – nadrzędna jest architektura
3. Wykonać wykończenia wg rysunków projektowych

4. Nietypowe rozwiązania, rozwiązania zamienne i elementy nie rozwiązanie na rysunkach należy uzgodnić z projektantem. W razie jakichkolwiek niejasności lub niezgodności między opisem i rysunkami Wykonawca winien niezwłocznie zawiadomić architekta
5. W sprawach nieokreślonych niniejszą dokumentacją obowiązują warunki techniczne wykonania i odbioru robót budowlanych, normy PKN, instrukcje, wytyczne, świadectwa dopuszczenia ITB; instrukcje, wytyczne i specyfikacje techniczne producentów lub dostawców materiałów i urządzeń.
6. Wykonawca przed przystąpieniem do przetargu ma obowiązek zapoznania się z całą dokumentacją. Pytania dotyczące rozwiązań projektowych należy zadać na etapie przygotowywania oferty przetargowej

V. PLAN BIOZ

1. Zakres robót

Wykonanie remontu budynku Zespołu Szkół, ul. Mirkowska 39, 05-520 Konstancin-Jeziorna, dz. nr 7/8 obręb 02-01 gmina Konstancin-Jeziorna wg zakresu przedstawionego w projekcie.

CPV 45210000-2 Roboty budowlane w zakresie budynków
CPV 45453000-7 Roboty remontowe i renowacyjne
CPV 45262500-6 Roboty murarskie i murowe
CPV 45410000-4 Tynkowanie
CPV 45442100-8 Roboty malarskie
CPV 45332000-3 Roboty instalacyjne wodne i kanalizacyjne
CPV 45310000-3 Roboty instalacyjne elektryczne
CPV 45312100-8 Instalowanie przeciwpożarowych systemów alarmowych
CPV 45312310-3 Ochrona odgromowa
CPV 45214220-8 Roboty budowlane w zakresie szkół średnich
CPV 45261910-6 Naprawa dachów
CPV 45421000-4 Roboty w zakresie stolarki budowlanej
CPV 45432100-5 Kładzenie i wykładanie podłóg
CPV 45450000-6 Roboty budowlane wykończeniowe, pozostałe

2. Wykaz istniejących obiektów budowlanych:

Budynek pięciokondygnacyjny(w tym jedna kondygnacja podziemna pod częścią budynku), średniowysoki, kryty stropodachem, niepodpiwniczony.

3. Elementy zagospodarowania działki lub terenu, które mogą stwarzać zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi:
Nie występują tego typu elementy.

4. Przewidywane zagrożenia występujące podczas realizacji robót, określające skalę i rodzaj zagrożeń oraz miejsce i czas ich występowania:

Występować mogą:

- drobne urazy górnych i dolnych kończyn,
- otarcia naskórka,
- skaleczenia,
- stłuczenia,
- oparzenia,
- poważniejsze stłuczenia,
- zwichnięcia i złamania kończyn dolnych i górnych,
- urazy oczu, zranienia głowy,
- porażenie prądem - prowadzenie prac w pobliżu czynnych instalacji o napięciu 230V,
- upadek pracownika z wysokości – przy prowadzeniu prac związanych z remontem sufitu lub pracami związanymi z dociepleniem i renowacją dachów/stropodachów

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

Bezpośredni nadzór nad bezpieczeństwem i higieną pracy na stanowiskach pracy sprawują odpowiednio kierownik budowy oraz mistrz budowlany. Kierownik budowy powinien przeprowadzić, przed rozpoczęciem robót budowlanych, podstawowy i ogólny instruktaż wszystkich pracowników w zakresie bioz, zaś szczegółowy przed rozpoczęciem robót związanych z zagrożeniem bezpieczeństwa i zdrowia grup pracowników wykonujących te roboty. Pracownicy powinni posiadać aktualne badania lekarskie. Wszyscy pracownicy powinni mieć kwalifikacje, przeszkolenie i uprawnienia stosownie do charakteru wykonywanej pracy. Na miejscu budowy powinny być udostępnione pracownikom do stałego korzystania aktualne instrukcje BHP. Pracownicy powinni przejść ogólne przeszkolenie z zakresu BHP w szczególności w zakresie Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 6 lutego 2003 r. „w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy podczas wykonywania robót budowlanych oraz z 26 zakresu Obwieszczenia Ministra Gospodarki, Pracy i Polityki Społecznej z dnia 28 sierpnia 2003r. w sprawie ogólnych przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy. Pracownicy powinni być przeszkoleni w zakresie BHP, w tym ze znajomości obsługi urządzeń, z których korzystają, w zakresie postępowania w wypadku powstania zagrożenia, w zakresie stosowania środków ochrony indywidualnej oraz w zakresie wykonywania robót szczególnie niebezpiecznych. Pracownikom należy wydać odzież, stosowną do rodzaju wykonywanej pracy. Pracownicy powinni być poinstruowani o obowiązku stosowania w pracy przydzielonych środków ochrony osobistej. W przypadku zaistnienia zagrożenia należy niezwłocznie zaprzestać wykonywania robót i usunąć przyczynę zagrożenia.

