



ENERGOPROJEKTY SP. Z O.O.

ul. Opolska 15, 15-549 Białystok

tel. 85 667 29 23, 606 205 923

NIP 966-209-70-78, REGON 361242019

INWESTOR:	GMINA KORYCIN KNYSZYŃSKA 2A, 16-140 KORYCIN
NAZWA OPRACOWANIA:	REMONT ISTNIEJĄCEJ SZKOŁY PODSTAWOWEJ WRAZ Z SALĄ GIMNASTYCZNĄ W KORYCINIE
ADRES OBIEKTU BUDOWLANEGO:	JEDNOSTKA EWIDENCYJNA: M. KORYCIN 201103_2 OBRĘB: 0008 KORYCIN DZ. NR: 239, 240/1, 547 SZKOLNA 1, 16-140 KORYCIN
KATEGORIA OBIEKTU BUDOWLANEGO:	IX
STADIUM:	KONCEPCJA
BRANŻA:	ARCHITEKTONICZNA
MIEJSCOWOŚĆ:	BIĄŁYSTOK
DATA:	29.05.2024r.

IMIONA I NAZWISKA PROJEKTANTÓW ORAZ SPRAWDZAJĄCYCH PROJEKT				
ZAKRES OPRACOWANIA	PEŁNIONA FUNKCJA PROJEKTOWA	IMIĘ I NAZWISKO SPECJALNOŚĆ I NUMER UPRAWNIENI BUDOWLANYCH	DATA OPRACOW ANIA	PODPIS
ARCHITEKTURA	Projektant (obektu) Spec. uprawnień Numer uprawnień	MGR INŻ. ARCH. ANDRZEJ ZYGMUNT GAŁECKI <i>uprawnienia budowlane w specjalności architektonicznej do projektowania bez ograniczeń KPOKK IA 51/2008</i>	29.05.2024r.	

SPIS TREŚCI

CZĘŚĆ OPISOWA KONCEPCJI.....	4
1. RODZAJ I KATEGORIA OBIEKTU BUDOWLANEGO.....	4
2. UKŁAD PRZESTRZENNY ORAZ FORMA ARCHITEKTONICZNA OBIEKTU BUDOWLANEGO:.....	4
3. ZESTAWIENIE POWIERZCHNI UŻYTKOWYCH POMIESZCZEŃ:.....	4
4. ZAKRES ROBÓT:.....	4
CZĘŚĆ RYSUNKOWA KONCEPCJI.....	10

LP.	NAZWA RYSUNKU	STRONA
K1	RZUT PARTERU BUDYNKU SALI GIMNASTYCZNEJ	11
K2	RZUT PIĘTRA I BUDYNKU SALI GIMNASTYCZNEJ	12
K3	RZUT PIWNICY BUDYNKU SZKOŁY	13
K4	RZUT PARTERU BUDYNKU SZKOŁY	14
K5	RZUT I PIĘTRA BUDYNKU SZKOŁY	15
K6	RZUT II PIĘTRA BUDYNKU SZKOŁY	16
K7	RZUT PARTERU BUDYNKU GIMNAZJUM	17
K8	RZUT I PIĘTRA BUDYNKU GIMNAZJUM	18
K9	RZUT II PIĘTRA BUDYNKU GIMNAZJUM	19

CZĘŚĆ OPISOWA KONCEPCJI

PODSTAWA FORMALNA OPRACOWANIA

- Wytyczne programowe uzgodnione z Inwestorem

1. RODZAJ I KATEGORIA OBIEKTU BUDOWLANEGO

Projektowane boksy wraz z zadaszeniem, oraz zadaszone wiatą:

- grupa wysokościowa - średniowysoki (SW)
- kategorie obiektu budowlanego IX

2. UKŁAD PRZESTRZENNY ORAZ FORMA ARCHITEKTONICZNA OBIEKTU BUDOWLANEGO:

w tym jego wygląd zewnętrzny, uwzględniając charakterystyczne wyroby wykończeniowe i kolorystykę elewacji, a także sposób jego dostosowania do warunków wynikających z wymaganych przepisami szczególnymi pozwoleń, uzgodnień lub opinii innych organów, o których mowa w art. 32 ust. 1 pkt 2 ustawy, lub ustaleń miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego, a w przypadku jego braku - z decyzji o warunkach zabudowy i zagospodarowania terenu albo uchwały o ustaleniu lokalizacji inwestycji mieszkaniowej lub inwestycji towarzyszących).

Budynek szkoły zrealizowano w konstrukcji tradycyjnej murowanej. Składa się z kilku brył o różnej liczbie kondygnacji (3 lub 2 naziemne oraz piwnica) oraz hali sportowej. Poszczególne fragmenty budynku posiadają przejścia między sobą. Dachy wielospadowe (część szkoły) oraz dach płaski (hala sportowa). Obiekt zlokalizowany jest na działkach o nr ewid. 201103_2.0008.240/1, 201103_2.0008.239, 201103_2.0008.547

3. ZESTAWIENIE POWIERZCHNI UŻYTKOWYCH POMIESZCZEŃ:

Zestawienie powierzchni użytkowych pomieszczeń:

Zgodne z tabelkami na rysunkach części graficznej.

Po wykonaniu prac związanych z remontem budynku układ funkcjonalny pomieszczeń nie ulegnie zmianie.

4. ZAKRES ROBÓT:

Zgodnie z opisem przedmiotu zamówienia (załącznik nr.5 do SWZ)

Inwestycja ma na celu:

- Remont pomieszczeń szkolnych: sal lekcyjnych, łazienek, klatek schodowych, korytarzy, szatni.
- Wymiana stolarki wewnętrznej
- Przebudowa części stołówki szkolnej z opracowaniem technologii kuchni.
- Remont Sali gimnastycznej z wymianą nawierzchni sportowej, całego osprzętu, poprawa akustyki i nagłośnienia na Sali.
- Remont sanitariatów przy Sali gimnastycznej, korytarzy.
- Wymiana hydrantów p-poż. na terenie placówki
- Wymiana instalacji elektrycznej.

Według opisu przedmiotu zamówienia (załącznik nr.5 do SWZ) dokumentacja projektowa powinna obejmować następujący zakres:

Budynek szkoły.

- Wymiana hydrantów w całym budynku.
- Wymiana instalacji elektrycznej (część SP)
- Generalny remont łazienek szkolnych (+łazienka dla osób niepełnosprawnych przy oddziale przedszkolnym)
- Balustrady na klatkach schodowych (stal nierdzewna) + zabezpieczania przed wypadnięciem.
- Wymiana całej stolarki wewnętrznej (drzwi z okienkiem + ościeżnice).
- Wymiana parapetów okiennych (jeżeli dojdzie do wymiany stolarki zewnętrznej).
- Korytarze – odmalowanie (+ usunięcie żywicy z lamperii).
- Główny korytarz na pierwszym piętrze dodatkowo: zabudowa grzejników, usunięcie drabinek gimnastycznych, stałe nagłośnienie do prowadzenia apele szkolnych, spotkań z rodzicami).
- Internet z kabla do każdej sali lekcyjnej.
- Radiowęzeł: położenie niezbędnego okablowania + głośniki (najlepiej na każdym korytarzu, oprócz

części piętra II którą zajmują klasy I-III).

- Multimedialna tablica ogłoszeń na parterze (+ doprowadzenie okablowania do gabinetu pedagoga na I piętrze)
- Szkolne strefy relaksu (duży korytarz na I piętrze, mały korytarz przy sekretariacie szkoły na I piętrze),
- Szatnia (całościowy remont pomieszczenia, likwidacja „boksów”, szafki dla ok. 230 uczniów).
- Remont harcówki (poziom – piwnica przy kotłowni)+ mała łazienka.
- Remont wejścia do szatni szkolnej kotłowni (oba wejścia) i harcówki, izby pamięci (przybudówki poza bryłą szkoły).

• przebudowa części stołówki szkolnej, wraz z realizacją nowego zaplecza kuchennego i technologią kuchni (propozycja urządzeń), dostosowanego do wydawania co najmniej 200 posiłków dziennie (obsługa szkoły oraz żłobka na zasadzie cateringu).

Sala gimnastyczna:

- Wymiana hydrantów.
- Wymiana nawierzchni sportowej.
- Generalny remont szatni, łazienek (parter + piętro) wraz z prysznicami.
- Wymiana całego osprzętu na sali (kosze, bramki, łapacze piłek, siatek oddzielających i okiennych itp.).
- Remont korytarzy.
- Tablica wyników/monitor (tak aby można było wyświetlić prezentację multimedialną).
- Poprawa akustyki+ nowe stałe nagłośnienie (umożliwiające prowadzenie akademii szkolnych).
- Rolety na okna lub szyby nieprzepuszczające słońca (żeby słońce nie oślepiało dzieci w trakcie różnych gier).

Koncepcja projektu obejmuje:

-Budynek szkoły:

- **Wymiana hydrantów w całym budynku:**

Projektant przewiduje wymianę istniejących hydrantów w odrębnym opracowaniu „Remont istniejącej sieci hydrantowej w istniejącym budynku Szkoły Podstawowej wraz z salą gimnastyczną w Korycinie”.

- **Wymiana instalacji elektrycznej (część SP)**

Wymiana instalacji elektrycznej jest przewidziana w projekcie wykonawczym - REMONT ISTNIEJĄCEJ SZKOŁY PODSTAWOWEJ WRAZ Z SALĄ GIMNASTYCZNĄ W KORYCINIE branża ELEKTRYCZNA. Projekt nie przewiduje ingerencji w instalację elektryczną ewakuacyjną odgromową oraz w instalację przeciwpożarową.

- **Generalny remont łazienek szkolnych (+łazienka dla osób niepełnosprawnych przy oddziale przedszkolnym)**

Projekt przewiduje:

- demontaż istniejącej armatury sanitarnej (umywarek, misek ustępowych, brodzików prysznicowych)
- demontaż istniejących płytek ceramicznych na ścianach oraz podłodze
- demontaż istniejących drzwi
- demontaż istniejących pionów kanalizacyjnych
- wyszlifowanie istniejącej powierzchni pomalowanej ścian i sufitu.
- wykonanie montażu nowych pionów kanalizacyjnych
- wykonanie nowych ścian z bloczków silikatowych gr. 12cm zgodnie z częścią rysunkową
- wykonanie montażu nowej armatury sanitarnej (umywarek, misek ustępowych, brodzików prysznicowych).
- wykonanie obudowy pionów płytami karton-gips wodoszczelnymi po stolarzu aluminiowym
- układanie nowych płytek ceramicznych na ścianach do wysokości 2m oraz płytek ceramicznych posadzkowych R10.
- wykonanie montażu nowych drzwi łazienkowych - drzwi do kabiny z płyt HPL wg zaleceń producenta systemu z otworem wentylacyjnym lub podcięciem skrzydła drzwiowego (min.0,022m²).
- szpachlowanie powierzchni ścian pomiędzy płytkami a sufitem oraz powierzchni sufitu. Odmalowanie farbą emulsyjną zmywalną.

- **Balustrady na klatkach schodowych (stal nierdzewna) + zabezpieczenia przed wypadnięciem.**

Projekt przewiduje:

- demontaż istniejącej balustrady na klatkach schodowych
- wykonanie nowej balustrady ze stali nierdzewnej ocynkowanej wysokości minimalnej 1,1m, maksymalny prześwit lub wymiar otworu pomiędzy elementami wypełnienia balustrady – 12cm.
- wykonanie montażu siatki zabezpieczającej przed wypadnięciem.

- **Wymiana całej stolarki wewnętrznej (drzwi z okienkiem + ościeżnice).**

Projekt przewiduje:

- demontaż istniejącej stolarki wewnętrznej wraz z ościeżnicą

- montaż nowych drzwi do sal - profil stalowy, skrzydło rama drewniana wzmocniona, wykończenia laminatem CPL lub HPL, szyba klejona, bezpieczna 331. Do łazienek - drzwi łazienkowe pełne, profil stalowy skrzydło rama drewniana wzmocniona wykończenie laminatem CPL lub HPL, w dolnej części - otwory o sumarycznym przekroju nie mniejszym niż 0,022 m². Na korytarzach - profil aluminiowy / szyba klejona, bezpieczna 331.

- **Wymiana parapetów okiennych (jeżeli dojdzie do wymiany stolarki zewnętrznej).**

Projekt przewiduje:

- demontaż istniejących parapetów
- montaż nowych parapetów z konglomeratu w kolorze białym.

- **Korytarze – odmalowanie (+ usunięcie żywicy z lamperii).**

Projekt przewiduje:

- demontaż istniejących płytek ceramicznych na podłodze
- demontaż istniejących lamperii na korytarzach oraz kłatkach schodowych wykonanych z tynku żywicznego.
- wyszlifowanie istniejącej warstwy szpachlarskiej ścian i sufitów
- szpachlowanie ścian i sufitu, odmalowanie farbą emulsyjną zmywalną ścian i sufitów, na wysokość 1,7m – lakierowanie lakierem lamperyjnym. Na kłatkach schodowych na wysokość 1,7m wykonać lamperii z okładziny PCV.
- wykonanie wylewki samopoziomującej.
- wykonanie posadzek z wykładziny PCV
- wykonanie zabezpieczenia narożników z PCV szer. 20cm, wys. 170cm.

- **Główny korytarz na pierwszym piętrze dodatkowo: usunięcie drabinek gimnastycznych, stałe nagłośnienie do prowadzenia apeli szkolnych, spotkań z rodzicami).**

Projekt przewiduje:

- demontaż istniejących drabin gimnastycznych na ścianach.
- stałe nagłośnienie jest przewidziane w projekcie wykonawczym - REMONT ISTNIEJĄCEJ SZKOŁY PODSTAWOWEJ WRAZ Z SALĄ GIMNASTYCZNĄ W KORYCINIE branża ELEKTRYCZNA.
- montaż okładziny PCV na ścianach z drukiem flagi oraz herbu gminy.

- **Internet z kabla do każdej sali lekcyjnej.**

Okablowanie internetowe jest przewidziane w projekcie wykonawczym - REMONT ISTNIEJĄCEJ SZKOŁY PODSTAWOWEJ WRAZ Z SALĄ GIMNASTYCZNĄ W KORYCINIE branża ELEKTRYCZNA.

- **Radiowęzeł: położenie niezbędnego okablowania + głośniki (najlepiej na każdym korytarzu, oprócz części piętra II którą zajmują klasy I-III).**

Projekt przewiduje:

- wykonanie tynków cementowo-wapiennych III kategorii, szpachlowanie ścian i sufitu.
- odmalowanie farbą emulsyjną zmywalną ścian i sufitów, na wysokość 1,7m – lakierowanie lakierem lamperyjnym
- wykonanie okablowania, montaż głośników, sprzętu grającego oraz wzmacniaczy jest przewidziane w projekcie wykonawczym - REMONT ISTNIEJĄCEJ SZKOŁY PODSTAWOWEJ WRAZ Z SALĄ GIMNASTYCZNĄ W KORYCINIE branża ELEKTRYCZNA.

- **Multimedialna tablica ogłoszeń na parterze (+ doprowadzenie okablowania do gabinetu pedagoga na I piętrze)**

- wykonanie tablicy multimedialnej jest przewidziane w projekcie wykonawczym - REMONT ISTNIEJĄCEJ SZKOŁY PODSTAWOWEJ WRAZ Z SALĄ GIMNASTYCZNĄ W KORYCINIE branża ELEKTRYCZNA.

- **Szkolne strefy relaksu (duży korytarz na II piętrze, mały korytarz przy sekretariacie szkoły na I piętrze),**

Projekt przewiduje:

- ustawienie tapicerowanych siedzisk modułowych z możliwością przesuwania i łączenia poszczególnych elementów.

- **Szatnia (całościowy remont pomieszczenia, likwidacja „boksów”, szafki dla ok. 230 uczniów).**

Projekt przewiduje:

- demontaż istniejących boksów szatniowych.
- demontaż istniejących pionów kanalizacyjnych wg projektu branżowego
- demontaż istniejących płytek ceramicznych na podłodze
- wyszlifowanie istniejącej warstwy szpachlarskiej ścian i sufitów
- wykonanie montażu nowych pionów kanalizacyjnych wg projektu branżowego
- wykonanie obudowy pionów i instalacji wodociągowej płytami karton-gips wodoszczelnymi po stolarzu aluminiowym
- wykonanie wylewki samopoziomującej
- wykonanie posadzki PCV
- szpachlowanie ścian i sufitu

- odmalowanie farbą emulsyjną zmywalną ścian i sufitów, na wysokość 1,7m – lakierowanie lakierem lamperyjnym

Zgodnie z ustaleniami od inwestora w klasach I-III uczą się około 90 uczniów oraz 150 uczniów - klasa IV-VIII. Projekt przewiduje wykonanie oddzielnej szatni dla uczniów klasy IV-VIII z ustawieniem szafek zamykanych na klucz z modułem podwójnym, z grafiką na drzwiach. Dla zamykania pomieszczeń szatni dla uczniów klasy I-III wykorzystuje się ścianka - boks szatniowy metalowy. W pomieszczeniach szatni dla uczniów klasy I-III przewiduje się ustawienie szafek drewnianych szerokością 50cm z siedziskiem. Dla możliwości poczekania rodziców na dzieci oraz tymczasowego przetrzymywania rzeczy i odpoczynku w szatniach przewiduje się usytuowanie ławek.

- **Remont harcówki (poziom – piwnica przy kotłowni)+ mała łazienka.**

Projekt przewiduje:

- demontaż istniejącej armatury sanitarnej (umywarek, misek ustępowych, brodzików prysznicowych)
- demontaż istniejących płytek ceramicznych na ścianach oraz podłodze
- wyszlifowanie istniejącej warstwy szpachlarskiej ścian i sufitów
- demontaż istniejącej posadzki drewnianej po lagach
- wykonanie hydroizolacji z dysperbitu asfaltowego za 2 razy po istniejącym podkładzie z betonu.
- wykonanie warstwy izolacyjnej ze styropianu podłogowego
- wykonanie warstwy jastrychu cementowego zbrojonego siatką
- szpachlowanie ścian i sufitu
- odmalowanie farbą emulsyjną zmywalną ścian i sufitów, na wysokość 1,7m – lakierowanie lakierem lamperyjnym
- wykonanie posadzki PCV
- układanie nowych płytek ceramicznych na ścianach do wysokości 2m oraz nowych płytek ceramicznych posadzkowych R10. w łazience.
- wykonanie montażu nowej armatury sanitarnej (umywarek, misek ustępowych, brodzików prysznicowych).

- **Remont wejścia do szatni szkolnej harcówki (oba wejścia) i kotłowni, izby pamięci (przybudówki poza bryłą szkoły).**

Projekt przewiduje:

- wyszlifowanie istniejącej warstwy szpachlarskiej ścian i sufitów
- szpachlowanie ścian i sufitu.
- odmalowanie farbą emulsyjną zmywalną ścian i sufitów, na wysokość 1,7m – lakierowanie lakierem lamperyjnym
- układanie maty wejściowej na istniejącej posadce.
- demontaż istniejących płytek ceramicznych na schodach
- wykonanie warstwy samopoziomującej
- wykonanie posadzek z wykładziny PCV R10, pierwszy i ostatni stopień wykonać z warstwą ryflowaną oraz w innym kolorze niż biegi schodów.

- **Przebudowa części stołówki szkolnej, wraz z realizacją nowego zaplecza kuchennego i technologią kuchni (propozycja urządzeń), dostosowanego do wydawania co najmniej 200 posiłków dziennie (obsługa szkoły oraz żłobka na zasadzie cateringu).**

Projekt przewiduje:

- demontaż istniejącej armatury sanitarnej (umywarek, misek ustępowych, brodzików prysznicowych)
- demontaż istniejących płytek ceramicznych na ścianach oraz podłodze
- demontaż istniejących ścianek działowych według części rysunkowej projektu
- demontaż istniejącego sprzętu kuchennego
- wyszlifowanie istniejącej powierzchni pomalowanej ścian i sufitu.
- wykonanie nowych ścian z bloczków silikatowych gr. 12cm zgodnie z częścią rysunkową
- wykonanie montażu nowej armatury sanitarnej (umywarek, misek ustępowych, brodzików prysznicowych).
- układanie nowych płytek ceramicznych na ścianach do wysokości 2m oraz płytek ceramicznych posadzkowych R10.
- szpachlowanie powierzchni ścian pomiędzy płytkami a sufitem oraz powierzchni sufitu. Odmalowanie farbą emulsyjną zmywalną.
- montaż nowego sprzętu jest zawartością odrębnego opracowania - REMONT CZĘŚCI STOŁÓWKI SZKOLNEJ, WRAZ Z REALIZACJĄ NOWEGO ZAPLECZA KUCHENNEGO I TECHNOLOGIĄ KUCHNI.
- montaż sufitów podwieszanych dopasowanych do wentylacji mechanicznej

Sala gimnastyczna:

- **Wymiana nawierzchni sportowej.**

Projekt przewiduje:

- demontaż całego osprzętu sali gimnastycznej (koszów, bram, ścianek gimnastycznych, siatek ochronnych)
- demontaż istniejącej nawieszeni sportowej

- wyszlifowanie istniejącej powierzchni pomalowanej ścian, sufitu i posadzki.
- wykonanie warstwy samopoziomującej 2-5mm
- ułożenie mata sportowej z granulatu gumowego gr. 15mm
- wykonanie wykładziny sportowej gr. 4mm
- wykonanie dylatacji w istniejącej ścianie.
- szpachlowanie ścian i sufitu
- odmalowanie farbą emulsyjną zmywalną ścian i sufitu, do wysokości balkonu – lakierowanie lakierem lamperyjnym.
- wykonanie montażu siatki zabezpieczającej.
- montaż całego osprzętu sali gimnastycznej

Uwaga: w razie stwierdzenia istniejącego podłoża sali gimnastycznej w złym stanie technicznym projekt przewiduje :

- demontaż istniejącego podłoża betonowego gr.15cm
- wymiana ist. podłoża gruntowego - 10cm
- ist. podłoże gruntowe zagęścić do wskaźnika zagęszczenia $Is=0,95$
- polistyren ekstrudowany XPS 2x50mm - 10cm
- folia budowlana 0,5mm
- podkład z betonu C15/20 zbrojonego w masie włóknem polimerowym – 10cm
- hydroizolacja z dysperbitu asfaltowego za 2 razy
- podkładka sprężysta 1cm
- podwójne legały z tarcicy iglastej co 50cm – 4cm
- ślepa podłoga z tarcicy iglastej – 2cm
- płyty wirowe 2 x po 1cm – 2cm
- wykonanie wykładziny sportowej gr. 0,7cm

- **Generalny remont szatni, łazienek (parter + piętro) wraz z prysznicami.**

Projekt przewiduje:

- demontaż istniejącej armatury sanitarnej (umywarek, misek ustępowych, brodzików prysznicowych)
- demontaż istniejących płytek ceramicznych na ścianach oraz podłodze
- demontaż istniejących drzwi
- demontaż istniejących pionów kanalizacyjnych
- wyszlifowanie istniejącej powierzchni pomalowanej ścian i sufitu.
- wykonanie nowych ścian z bloczków silikatowych gr. 12cm zgodnie z częścią rysunkową
- wykonanie montażu nowych pionów kanalizacyjnych
- wykonanie montażu nowej armatury sanitarnej (umywarek, misek ustępowych, brodzików prysznicowych).
- wykonanie obudowy pionów płytami karton-gips wodoszczelnymi po stolarzu aluminiowym
- układanie nowych płytek ceramicznych na ścianach do wysokości 2m oraz nowych płytek ceramicznych posadzkowych R10.
- wykonanie montażu nowych drzwi łazienkowych - drzwi do kabiny z płyt HPL wg zaleceń producenta systemu z otworem wentylacyjnym lub podcięciem skrzydła drzwiowego (min.0,022m²).
- szpachlowanie powierzchni ścian pomiędzy płytkami a sufitem oraz powierzchni sufitu. Odmalowanie farbą emulsyjną zmywalną.

- **Wymiana całego osprzętu na sali (kosze, bramki, łapacze piłek, siatek oddzielających i okiennych itp.).**

Projekt obejmuje demontaż starego sprzętu sportowego oraz montaż nowego.

- **Remont korytarzy.**

- demontaż istniejących płytek ceramicznych na podłodze
- wyszlifowanie istniejącej powierzchni pomalowanej ścian i sufitu.
- szpachlowanie ścian i sufitu, odmalowanie farbą emulsyjną zmywalną ścian i sufitu, na wysokość 1,7m – lakierowanie lakierem lamperyjnym. Na klatkach schodowych na wysokość 1,7m wykonać lamperii z okładziny PCV.
- wykonanie wylewki samopoziomującej.
- wykonanie posadzek z wykładziny PCV
- wykonanie zabezpieczenia narożników z PCV szer. 20cm, wys. 170cm.

- **Tablica wyników/monitor (tak aby można było wyświetlić prezentację multimedialną).**

- wykonanie montażu tablicy wyników oraz jej zabezpieczenie i sterowanie jest przewidziane w projekcie wykonawczym - REMONT ISTNIEJĄCEJ SZKOŁY PODSTAWOWEJ WRAZ Z SALĄ GIMNASTYCZNĄ W KORYCINIE branża ELEKTRYCZNA.

- **Poprawa akustyki+ nowe stałe nagłośnienie (umożliwiające prowadzenie akademii szkolnych).**

Projekt obejmuje poprawę akustyki sali gimnastycznej poprzez wymianę istniejącego nagłośnienia sali i będzie zawarta w projekcie wykonawczym - REMONT ISTNIEJĄCEJ SZKOŁY PODSTAWOWEJ WRAZ Z SALĄ GIMNASTYCZNĄ W KORYCINIE branża ELEKTRYCZNA.

- **Rolety na okna lub szyby nieprzepuszczające słońca (żeby słońce nie oślepiało dzieci w trakcie różnych gier).**

Zgodnie z tym że projekt wykonawczy branży architektonicznej TERMOMODERNIZACJA BUDYNKU SZKOŁY WRAZ Z HALĄ SPORTOWĄ W KORYCINIE obejmuje wykonanie w ścianie południowej sali gimnastycznej pakietów szklanych z powłoką "solar-control" ograniczającą ilość energii cieplnej przenikającej do pomieszczenia o min. 55%. Projekt remontu obejmuje wykonanie rolet wewnętrznych sterowanych elektronicznie, montaż wykonać w budynku sali gimnastycznej oraz w budynku szkoły zgodnie z częścią graficzną.

- **Remont pomieszczeń szkolnych: sal lekcyjnych, klatek schodowych.**

Projekt przewiduje:

Remont sal lekcyjnych:

- wyszlifowanie istniejącej powierzchni pomalowanej ścian i sufitu.
- demontaż istniejącej wykładziny PCV.
- szpachlowanie ścian i sufitu, odmalowanie farbą emulsyjną zmywalną ścian i sufitu, na wysokość 1,7m – lakierowanie lakierem lamperyjnym
- wykonanie warstwy samopoziomującej 2-5mm
- wykonanie posadzki PCV

Remont klatek schodowych:

- demontaż istniejących płytek ceramicznych na podłodze
- demontaż istniejących lamperii na klatkach schodowych wykonanych z tynku żywicznego.
- demontaż istniejącej balustrady na klatkach schodowych
- wyszlifowanie istniejącej warstwy szpachlarskiej ścian i sufitów
- szpachlowanie ścian i sufitu
- odmalowanie farbą emulsyjną zmywalną ścian i sufitu
- na wysokość 1,7m wykonać lamperii z okładziny PCV.
- wykonanie warstwy samopoziomującej 2-5mm
- wykonanie posadzek z wykładziny PCV R10, pierwszy i ostatni stopień wykonać z warstwą ryflowaną oraz w innym kolorze niż biegi schodów.
- wykonanie nowej balustrady ze stali nierdzewnej ocynkowanej wysokości minimalnej 1,1m, maksymalny prześwit lub wymiar otworu pomiędzy elementami wypełnienia balustrady – 12cm.
- wykonanie montażu siatki stalowej ocynkowanej zabezpieczającej przed wypadnięciem.

- **Dodatkowo:**

- remont schodów zewnętrznych ewakuacyjnych oraz remont murków podporowych pod tymi schodami (opisowo oraz do ujęcia w kosztorysie) – uwzględniono w opracowaniu.

- dodanie do kosztorysów wzmocnienie balkonu.

- projekt instalacji wentylacji mechanicznej – uwzględniono w opracowaniu w części kuchennej.

Uwagi:

1. Ostateczny wygląd oraz kolorystyka do ustalenia po stronie inwestora a wykonawcą.
2. Wykonawca jest zobowiązany do usunięcia istniejących zarysowań i pięknieć ścian.
3. Po stronie inwestora a wykonawcy należy uwzględnić możliwość użycia tapet systemowych z włókna szklanego.

CZĘŚĆ RYSUNKOWA KONCEPCJI