6.Wskazanie środków technicznych i organizacyjnych, zapobiegających niebezpieczeństwom wynikającym z prowadzenia robót budowlanych w strefach szczególnego zagrożenia

Wszystkie roboty należy prowadzić pod nadzorem i między innymi zgodnie z: Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 6 lutego 2003 r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy podczas wykonywania robót budowlanych, Obwieszczeniem Ministra Gospodarki, Pracy i Polityki Społecznej z dnia 28 sierpnia 2003r. w sprawie ogólnych przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy, Ustawą z dnia 26 czerwca 1974r. Kodeks Pracy ze zmianami. Miejsce budowy powinno być wyposażone w sprzęt przeciwpożarowy, zgodnie z przepisami. Składowanie urządzeń i materiałów powinno odbywać się w sposób nieutrudniający ewakuację w przypadku wystąpienia zagrożenia. Należy wydzielić, oznaczyć i zabezpieczyć strefy niebezpieczne oraz miejsca niebezpieczne, w których występuje zagrożenie dla pracowników; powinny być one oznakowane widocznymi barwami lub znakami bezpieczeństwa zgodnie z wymaganiami. Na terenie budowy należy przewidzieć miejsce do przechowywania apteczki i sprzętu medycznego pierwszej pomocy. Na terenie budowy powinna znajdować się dokumentacja projektowa. Przed przystąpieniem do prac montażowych Wykonawca winien zapewnić i utrzymywać wszelkie urządzenia zabezpieczające, socjalne oraz sprzęt i odpowiednią odzież dla ochrony życia i zdrowia osób zatrudnionych na terenie prowadzenia robót. Przy wykonywaniu robót tego wymagających pracownicy powinni korzystać z specjalistycznych środków ochrony indywidualnej. Stosowanie niezbędnych środków ochrony indywidualnej obowiązuje wszystkie osoby przebywające na terenie budowy. Szczegółowe zasady stosowania środków ochrony indywidualnej, omówione są m.in. w obwieszczeniu Ministra Gospodarki, Pracy i Polityki Socjalnej w sprawie ogólnych przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy. Środki ochrony zbiorowej należy stosować zgodnie z przepisami, m.in. do zabezpieczeń stanowisk na wysokości, przed upadkiem z wysokości, w szczególności balustrady, siatki ochronne i siatki bezpieczeństwa. Środki ochrony osobistej powinny mieć wymagany certyfikat na znak bezpieczeństwa i powinny być oznaczone tym znakiem. Do środków ochrony osobistej należą: kaski ochronne, rękawice ochronne, buty ochronne a przypadkach koniecznych także okulary ochronne.

7. Informacja o wydzieleniu i oznakowaniu miejsca prowadzenia robót budowlanych, stosowanie do rodzaju zagrożenia

Przy wykonywaniu prac na wysokości należy zastosować odpowiednie środki dla zabezpieczenia obszaru działania poprzez wygradzenie miejsc pracy przy użyciu taśm ostrzegawczych wraz z tablicami informacyjnymi. W czasie wykonywania prac związanych z remontem sufitów należy stosować odpowiednie zalecenia BHP oraz środki ochrony osobistej, w szczególności przy wykonywaniu odwiertów i przekuć oraz montażu elementów na wysokości. Przy podłączaniu instalacji do zasilania 230V/400V należy uzgodnić odpowiednie wyłączenia, a osoby wykonujące te czynności powinny posiadać odpowiednie uprawnienia.

8. Informacje ogólne:

Każdy pracownik budowy ma obowiązek zapoznać się z przedstawionymi przez kierownika budowy następującymi instrukcjami:

- na wypadek zagrożenia, awarii, pożaru
- przeciwpożarową dla zaplecza budowy,
- organizacji pierwszej pomocy w nagłych wypadkach
- sposobu postępowania przy sytuacji, która wymaga natychmiastowego odcięcia mediów w zakresie elektrycznym, wodociągów i gazu.

Opracował: