



BIURO PROJEKTOWE I GEODEZYJNE "STANIAK"

37-530 Sieniawa, ul. Sobieskiego 9A
23-400 Biłgoraj, ul. Monte Cassino 12/2

16/622-82-30, 888-138-538 www.projektsieniawa.pl

STRONA TYTUŁOWA

nazwa zamierzenia budowlanego	Remont budynku Szkoły Podstawowej w Woli Różanieckiej w ramach zadania inwestycyjnego pn. "Poprawa warunków edukacyjnych w Gminie Tarnogród poprzez remont i przebudowę budynków oświatowych"
adres obiektu budowlanego	Wola Różaniecka, gm. Tarnogród
kategoria obiektu budowlanego	IX
identyfikatory działek ewidencyjnych	Identyfikator: 060212_5.0004.1041/13 060212_5.0004.1042/9 060212_5.0004.1043/10 060212_5.0004.1043/14 jednostka: Tarnogród [060212_5] obręb: Wola Różaniecka [060212_5.0004] dz. nr ewid.: 1041/13, 1042/9, 1043/10, 1043/14
imię i nazwisko lub nazwa inwestora, adres inwestora	GMINA TARNOGRÓD 23-420 Tarnogród, ul. Tadeusza Kościuszki 5

pełniona funkcja zakres opracowania	imię i nazwisko specjalność i numery uprawnień	data oprac.
OPRACOWAŁ	inż. Grzegorz Staniak w specjalności konstrukcyjno – budowlanej upr. nr ewid. PDK/0021/ZHOK/21	luty 2023
Projektant ARCHITEKTURA KONSTRUKCJA	Henryk Sołek upr. nr ewid. 122/73 i 23/75 w specjalności architektonicznej i konstrukcyjno - inżynierskiej	luty 2023
Projektant BRANŻA SANITARNA	mgr inż. Marek Kosior upr. nr ewid. UAN/III/7342/12/98 do projektowania bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci i instalacje sanitarne	luty 2023

SPIS TREŚCI

	Numeracja
- STRONA TYTUŁOWA	1
- SPIS TREŚCI	2
- DOKUMENTY DOŁĄCZONE DO OPRACOWANIA	3 – 9
Kopia decyzji o nadaniu projektantom uprawnień budowlanych wraz z kopią przynależności do właściwej izby samorządu zawodowego	
Oświadczenie projektantów	
Informacja dotycząca bezpieczeństwa i ochrony zdrowia	
- CZĘŚĆ OPISOWA OPRACOWANIA	10 – 22
1. Rodzaj i kategoria obiektu budowlanego	
2. Zamierzony sposób użytkowania oraz program użytkowy obiektu	
3. Układ przestrzenny oraz forma architektoniczna obiektu budowlanego	
4. Charakterystyczne parametry obiektu budowlanego	
5. Opinia geotechniczna oraz informacja o sposobie posadowienia obiektu budowlanego	
6. Liczba lokali mieszkalnych i usługowych	
7. Liczba lokali mieszkalnych dostępnych dla osób niepełnosprawnych (<i>w przypadku zamierzenia budowlanego dotyczącego budynku mieszkalny wielorodzinnego</i>)	
8. Opis zapewnienia niezbędnych warunków do korzystania z obiektu przez osoby niepełnosprawne (<i>w przypadku obiektu użyteczności publicznej i mieszkaniowego budownictwa wielorodzinnego</i>)	
9. Parametry techniczne obiektu budowlanego charakteryzujące wpływ obiektu budowlanego na środowisko i jego wykorzystywanie oraz na zdrowie ludzi i obiekty sąsiednie	
10. Analiza technicznych, środowiskowych i ekonomicznych możliwości realizacji wysoce wydajnych systemów alternatywnych zaopatrzenia w energię i ciepło	
11. Analiza technicznych i ekonomicznych możliwości wykorzystania urządzeń, które automatycznie regulują temperaturę oddzielnie w poszczególnych pomieszczeniach lub w wyznaczonej strefie ogrzewanej	
12. Informacja o zasadniczych elementach wyposażenia budowlano – instalacyjnego zapewniających użytkowanie obiektu budowlanego zgodnie z przeznaczeniem	
13. Dane dotyczące warunków ochrony przeciwpożarowej	
14. Informacja o zgodzie na odstępstwo, o którym mowa w art. 9 ustawy lub o zgodzie udzielonej w postanowieniu, o którym mowa w art. 6a ust. 2 ustawy o ochronie przeciwpożarowej	
15. Uwagi końcowe	
- CZĘŚĆ RYSUNKOWA OPRACOWANIA	
1. Projekt zagospodarowania terenu	
2. Rzut parteru	
2.1. Rzut parteru – detal „A”	
2.2. Rzut parteru – detal „B”	
3. Rzut piętra	
3.1. Rzut parteru – detal „C”	
3.2. Rzut parteru – detal „D”	
4. Rzut dachu	
5. Zestawienie stolarki drzwiowej	
6. Nadproże N-1	

Oświadczenie

Zgodnie z art. 34 ust. 3 pkt. d ustawy z dnia 7 lipca 1994 r.- Prawo budowlane (jednolity tekst Dz. U. z 2021 r. poz. 2351 z późn. zmianami) oświadczamy, że dokumentacja remontu budynku Szkoły Podstawowej w Woli Różanieckiej na działkach nr ewid. 1041/13, 1042/9, 1043/10, 1043/14 opracowana została w sposób zgodny z warunkami technicznymi, wymogami w/w ustawy, obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej.

nazwa zamierzenia budowlanego	Remont budynku Szkoły Podstawowej w Woli Różanieckiej w ramach zadania inwestycyjnego pn. "Poprawa warunków edukacyjnych w Gminie Tarnogród poprzez remont i przebudowę budynków oświatowych"
adres obiektu budowlanego	Wola Różaniecka, gm. Tarnogród
kategoria obiektu budowlanego	IX
identyfikatory działek ewidencyjnych	Identyfikator: 060212_5.0004.1041/13 060212_5.0004.1042/9 060212_5.0004.1043/10 060212_5.0004.1043/14 jednostka: Tarnogród [060212_5] obręb: Wola Różaniecka [060212_5.0004] dz. nr ewid.: 1041/13, 1042/9, 1043/10, 1043/14
imię i nazwisko lub nazwa inwestora, adres inwestora	GMINA TARNOGRÓD 23-420 Tarnogród, ul. Tadeusza Kościuszki 5

BRANŻA	PROJEKTANT	DATA
OPRACOWAŁ	inż. Grzegorz Staniak upr. nr ewid. PDK/0021/ZHOK/21	luty 2023
Projektant ARCHITEKTURA KONSTRUKCJA	Henryk Sołek upr. nr ewid. 122/73 i 23/75	luty 2023
Projektant BRANŻA SANITARNA	mgr inż. Marek Kosior upr. nr ewid. UAN/III/7342/12/98	luty 2023

INFORMACJA DOTYCZĄCA BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA

zgodnie z ROZPORZĄDZENIEM MINISTRA INFRASTRUKTURY z dnia 23 czerwca 2003 r.
w sprawie informacji dotyczącej bezpieczeństwa i ochrony zdrowia oraz planu bezpieczeństwa
i ochrony zdrowia (Dz. U. z dnia 10 lipca 2003 r.) - Dz.U.2003.120.1126

Nazwa obiektu budowlanego:

Remont budynku Szkoły Podstawowej w Woli Różanieckiej w ramach zadania inwestycyjnego pn. "Poprawa warunków edukacyjnych w Gminie Tarnogród poprzez remont i przebudowę budynków oświatowych"

Adres obiektu budowlanego:

Wola Różaniecka, gm. Tarnogród
działka nr ewid. 1041/13, 1042/9, 1043/10, 1043/14

Inwestor:

GMINA TARNOGRÓD
23-420 Tarnogród, ul. Tadeusza Kościuszki 5

Projektant sporządzający informację:

inż. Grzegorz STANIAK
37-530 Sieniawa, ul. Jana III Sobieskiego 9A
upr. nr ewid. PDK/0021/ZHOK/21

Henryk SOŁEK
37-200 Przeworsk, ul. Koczocika 7
upr. nr ewid. 122/73 i 23/75

INFORMACJA DOTYCZĄCA BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA

(na podstawie rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 23 czerwca 2003r.)

Informacje ogólne

Budynek oświaty z częścią mieszkalną, dwukondygnacyjny, niepodpiwniczony

(Nazwa budynku ¹) (Ilość kondygnacji ¹)

Wola Różaniecka, dz. nr ewid. 1041/13, 1042/9, 1043/10, 1043/14, gm. Tarnogród

(Adres inwestycji ¹)

Gmina Tarnogród, 23-420 Tarnogród, ul. Tadeusza Kościuszki 5

(Imię i nazwisko oraz adres inwestora ¹)

inż. Grzegorz Staniak, 37-530 Sieniawa, ul. Jana III Sobieskiego 9A

Henryk Sołek, 37-200 Przeworsk, ul. Koczocika 7

(Imię i nazwisko oraz adres projektanta sporządzającego informację¹)

Część opisowa

1) Zakres robót dla całego zamierzenia budowlanego:

- wykonanie ścian działowych,
- wykucie kanału wentylacyjnego,
- rozbiórka ścian działowych,
- wykonanie podłogi na gruncie,
- wykonanie ścian działowych,
- poszerzenie istniejących otworów drzwiowych wraz z nadprożami,
- roboty wykończeniowe,
- roboty instalacyjne,

–
(Inne ¹)

2) Działki zabudowane są przedmiotowym budynkiem szkoły, budynkiem szatni oraz budynkiem gospodarczym.

(Wykaz istniejących na działce obiektów budowlanych ¹)

3) Elementy zagospodarowania terenu, które mogą stwarzać zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi:

- dźwig
-
(Inne ¹)

4) Zagrożenia bezpieczeństwa i zdrowia ludzi występujące podczas budowy:

4.1) Prowadzenie prac na wysokości a w szczególności

- wznoszenie ścian: niebezpieczeństwo upadku z rusztowań

4.2) Wykonywanie prac z udziałem dźwigu: niebezpieczeństwo związane z zerwaniem się materiału transportowego i uszkodzeniami dźwigu.

.....
.....
(Inne zagrożenia występujące podczas realizacji robót budowlanych: określić: rodzaj, miejsce oraz czas ich wystąpienia ¹)

5) Sposoby prowadzenia instruktażu pracowników przed przystąpieniem do realizacji robót szczególnie niebezpiecznych

- 5.1) Przy wykonywaniu ścian: wszyscy pracownicy powinni być zapoznani z przepisami zawartymi w ROZPORZĄDZENIU MINISTRA INFRASTRUKTURY z dnia 6 lutego 2003r. w sprawie bhp przy wykonywaniu robót budowlanych;
Dz. U. nr 47 poz. 401 rozdział 8 – Rusztowania i ruchome podesty robocze, rozdział 9 – Roboty na wysokościach, rozdział 12 – Roboty murarskie i tynkarskie.
- 5.2) Przy wykonywaniu prac z użyciem dźwigu: wszyscy pracownicy powinni być zapoznani przepisami zawartymi w rozporządzeniu jw.; Dz. U. nr 47 poz. 401 rozdział 7 – Maszyny i inne urządzenia techniczne.

6) Wykaz środków technicznych i organizacyjnych zapobiegającym niebezpieczeństwom wynikającym z wykonywania robót budowlanych w strefach szczególnego zagrożenia zdrowia

- 6.1) Na pomieszczeniu socjalnym oznaczonym na planie terenu budowy (sporządza kierownik budowy) umieścić wykaz zawierający adresy i numery telefonów:
- najbliższego punktu lekarskiego
 - straży pożarnej
 - posterunku Policji
- 6.2) W pomieszczeniu socjalnym oznaczonym na planie jw. umieścić punkty pierwszej pomocy obsługiwane przez wyszkolonych w tym zakresie pracowników.
- 6.3) Telefon komórkowy umieścić w pomieszczeniu socjalnym oznaczonym na planie jw.
- 6.4) Kaski ochronne umieścić w pomieszczeniu socjalnym oznaczonym na planie jw.
- 6.5) Pasy i linki zabezpieczające przy pracach na wysokościach, umieścić w pomieszczeniu socjalnym oznaczonym na planie jw.
- 6.6) Rozmieścić tablice ostrzegawcze.
- 6.7) Zainstalować oświetlenie emitujące czerwone światło.
- 6.8) Daszek ochronny nad stanowiskiem operatora dźwigu.
- 6.9) Na terenie budowy za pomocą tablic informacyjnych wyznaczyć drogę ewakuacyjną i oznaczyć na planie jw.

.....
.....

(Inne ¹)

¹Wypełnia osoba projektująca

CZĘŚĆ OPISOWA
dla remontu budynku Szkoły Podstawowej w Woli Różanieckiej
na działkach nr ewid. 1041/13, 1042/9, 1043/10, 1043/14
w miejscowości Wola Różaniecka, gm. Tarnogród

Inwestor: GMINA TARNOGRÓD
23-420 Tarnogród, ul. Tadeusza Kościuszki 5

Adres obiektu budowlanego: Luchów Dolny, gm. Tarnogród
działki nr ewid. 1064/2, 1065/2, 1066/2, 2122, 2123

I. Rodzaj i kategoria obiektu budowlanego

Rodzaj obiektu budowlanego: budynek oświaty
Kategoria obiektu budowlanego: IX

II. Zamierzony sposób użytkowania oraz program użytkowy obiektu

Przedmiotowy budynek składa się z części szkolnej i części mieszkalnej, na program użytkowy składają się sale lekcyjne, pomieszczenia pomocnicze, pomieszczenia techniczne oraz pomieszczenia mieszkalne.
Przedmiotowy obiekt jest budynkiem oświaty, dwukondygnacyjnym, niepodpiwniczonym.

ZESTAWIENIE POMIESZCZEŃ			
PARTER			
NR	NAZWA POMIESZCZENIA	POSADZKA	POWIERZCHNIA
1.01	WIATROŁAP	Wykładzina PCV	4,84 m ²
1.02	KORYTARZ	Wykładzina PCV	14,39 m ²
1.03	KL. SCHODOWA	Wykładzina PCV	8,20 m ²
1.04	HOLL	Parkiet	110,05 m ²
1.05	KUCHNIA	Terakota	20,30 m ²
1.06	MAGAZYN	Wykładzina PCV	9,18 m ²
1.07	WIATROŁAP	Terakota	2,20 m ²
1.08	POM. BIBLIOTEKI	Wykładzina PCV	50,05 m ²
1.09	SALA LEKCYJNA – PRZEDSZKOLE	Panele podł.	46,11 m ²
1.10	POM. POMOCNICZE	Wykładzina PCV	3,55 m ²
1.11	WC	Terakota	4,87 m ²
1.12	PRZEDSIONEK	Terakota	4,74 m ²
1.13	WC	Terakota	2,30 m ²
1.14	WC	Terakota	2,28 m ²
1.15	SALA LEKCYJNA	Panele podł.	33,06 m ²
1.16	POM. PORZĄDKOWE	Deski	2,10 m ²

1.17	SALA LEKCYJNA	Panele podł.	16,05 m ²
1.18	SALA LEKCYJNA	Panele podł.	14,80 m ²
PIĘTRO			
2.01	KL. SCHODOWA	Wykładzina PCV	10,59 m ²
2.02	KORYTARZ	Wykładzina PCV	10,28 m ²
2.03	POKÓJ NAUCZYCIELSKI	Panele podł.	15,72 m ²
2.04	PRZEDSIONEK	Terakota	2,22 m ²
2.05	WC	Terakota	1,99 m ²
2.06	SEKRETARIAT	Wykładzina PCV	10,12 m ²
2.07	GABINET DYREKTORA	Wykładzina PCV	10,16 m ²
2.08	HOLL	Wykładzina PCV	109,59 m ²
2.09	SALA LEKCYJNA	Wykładzina PCV	32,69 m ²
2.10	SALA LEKCYJNA	Wykładzina PCV	46,00 m ²
2.11	POM. POMOCNICZE	Wykładzina PCV	3,57 m ²
2.12	SALA LEKCYJNA	Wykładzina PCV	46,01 m ²
2.13	POM. POMOCNICZE	Wykładzina PCV	3,73 m ²
2.14	PRZEDSIONEK	Terakota	5,20 m ²
2.15	WC	Terakota	9,74 m ²
2.16	SALA LEKCYJNA	Wykładzina PCV	33,87 m ²

III. Układ przestrzenny oraz forma architektoniczna obiektu budowlanego

Budynek Szkoły Podstawowej w Woli Różanieckiej jest obiektem dwukondygnacyjnym, niepodpiwniczonym. Ściany z bloczków z gazobetonu. Stropy żelbetowe. Dachy jednospadowe konstrukcji żelbetowej. Budynek wykonany jest w technologii murowanej. Wejście główne do budynku zlokalizowane jest od strony północnej. Przedmiotowy budynek posiada zapewniony dostęp do drogi publicznej powiatowej poprzez istniejący zjazd. Kolorystyka budynku zgodnie z częścią graficzną opracowania. Formę architektoniczną projektowanego budynku charakteryzuje: regularna bryła, prosta forma i horyzontalny układ.

IV. Charakterystyczne parametry obiektu budowlanego

- powierzchnia zabudowy	580,40 m ²
- ilość kondygnacji nadziemnych	2
- wymiary zewnętrzne	12,65 x 47,86 m
- wysokość budynku	7,35 m; 8,45 m

V. Opinia geotechniczna oraz informacja o sposobie posadowienia obiektu budowlanego

Nie dotyczy.

VI. Liczba lokali mieszkalnych i usługowych

Nie dotyczy.

VII. Liczba lokali mieszkalnych dostępnych dla osób niepełnosprawnych *(w przypadku zamierzenia budowlanego dotyczącego budynku mieszkalny wielorodzinnego).*

Nie dotyczy.

VIII. Opis zapewnienia niezbędnych warunków do korzystania z obiektu przez osoby niepełnosprawne *(w przypadku obiektu użyteczności publicznej i mieszkaniowego budownictwa wielorodzinnego)*

Nie dotyczy.

IX. Parametry techniczne obiektu budowlanego charakteryzujące wpływ obiektu budowlanego na środowisko i jego wykorzystanie oraz na zdrowie ludzi i obiektu obiekty sąsiednie

1. Zaopatrzenie i jakość wody oraz ilość, jakość i sposób odprowadzenia ścieków oraz wód opadowych

Zaopatrzenie w wodę – woda zimna dostarczona z sieci wodociągowej. Jakość wody powinna odpowiadać wymaganiom dla wody do picia i na potrzeby gospodarcze zgodnie z aktualnymi przepisami (Dz. U. z 2012 poz. 145).

Usuwanie ścieków – usuwanie ścieków bytowych do sieci kanalizacyjnej.

Usuwanie wody opadowej – wody opadowe z dachu przedmiotowego budynku odprowadzone są powierzchniowo na nieutwardzony teren, w naturalny sposób rozchodzą się po tym terenie i nie zalewają działek sąsiednich.

2. Emisja zanieczyszczeń gazowych, w tym zapachów, pyłowych i płynnych, z podaniem ich rodzaju, ilości i zasięgu rozprzestrzeniania się

Obiekt spełnia warunki ochrony atmosfery pod warunkiem zastosowania źródła ciepła centralnego ogrzewania, który ma emisję zanieczyszczeń nie większą niż dopuszczalne w aktualnych przepisach i normach.

3. Rodzaj i ilość wytwarzanych odpadów

Odpady komunalne w ilości wytwarzanej przez użytkowników obiektu przekazywane są w całości do upoważnionych służb na podstawie indywidualnej umowy.

Nie przewiduje się w budynku urządzeń na nieczystości i odpady stałe.

Pojemnik na odpady stałe znajduje się na terenie działki w miejscu do tego przeznaczonym.

4. Właściwości akustycznych oraz emisji drgań, a także promieniowania, w szczególności jonizującego, pola elektromagnetycznego i innych zakłóceń, z podaniem odpowiednich parametrów tych czynników i zasięgu ich rozprzestrzeniania

Zastosowane w opracowaniu materiały, proponowane rozwiązania techniczne, funkcja oraz jego eksploatacja nie są związane z emisją hałasu oraz wibracji, a także promieniowania, w szczególności jonizującego pola magnetycznego ani innych zakłóceń.

5. Wpływ obiektu budowlanego na istniejący drzewostan, powierzchnię ziemi w tym wody powierzchniowe i podziemne

W obrębie projektowanych obiektów nie znajduje się istniejący drzewostan, wody powierzchniowe i podziemne – brak wpływu. W miejscu projektowanych obiektów i utwardzeń terenu nastąpi minimalna degradacja powierzchni ziemi i gleby w miejscu powstania, która jest całkowicie odwracalna.

Prace ziemne zostały zaprojektowane zgodnie z *Ustawą Prawo Ochrony Środowiska (Dz. U. 2001 Nr 62 poz. 627)* i zostały ograniczone do niezbędnego minimum, a elementy przyrodnicze przekształcono wyłącznie w takim zakresie, w jakim jest to konieczne w związku z realizacją inwestycji.

Przedsięwzięcie uwzględnia ochronę środowiska na obszarze prowadzenia prac, a w szczególności ochronę gleby, zieleni, naturalnego ukształtowania terenu i stosunków wodnych.

XI. Analiza technicznych i ekonomicznych możliwości wykorzystania urządzeń, które automatycznie regulują temperaturę oddzielnie w poszczególnych pomieszczeniach lub w wyznaczonej strefie ogrzewanej

Nie dotyczy.

XII. Informacja o zasadniczych elementach wyposażenia budowlano – instalacyjnego zapewniających użytkowanie obiektu budowlanego zgodnie z przeznaczeniem

1. Opis wraz z oceną stanu technicznego istniejącego budynku

1.1. Fundamenty

Ławy fundamentowe wykonane są z betonu żwirowego, zbrojone.

1.2. Ściany zewnętrzne

Ściany zewnętrzne gr. 41cm, wykonane z bloczków z gazobetonu wraz z obustronnym tynkiem. Ściany zewnętrzne są w dobrym stanie technicznym.

1.3. Ściany wewnętrzne

Ściany wewnętrzne konstrukcyjne wykonane są z wykonane z bloczków z gazobetonu oraz z cegły pełnej grubości 25cm, ściany wewnętrzne działowe wykonane są z wykonane z bloczków z gazobetonu oraz z cegły pełnej grubości 6,5cm i 12cm. Ściany wewnętrzne są w dobrym stanie technicznym.

1.4. Stropy

Stropy w budynku żelbetowe. Stropy w przedmiotowym budynku są w dobrym stanie technicznym.

1.5. Kominy

Kominy wentylacyjne wykonane z cegły ceramicznej. Przewody wentylacyjne należy udrożnić oraz dokonać naprawy ubytków. Przewody są w dobrym stanie technicznym.

1.6. Dach

Budynek przykryty dachami jednospadowymi. Dachy jednospadowe pokryte są blachą stalową trapezową, która przewidziana jest do wymiany. Konstrukcja dachów jest w dobrym stanie technicznym.

3. Opis robót remontowych

Zakres robót objętych opracowaniem

- demontaż skrzydeł drzwiowych wraz z ościeżnicami,
- demontaż misek ustępowych, umywalek z bateriami oraz grzejników stalowych i żeliwnych,
- demontaż wewn. inst. elektrycznej, opraw oświetleniowych oraz gniazd wtykowych,
- demontaż wewnętrznej instalacji wod-kan oraz c.o.,
- demontaż parapetów wewnętrznych,
- demontaż wewnętrznych balustrad i poręczy schodowych,
- wykonanie izolacji termicznej posadzki,
- wykonanie izolacji posadzek z folii,
- przetarcie tynków wewnętrznych oraz ich uzupełnienie wraz z zeszkrobaniem farby ze ścian i sufitów,
- skucie tynków i okładzin oraz rozbiórka ścian działowych,
- zeszlifowanie okładzin schodów wewnętrznych z lastryka i wyrównanie ich wysokości o szerokości do jednego wymiaru,
- rozebranie podłoża z betonu wraz z rozebraniem posadzki z terakoty i płytek PCV,
- poszerzenie istniejących otworów drzwiowych wraz z wykonaniem nadproży,
- przygotowanie otworów do montażu drzwi wewnętrznych,
- wykucie kanału wentylacyjnego z poziomu piętra na poziom parteru,

- udrożnienie i dostosowanie przewodów wentylacyjnych do projektowanych rozwiązań wraz z montażem kratki wentylacyjnych,
- wykonanie murowanych ścian działowych,
- montaż balustrad i poręczy wewnętrznych,
- przebudowa wewnętrznej instalacji wodociągowej, kanalizacyjnej oraz centralnego ogrzewania,
- remont i przebudowa wewnętrznej instalacji elektrycznej: montaż gniazd wtykowych, łączników i opraw oświetleniowych, opraw ewakuacyjno-awaryjnych z zasilaniem akumulatorowym, prowadzenie przewodów instalacji elektrycznej,
- wykonanie zabudowy pionów oraz odcinków poziomych istniejącej instalacji wodociągowej, kanalizacyjnej oraz centralnego ogrzewania z płyt gipsowo-kartonowych na ruszcie metalowym,
- montaż stelaży wc wraz z zabudową,
- montaż parapetów z aglomarmuru wraz z wykonaniem spadów pod parapety,
- wymiana skrzynek hydrantowych wraz z hydrantami i gaśnicami,
- wykonanie tynków oraz okładzin z płytek ceramicznych i terakoty,
- wykonanie posadzek cementowych samopoziomujących,
- wykonanie gładzi gipsowych,
- wykonanie poziomych odcinków kanałów wentylacyjnych,
- montaż wykładziny PCV wraz z cokołami i przygotowaniem podłoża (kompletny system),
- montaż wykładziny PCV wraz z cokołami i przygotowaniem podłoża na schodach (kompletny system),
- montaż drzwi wewnętrznych wraz z ościeżnicami,
- malowanie ścian i sufitów wraz z przygotowaniem podłoża,
- montaż systemowych kabin ustępowych,
- biały montaż wraz z montażem grzejników,

Zakres prac z podziałem na pomieszczenia:

- pomieszczenie nr 1.01:

demontaż drzwi i montaż wykorzystanych z demontażu drzwi wejściowych do budynku, zeszlifowanie lastryka i rozbiórka cokołu, wykonanie wylewki samopoziomującej, zeszkrobienie farby ze ścian i sufitu, przetrzaskanie tynków oraz ich uzupełnienie, wykonane gładzi szpachlowych ścian i sufitu wraz z przygotowaniem podłoża, malowanie ścian i sufitu wraz z przygotowaniem podłoża, montaż wykładziny PCV wraz z listwami przypodłogowymi, wymiana grzejnika, wymiana oprawy oświetleniowej, łączników i gniazd wtykowych,

- pomieszczenie nr 1.02:

zeszlifowanie lastryka i rozbiórka cokołu, wykonanie wylewki samopoziomującej, zeszkrobienie farby ze ścian i sufitów, przetrzaskanie tynków oraz ich uzupełnienie, wykonane gładzi szpachlowych ścian i sufitu wraz z przygotowaniem podłoża, malowanie ścian i sufitu wraz z przygotowaniem podłoża, montaż wykładziny PCV wraz z listwami przypodłogowymi, montaż listew ochronnych na narożnikach ścian przy wejściu do holu, wymiana opraw oświetleniowych, łączników i gniazd wtykowych,

- pomieszczenie nr 1.03/2.01:

demontaż balustrady i poręczy, wyrównanie szerokości i wysokości stopni oraz rozbiórka cokołu, zeszkrobienie farby ze ścian i sufitów, przetrzaskanie tynków oraz ich uzupełnienie,

wykonane gładzi szpachlowych wraz z przygotowaniem podłoża, malowanie ścian i sufitu wraz z przygotowaniem podłoża, montaż schodowej wykładziny PCV wraz z listwami przypodłogowymi, wymiana grzejnika, wymiana oprawy oświetleniowej, łączników i gniazd wtykowych, montaż nowej balustrady,

- pomieszczenie nr 1.05:

demontaż drzwi, rozbiórka terakoty, wykonanie wylewki betonowej, montaż nadproża drzwiowego, zeszkrobanie farby ze ścian i sufitu, przetarcie tynków oraz ich uzupełnienie, wykonane gładzi szpachlowych sufitu wraz z przygotowaniem podłoża, malowanie sufitu wraz z przygotowaniem podłoża, wykonanie okładzin z płytek ceramicznych i terakoty, wymiana grzejników, montaż drzwi, wymiana i przebudowa instalacji elektrycznej, wymiana opraw oświetleniowych, łączników i gniazd wtykowych, montaż krtek wentylacyjnych,

- pomieszczenie nr 1.08:

demontaż drzwi, rozbiórka ścian działowych, demontaż płytek z PCV, rozbiórka posadzki betonowej, demontaż pionu kanalizacyjnego i montaż nowego w ścianie, wykonanie nowych warstw podłogi na gruncie, demontaż istniejących i montaż nowych grzejników i parapetów, zeszkrobanie farby ze ścian i sufitów, przetarcie tynków oraz ich uzupełnienie, wykonane gładzi szpachlowych ścian i sufitu wraz z przygotowaniem podłoża, malowanie ścian i sufitu wraz z przygotowaniem podłoża, montaż wykładziny PCV wraz z listwami przypodłogowymi, dostosowanie otworu i montaż drzwi, wymiana opraw oświetleniowych, łączników i gniazd wtykowych, montaż krtek wentylacyjnych,

- pomieszczenie nr 1.11, 1.12, 1.13, 1.14:

demontaż drzwi, rozbiórka terakoty i płytek ceramicznych, rozbiórka ścian działowych, rozbiórka posadzki betonowej, wymiana i przebudowa instalacji kanalizacyjnej i wodociągowej, wykonanie nowych warstw podłogi na gruncie, rozbudowa i przebudowa (podtynkowo) instalacji centralnego ogrzewania, demontaż istniejących i montaż nowych grzejników i parapetów, wykonanie ścian działowych, wykonanie tynków cementowo-wapiennych, zeszkrobanie farby z sufitów, przetarcie tynków oraz ich uzupełnienie, wykonane gładzi szpachlowych sufitu wraz z przygotowaniem podłoża, malowanie sufitu wraz z przygotowaniem podłoża, montaż płytek ceramicznych i terakoty, biały montaż, montaż kabin systemowych, dostosowanie otworów i montaż drzwi, wymiana opraw oświetleniowych z czujnikiem ruchu, łączników i gniazd wtykowych, montaż krtek wentylacyjnych i wentylatorów,

- pomieszczenie nr 2.02:

rozbiórka terakoty i cokołu, wykonanie wylewki samopoziomującej, zeszkrobanie farby ze ścian i sufitów, przetarcie tynków oraz ich uzupełnienie, wykonane gładzi szpachlowych ścian i sufitu wraz z przygotowaniem podłoża, malowanie ścian i sufitu wraz z przygotowaniem podłoża, montaż wykładziny PCV wraz z listwami przypodłogowymi, montaż listew ochronnych na narożnikach ścian przy wejściu do holu, wymiana opraw oświetleniowych, łączników i gniazd wtykowych,

- pomieszczenie nr 2.04, 2.05:

demontaż drzwi, rozbiórka terakoty i płytek ceramicznych, rozbiórka ścian działowych, rozbiórka posadzki betonowej, wymiana i przebudowa instalacji kanalizacyjnej i wodociągowej, wykonanie nowych warstw posadzki, wykonanie ścian działowych, wykonanie tynków cementowo-wapiennych, zeszkrobanie farby z sufitów, przetarcie tynków oraz ich uzupełnienie, wykonane gładzi szpachlowych sufitu wraz z przygotowaniem podłoża, malowanie sufitu wraz z przygotowaniem podłoża, montaż płytek ceramicznych i terakoty, biały montaż, dostosowanie otworu i montaż drzwi, wymiana opraw oświetleniowych z czujnikiem ruchu, łączników i gniazd wtykowych, montaż wentylatora,

- pomieszczenie nr 2.06, 2.07:

rozbiórka paneli podłogowych z listwami, wykonanie wylewki samopoziomującej, wykonanie tynków cementowo-wapiennych na ścianie, zeszkrobanie farby ze ścian i sufitów, przetarcie tynków oraz ich uzupełnienie, demontaż istniejących i montaż nowych grzejników i parapetów, wykonane gładzi szpachlowych ścian i sufitu wraz z przygotowaniem podłoża, malowanie ścian i sufitu wraz z przygotowaniem podłoża, montaż wykładziny PCV wraz z listwami przypodłogowymi, przebudowa (podtynkowo) instalacji elektrycznej, wymiana opraw oświetleniowych, łączników i gniazd wtykowych,

- pomieszczenie nr 2.14, 2.15:

demontaż drzwi, rozbiórka terakoty i płytek ceramicznych, rozbiórka ścian działowych, rozbiórka posadzki betonowej, wymiana i przebudowa instalacji kanalizacyjnej i wodociągowej, wykonanie nowych warstw posadzki, rozbudowa i przebudowa (podtynkowo) instalacji centralnego ogrzewania, demontaż istniejących i montaż nowych grzejników i parapetów, wykonanie ścian działowych, wykonanie tynków cementowo-wapiennych, zeszkrobanie farby z sufitów, przetarcie tynków oraz ich uzupełnienie, wykonane gładzi szpachlowych sufitu wraz z przygotowaniem podłoża, malowanie sufitu wraz z przygotowaniem podłoża, montaż płytek ceramicznych i terakoty, biały montaż, montaż kabin systemowych, dostosowanie otworów i montaż drzwi, wymiana opraw oświetleniowych z czujnikiem ruchu, łączników i gniazd wtykowych, montaż krtek wentylacyjnych i wentylatorów,

3.1. Ściany działowe

Ściany wewnętrzne działowe murowane projektuje się z bloczków z betonu komórkowego gr. 12cm na zaprawie klejowej do betonu komórkowego gr. 2mm.

Kabiny ustępowe – ściany i drzwi wykonane z płyt kompaktowych z laminatu wysokociśnieniowego HPL o gr. 1,2 cm.

Ściany z płyt kompaktowych:

- SW1 – ściany z laminatu wysokociśnieniowego HPL wysokość całkowita 202 cm, prześwit nad podłogą 15 cm,
- SW2 – ściany z laminatu wysokociśnieniowego HPL wysokość całkowita 150 cm, prześwit nad podłogą 15 cm,

Mocowanie do ścian i podłoża za pomocą łączników stalowych za stali szlachetnej.

Drzwi do kabin wyposażone w szczelinę lub otwory w dolnej części o sumarycznym przekroju nie mniejszym niż 0,022 m² dla dopływu powietrza.

Narożniki ścian, przejść i słupów w budynku należy zabezpieczyć listwami ochronnymi do wysokości 2,1m.

Szczegółowe rozwiązania przedstawiono w części rysunkowej opracowania.

3.2. Nadproża

Projektuje się nadproża dla poszerzenia istniejących otworów drzwiowych:

- parter:
 - N-1 – ilość: 5,

Nadproże:

- N-1 – 100cm, belka stalowa 2x C140,

Przed przystąpieniem do wykonywania otworów w ścianach należy podstemplować strop, który wywiera obciążenie na odcinek przewidziany do przebudowy.

Nad górną krawędzią projektowanego nadproża wykuć bruzdę poziomą o wysokości projektowanej belki zwiększoną o 40–60mm o głębokości równej szerokości półek belki z zapasem na tynk i długości umożliwiającej oparcie belki po 20 cm z każdej strony. W miejscu przyszłych podpór spód bruzdy obniżyć o 10 cm celem wykonania poduszki betonowej.

Powstałą bruzdę przemyć mleczkiem cementowym, a w miejscu przyszłych podpór wykonać poduszki betonowe z betonu C20/25. W bruzdzie osadzić belkę stalową o wysokości zgodnie z częścią graficzną opracowania i czasowo zamocować ją stalowymi lub drewnianymi klinami na całej długości co 50cm.

Przestrzeń wokół końców belek wypełnić zaprawą cementową, przestrzeń między belką a murem wypełnić rzadką zaprawą cementową, przestrzeń między górną półką belki a murem dokładnie ubić wilgotną zaprawę cementową.

Po wykonaniu w/w czynności z jednej strony muru wykonać identyczne założenie belki z drugiej strony po osiągnięciu odpowiedniej wytrzymałości przez zaprawę przy pierwszej belce.

Otwory montażowe:

- dla otworu szerokości 100cm belki stalowe C140 – otwory montażowe w połowie wysokości belek wykonać co max 55cm i założyć nagwintowane sworznie min. 3szt.,

Poprzez skręcenie sworznia uzyskuje się połączenie belek.

Po osiągnięciu odpowiedniej wytrzymałości przez zaprawę wykuć projektowany otwór. Powstałe nierówności wyrównać – zaszpacłować belkę. Rozpatrywać zgodnie z częścią graficzną opracowania.

3.3. Wentylacja

Projektuje się wentylację grawitacyjną dla pomieszczenia 1.11 poprzez wykonanie kanału w istniejącej ścianie z poziomu piętra na poziom parteru i połączenie go z istniejącym kanałem wentylacyjnym. W tym przypadku należy na poziomie piętra zdemontować kratkę wentylacyjną i zaślepić otwór.

Pomieszczenia sanitariatów bez okien oraz posiadających więcej niż jedną kabinę ustępową należy wyposażyć w wentylację mechaniczną.

4. Wykończenie budynku

4.1. Izolacje przeciwwilgociowe

Izolacja przeciwwilgociowa posadzki w pomieszczeniach nr 1.05, 1.08, 1.11, 1.12, 1.13, 1.14, 2.04, 2.05, 2.14, 2.15 – folia PE 0,3 mm x2;

4.2. Izolacje termiczne

Izolacja termiczna posadzki w pomieszczeniach nr 1.08, 1.11, 1.12, 1.13, 1.14 – styropian EPS100–038 gr. 15cm.

4.3. Tynki, wykładziny i okładziny wewnętrzne

Tynk wewnętrzny cementowo-wapienny kat. II pod płytki ceramiczne w sanitariatach. Tynk wewnętrzny gładki cementowo-wapienny kat. III ścian.

Wykończenie sufitów sanitariatów oraz ścian i sufitów pozostałych pomieszczeń gładzią gipsową 2-warstwową z gruntowaniem.

Ściany i sufity przed malowaniem farbami należy odpylić na następnie zagruntować zgodnie z wytycznymi producenta.

Malowanie sufitów farbą emulsyjną lateksową, 2-krotne. Farba klasy 1 odporności na szorowanie na mokro.

Malowanie ścian do wysokości 2,0 m farbą ceramiczną odporną na szorowanie (klasa 1) 2-krotne. Farba klasy 1 odporności na szorowanie na mokro.

Posadzki w pomieszczeniach z wykładzin PCV heterogenicznych o parametrach nie gorszych niż:

Wykładzina PCV heterogeniczna akustyczna:

- Klasa użytkowa wg EN ISO 10874: 34
- Grubość całkowita EN ISO 24346: min. 3.25mm
- Grubość warstwy użytkowej wg EN ISO 24340: min. 0.80mm
- Zabezpieczenie fabryczne powłoką ochronną
- Grupa ścieralności EN 651: T
- Redukcja dźwięków: 19 dB
- Antypoślizgowa wg DIN 51130: R10 wg EN 13893: ≥ 0.3
- Wgniecenie reszkowe wg ISO 24343-1 (EN 433) ≤ 0.10 mm
- Właściwości elektrostatyczne wg EN 1815: antystatyczna
- Redukcja dźwięków wg NF EN ISO 717/2: min. 19dB
- Oddziaływanie nóżek mebli wg EN 424: Brak uszkodzeń
- Oddziaływanie kółek krzeseł wg ISO 4918: Brak uszkodzeń

Wykładzina musi być przyklejona na podłożu suchym dla podkładów cementowych <2% CCM (ogrzewanie podłogowe <1,8%), czystym równym 2mm/2m. Zainstalowana zgodnie z zaleceniami producenta.

Posadzki na schody z wykładzin PCV heterogenicznych akustycznych o parametrach nie gorszych niż:

Wykładzina PCV heterogeniczna akustyczna wg EN 651:

- Klasa użytkowa wg ISO 10874 (EN 685): 34/43
- Grubość całkowita ISO 24346 (EN428): min. 3.50mm
- Grubość warstwy użytkowej wg ISO 24340 (EN 430): min. 1.00mm
- Zabezpieczenie fabryczne powłoką ochronną
- Antypoślizgowa wg DIN 51130: R10, wg EN 13893: 0.04
- Wgniecenie reszkowe wg ISO 24343-1 (EN 433): max. 0,17 mm
- Właściwości elektrostatyczne wg EN 1815: antystatyczna
- Redukcja dźwięków wg EN ISO 717/2: 18dB

Wykładzina musi być przyklejona na podłożu suchym dla podkładów cementowych <2% CCM (ogrzewanie podłogowe <1,8%), czystym równym 2mm/2m. Zainstalowana zgodnie z zaleceniami producenta.

Kolorystykę uzgodnić z projektantem na etapie realizacji.

4.4. Konstrukcja w systemie suchej zabudowy

Projektuje się zabudowę w miejscach prowadzenia kanałów poziomych i pionowych instalacji wewnętrznych.

Zabudowa na ruszcie metalowym z profili CD oraz UD, poszycie z płyt gipsowo – kartonowych.

4.5. Stolarka drzwiowa

Stolarka wg indywidualnego zamówienia.

Stolarka drzwiowa wewnętrzna z drewna (D2), drewniana z okleiną HPL (D3, D4) i PCV (D1).

Drzwi wewnętrzne D1 istniejące drzwi wejściowe, drzwi wykorzystane z demontażu do ponownego montażu w innym miejscu.

Drzwi wewnętrzne D2 drewniane dostosowane wizualnie do istniejących drzwi w budynku.

Drzwi wewnętrzne D3 i D4 bezprzylgowe drewniane z okleiną HPL o gr. min. 0,7mm.

Klasa mechaniczna 3 (D2, D3, D4).

Drzwi kabin wydzielonych ustępów o wym. 80x200cm i 80x150cm, systemowe z płyt kompaktowych z laminatu wysokociśnieniowego HPL o gr. 1,2 cm.

Istniejące otwory drzwiowe dostosować do projektowanego wymiaru drzwi.

Stolarka wg zestawienia na rysunku.

Uwaga: Przed złożeniem zamówienia należy sprawdzić wymiary na miejscu montażu stolarki drzwiowej.

4.6. Instalacje budowlane

Istniejące wyposażenie instalacyjne przedmiotowego budynku:

- instalacja wodociągowa,
- instalacja kanalizacyjna,
- instalacja centralnego ogrzewania,
- instalacja gazowa,
- instalacja elektryczna,
- instalacja internetowa,

Projektowany remont istniejących instalacji wewnętrznych:

- instalacje sanitarne – przebudowa instalacji wodociągowej i kanalizacyjnej, instalacji centralnego ogrzewania; montaż umywalk, misek ustępowych, zlewozmywaków, brodzika, pisuaru oraz grzejników stalowych;
- instalacja elektryczna – przebudowa i wymiana przewodów instalacji oświetleniowej i gniazd wtykowych; wymiana opraw oświetleniowych, łączników oraz gniazd wtykowych, montaż opraw ewakuacyjno–awaryjnych,

4.7. Elementy wykończenia

Kolorystyka wykończenia projektowanych elementów do realizacji zgodnie z częścią graficzną opracowania.

Dobór kolorystyki elementów wykończenia do uzgodnienia z projektantem na etapie realizacji.

5. Zestawienie przegród budowlanych

SZ1 – Istniejąca ściana zewnętrzna:

- płytki ceramiczne na kleju gr. 2 cm,
- tynk cementowo-wapienny gr. 1,5 cm,
- istniejąca ściana,
- izolacja termiczna – styropian na kleju gr. 20 cm (proj.),
- cienkowarstwowy tynk zewnętrzny gr. 0,15 cm (proj.),

SZ2 – Istniejąca ściana zewnętrzna:

- tynk cementowo-wapienny,
- istniejąca ściana,
- izolacja termiczna – styropian na kleju gr. 20 cm (proj.),
- cienkowarstwowy tynk zewnętrzny gr. 0,15 cm (proj.),

SW1 – Ściana wewnętrzna (działowa):

- płyty kompaktowe z laminatu wysokociśnieniowego HPL o gr. 1,2 cm, wys. całkowita 202 cm, prześwit nad podłogą 15 cm,

SW2 – Ściana wewnętrzna (działowa):

- płyty kompaktowe z laminatu wysokociśnieniowego HPL o gr. 1,2 cm, wys. całkowita 150 cm, prześwit nad podłogą 15 cm,

SW3 – Ściana wewnętrzna (działowa):

- płytki ceramiczne na kleju gr. 2 cm,
- tynk cementowo-wapienny gr. 1,5 cm,
- bloczek z betonu komórkowego gr. 12 cm,
- tynk cementowo-wapienny gr. 1,5 cm,
- płytki ceramiczne na kleju gr. 2 cm,

SW4 – Ściana wewnętrzna (konstrukcyjna):

- płytki ceramiczne na kleju gr. 2 cm,
- tynk cementowo-wapienny gr. 1,5 cm,
- istniejąca ściana,
- tynk cementowo-wapienny gr. 1,5 cm,

SW5 – Ściana wewnętrzna (działowa):

- płytki ceramiczne na kleju gr. 2 cm,
- tynk cementowo-wapienny gr. 1,5 cm,
- istniejąca ściana,
- tynk cementowo-wapienny gr. 1,5 cm,

XIII. Dane dotyczące ochrony przeciwpożarowej

Klasyfikacja pożarowa – budynek szkoły w całości zalicza się do kategorii ZLIII zagrożenia ludzi.

Klasa odporności pożarowej – na podstawie § 212 Warunków technicznych, przedmiotowy budynek szkoły zalicza się do klasy odporności ogniowej „C”.

Budynek wyposażony jest w wewnętrzne hydranty przeciwpożarowe w skrzynce z węzłem pólstywnym, przeznaczone do wymiany.

Evakuacja z budynku przewidziana jest poprzez klatki schodowe drzwiami na zewnątrz o szerokości skrzydła min. 0,9m w ilości 2szt.

Nie wprowadza się zmian w tym zakresie.

Materiały wykończeniowe powinny posiadać odpowiednie atesty i certyfikaty dopuszczające do zastosowania w tego typu obiektach. Elementy wykończenia powinny być co najmniej trudnozapalne i NRO.

W budynku będą dominowały materiały palne w postaci stałej – drewno i drewnopochodne (meble, materiały, z których wykonane będzie wyposażenie pomieszczeń). Wykładziny podłogowe i okładziny ścienne jak również stałe wbudowane elementy wyposażenia wykonane będą z materiałów co najmniej trudno zapalnych. Nie będą występowały materiały pożarowo niebezpieczne.

W budynku nie będą zastosowane do wykończenia wnętrz materiały i wyroby łatwo zapalne, których produkty rozkładu termicznego są bardzo toksyczne lub intensywnie dymiące.

Materiały wykończeniowe luźno zwisające, w szczególności w kurtynach, zasłonach, draperiach, kotarach oraz żaluzjach, powinny spełniać co najmniej jeden z kryteriów:

- 1) $t_i \geq 4$ s;
- 2) $t_s \leq 30$ s;
- 3) nie następuje przepalenie trzeciej nitki;
- 4) nie występują płonące krople.

Okładziny sufitów oraz sufity podwieszone wykonane będą z materiałów niepalnych lub niezapalnych, niekapiących i nieodpadających pod wpływem ognia. Palne elementy wystroju wnętrza budynku, przez które lub obok których będą prowadzone przewody ogrzewcze, wentylacyjne, dymowe lub spalinowe, zabezpieczone zostaną przed możliwością zapalenia lub zwęglenia.

Powierzchnie drewniane wewnątrz budynku oraz drewniane wykończenia budynku zostaną zabezpieczone środkami ogniochronnymi do granicy trudnozapalności według zaleceń producenta.

Materiały palne, jakie będą występowały w budynku można zakwalifikować do grupy pożarów „A” są to ciała stałe wyniku palenia, których powstaje zjawisko żarzenia oraz częściowo do „C” są to gazy palne.

XIV. Informacja o zgodzie na odstąpienie, o którym mowa w art. 9 ustawy lub o zgodzie udzielonej w postanowieniu, o którym mowa w art. 6a ust. 2 ustawy o ochronie przeciwpożarowej

Nie dotyczy.

XV. Uwagi końcowe

Wszystkie prace wykonać zgodnie z Polskimi Normami oraz wiedzą i sztuką budowlaną.

Wszystkie materiały budowlane oraz elementy prefabrykowane powinny posiadać atesty techniczne dopuszczające je do stosowania w budownictwie. Prace budowlane prowadzić pod nadzorem osoby do tego uprawnionej.

MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH

Skala 1:500

Województwo : lubelskie

Powiat : Biłgoraj

Gmina : Tarnogród

Obręb : Wola Różaniecka

Działka nr: 1041/11, 1041/13, 1042/7, 1042/9, 1043/10, 1043/14

Godło mapy zasadniczej: 8.131.09.15.4.1; 8.131.09.15.4.3

Układ współrzędnych: 2000 strefa 8 (24°)

Układ wysokościowy: Kronsztadt '86

GN.6640.2617.2022

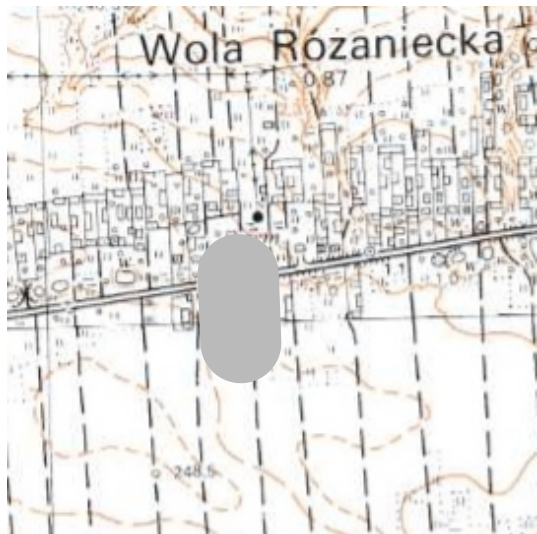
Id działki: 060212_5.0004.1041/11, 1041/13, 1042/7, 1042/9, 1043/10, 1043/14

Nie wyklucza się istnienia innych, nie wykazanych na niniejszej mapie urządzeń podziemnych, które nie były zgłoszone do inwentaryzacji, lub o których brak jest informacji w instytucjach branżowych.

Wykazane na niniejszej mapie granice działki nr 1041/11, 1041/13, 1042/7, 1042/9, 1043/10, 1043/14 z działkami sąsiednimi zostały ustalone z wymaganą dokładnością, niniejsza mapa może służyć do projektowania budynków w odległości poniżej 4,0 m od ustalonej granicy nieruchomości. Projektowane uzbrojenie uzgodnione w ZUDP nie występuje w zakresie opracowania mapy. Niniejsza mapa została wykonana bez ustalania obciążeń dot. służebności gruntowych. Mapa aktualna w zakresie oznaczonym kolorem czarnym.

SZKIC ORIENTACYJNY

Skala 1 : 10 000

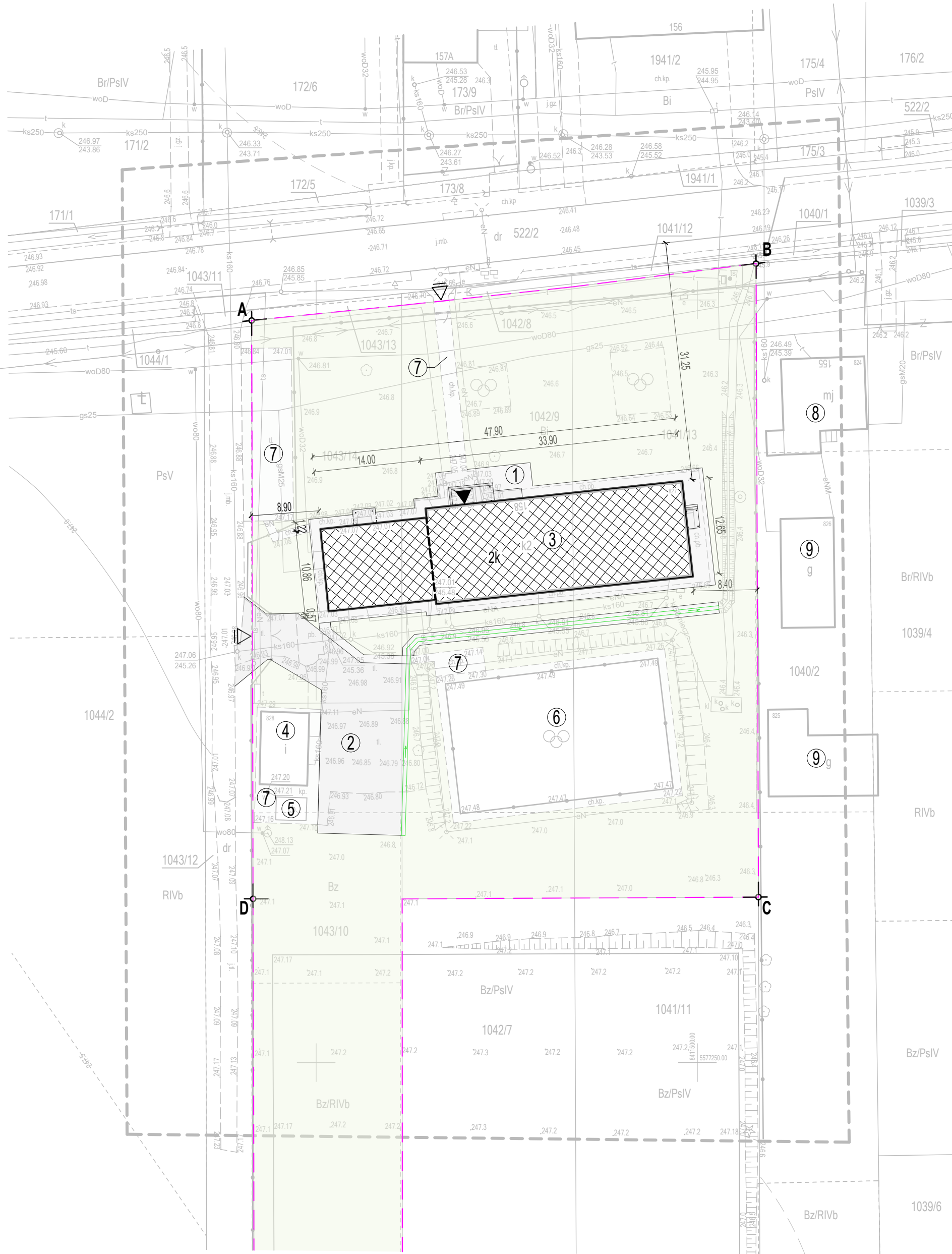
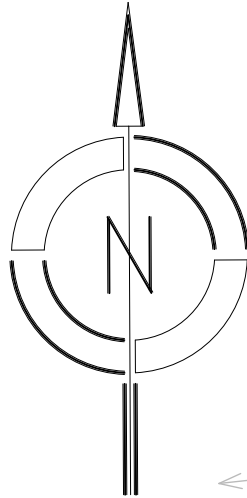


Wykonawca :



Sieniewa , dnia 29-12-2022

Oświadczam, że niniejszy dokument został opracowany w wyniku prac geodezyjnych i kartograficznych, których rezultaty zawiera operat techniczny pozytywnie zweryfikowany. Jednocześnie informuję, że jestem świadomy odpowiedzialności karnej za złożenie fałszywego oświadczenia.	
Identyfikator zgłoszenia	GN.6640.2617.2022
Organ służby geodezyjnej, który otrzymał zgłoszenie	Starosta Biłgorajski
Wykonawca prac geodezyjnych	Biuro Projektowe i Geodezyjne Grzegorz Staniak
Numer oraz data sporządzenia dokumentu zawierającego wyniki pozytywnej weryfikacji	GN.6640.2617.2022_1 z dnia 27.01.2023r.
Imię i nazwisko oraz numer uprawnień zawodowych kierownika prac	Władysław Kluka Numer uprawnień 12658



PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU
DZIAŁKI NR EWID. 1041/13, 1042/9, 1043/10, 1043/14
W WOLI RÓŻANIECKIEJ, GM. TARNOGRÓD
SKALA 1:500

INWESTOR:

GMINA TARNOGRÓD

23-420 Tarnogród, ul. Tadeusza Kościuszki 5

PRZEDMIOT INWESTYCJI:

Remont budynku Szkoły Podstawowej w Woli Różanieckiej w ramach zadania inwestycyjnego pn."Poprawa warunków edukacyjnych w Gminie Tarnogród poprzez remont i przebudowę budynków oświatowych"

OBIEKTY PROJEKTOWANE:

- | | | | |
|---|------------------------------|------|-----------------------|
| ① | Utwardzenie opaski i dojścia | pow. | 308,00 m ² |
| ② | Utwardzenie placu | pow. | 337,50 m ² |

- korytko muldowe o wym. 50x16x100cm, L= 66,3 m z umocnieniem skarp płytami betonowymi
- profilowanie istniejącego terenu

OBIEKTY ISTNIEJĄCE:

Działki inwestycyjne:

- | | | | |
|---|--|--|--|
| ③ | Budynek Szkoły Podstawowej | | |
| ④ | Budynek szatni | | |
| ⑤ | Budynek gospodarczy | | |
| ⑥ | Boisko sportowe | | |
| ⑦ | Utwardzenie terenu | | |
| | - sieć wodociągowa woD80 | | - przyłącze gazowe gsM25 / gs25 |
| | - przyłącze kanalizacyjne ks160 | | - przyłącze wodociągowe woD32 |
| | - przyłącze energetyczne eN / eNA | | - przyłącze teletechniczne t / ts |

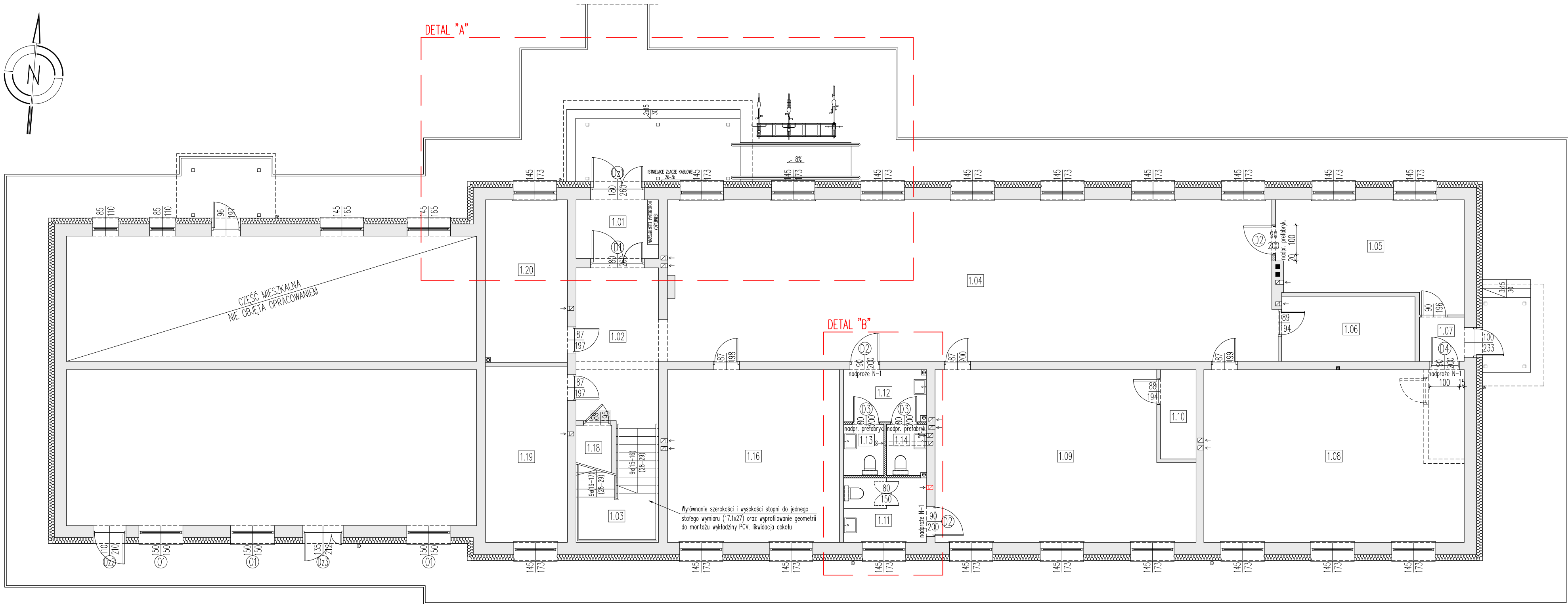
Działki sąsiednie:

- | | |
|---|---|
| ⑧ | Budynek mieszkalny (konstrukcja: murowana; pokrycie: niepalne) |
| ⑨ | Budynki gospodarcze (konstrukcja: murowana; pokrycie: niepalne) |

A - B - C - D granica terenu budowlanego objętego opracowaniem

- granica działki
- wejście do budynku
- wejście, wjazd na działkę
- liczba kondygnacji (parter+piętro)

DATA OPRAC. 02.2023	BIURO PROJEKTOWE I GEODEZYJNE "STANIAK" Sieniawa, ul. Jana III Sobieskiego 9A, tel. 16 622 82 30 Biłgoraj, ul. Boh. Monte Cassino 12/2, tel. 0 698 661 572		
PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU			
OBIEKT	REMONT BUDYNKU SZKOŁY PODSTAWOWEJ W WOLI RÓŻANIECKIEJ W RAMACH ZADANIA INWESTYCYJNEGO PN. "POPRAWA WARUNKÓW EDUKACYJNYCH W GMINIE TARNOGRÓD POPRZECZ REMONT I PRZEBUDOWĘ BUDYNKÓW OŚWIATOWYCH"		SKALA 1:500
ADRES BUDOWY	Wola Różaniecka, dz. nr ewid. 1041/13, 1042/9, 1043/10, 1043/14, gm. Tarnogród		



Nr	NAZWA POMIESZCZENIA	POSADZKA (istn./pro.)	POMIERZCHNIA [m ²]
1.01	Wiatrołap	Wykładzina PCV	4,84
1.02	Korytarz	Wykładzina PCV	14,39
1.03	Kl. schodowa	Wykładzina PCV	8,20
1.04	Hall	Parkiet	110,05
1.05	Kuchnia	Terakota	20,30
1.06	Magazyn	Wykładzina PCV	9,18
1.07	Wiatrołap	Terakota	2,20
1.08	Pom. biblioteki	Wykładzina PCV	50,05
1.09	Sala lekcyjna – przedszkole	Panele podł.	46,11
1.10	Pom. pomocniczne	Wykładzina PCV	3,55
1.11	Wc	Terakota	4,87
1.12	Przedsiónek	Terakota	4,74
1.13	Wc	Terakota	2,30
1.14	Wc	Terakota	2,28
1.15	Sala lekcyjna	Panele podł.	33,06
1.16	Pom. porządkowe	Deski	2,10
1.17	Sala lekcyjna	Panele podł.	16,05
1.18	Sala lekcyjna	Panele podł.	14,80

SYMBOL	OPIS
G1 11-500 0,5m	grzejnik jednopyłtowy; wysokość 500mm, długość 0,5m; pom. nr 1.12; ilość: 1szt.
G2 22-500 0,6m	grzejnik dwupłyłtowy; wysokość 500mm, długość 0,6m; pom. nr 1.01; ilość: 1szt.; grzejnik z ostog
G3 22-500 1,0m	grzejnik dwupłyłtowy; wysokość 500mm, długość 1,0m; pom. nr 1.03; ilość: 1szt.
G4 22-500 0,5m	grzejnik dwupłyłtowy; wysokość 500mm, długość 0,5m; pom. nr 1.11; ilość: 1szt.; grzejnik z ostog
G5 22-500 1,1m	grzejnik dwupłyłtowy; wysokość 500mm, długość 1,1m; pom. nr 1.08; ilość: 3szt.
G6 22-500 0,9m	grzejnik dwupłyłtowy; wysokość 500mm, długość 0,9m; pom. nr 1.05; ilość: 2szt.

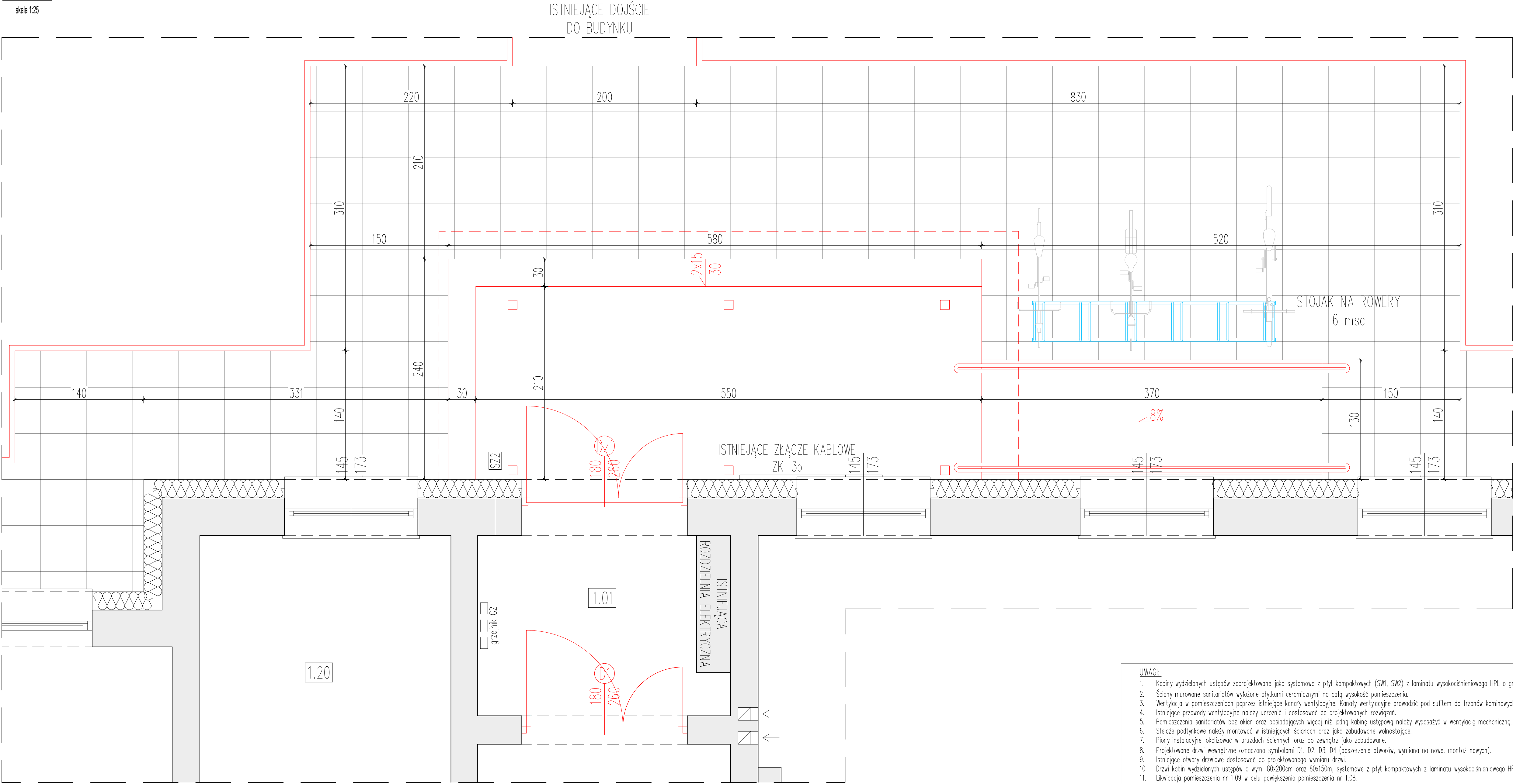
DATA OPRAC. 02.2023	BIURO PROJEKTOWE I GEODEZYJNE "STANIAK" Sienkiewa, ul. Jana III Sobieskiego 9A, tel. 16 622 82 30 Biłgoraj, ul. Boh. Monte Cassino 12/2, tel. 0 698 661 572		NR RYS.
	RZUT PARTERU		2
OBIEKT	REMONT BUDYNKU SZKOŁY PODSTAWOWEJ W WOLI RÓŻANIĘCKIEJ W RAMACH ZADANIA INWESTYCYJNEGO PN. "POPRAWA WARUNKÓW EDUKACYJNYCH W GMINIE WOLA RÓŻANIĘCKA" POROZUMIENIEM I PRZEBUDOWY BUDYNKÓW OŚWIATOWYCH"	SKALA	1:100
ADRES BUDOWY	Wola Różaniecka, gm. Tarnobrzeg dz. nr ewid. 1041/13, 1042/9, 1043/10, 1043/14,		

1. Kabinę wydzielonych ustępów zaprojektowane jako systemowe z płyt kompaktowych (SW1, SW2) z laminatu wysokociśnieniowego HPL o gr. 1,2 cm.
2. Ściany murowane sanitariatów wyłożone płytkami ceramicznymi na całą wysokość pomieszczenia.
3. Wentylacja w pomieszczeniach poprzez istniejące kanały wentylacyjne. Kanały wentylacyjne prowadzić pod sufitem do trzonów kominowych.
4. Istniejące przewody wentylacyjne należy udrożnić i dostosować do projektowanych rozwiązań.
5. Pomieszczenia sanitariatów bez okien oraz posiadających więcej niż jedną kabinę ustępową należy wyposażać w wentylację mechaniczną.
6. Stelaże podtynkowe należy montować w istniejących ścianach oraz jako zabudowane wolnostojące.
7. Piony instalacyjne lokalizować w brudach ściennych oraz po zewnątrz jako zabudowane.
8. Projektowane drzwi wewnętrzne oznaczono symbolami D1, D2, D3, D4 (poszerzenie otworów, wymiana na nowe, montaż nowych).
9. Istniejące otwory drzwiowe dostosować do projektowanego wymiaru drzwi.
10. Drzwi kabin wydzielonych ustępów o wym. 80x200cm oraz 80x150cm, systemowe z płyt kompaktowych z laminatu wysokociśnieniowego HPL o gr. 1,2 cm.
11. Likwidacja pomieszczenia nr 1.09 w celu powiększenia pomieszczenia nr 1.08.

12. Pomieszczenia nr. 1.01, 1.02, 1.03 oraz 1.05 przewidziano do remontu – szczegółowy zakres prac zgodnie z częścią opisową opracowania.
13. Istniejące pomieszczenie sanitariatów projektuje się przebudować w wyniku czego powstaną pomieszczenia sanitariatów nr 1.12, 1.13, 1.14 oraz 1.15.
14. Istniejące piony kanalizacyjne przewidziane są do wymiany. Piony należy prowadzić w nie zmienionej lokalizacji a zakończyć je ponad czapami kominowymi.
15. Ściany zewnętrzne izolowane termicznie styropianem gr. 20cm (EPS70), ściany fundamentowe izolowane termicznie styropianem gr. 20cm (EPS100).
16. Istniejące drzwi wejściowe przewidziano do demontażu i ponownego montażu pomiędzy wiatrołapem a korytarzem.
17. Stolarka okienna i drzwiowa zewnętrzna przewidziana do wymiany oznaczona symbolami Dz1, Dz2, Dz3 oraz O1.
18. Nad wejściami do budynku projektuje się zadaszenia na słupach stalowych – zgodnie z rys. szczegółowymi.
19. Opaski przy budynku o szerokości 150 cm wykonana z płyt chodnikowych betonowych o wym. 50x50x7cm.
20. W miejscach montażu rur spustowych wykonać odwodnienie liniowe w celu odprowadzenia wód opadowych na teren nieutwardzony.
21. Przy głównym wejściu do budynku projektuje się podjazd dla niepełnosprawnych.
22. Wymiana skrzynek hydrantowych wraz z wężem i gaśnicą.
23. Rozwiązania szczegółowe wykonać według detali "A", "B".

DETAL "A"

skala 1:25



UWAGI:

- Kabiny wydzielonych ustępów zaprojektowane jako systemowe z płyt kompaktowych (SW1, SW2) z laminatu wysokociśnieniowego HPL o gr. 1,2 cm.
- Ściany murowane sanitariatów wyłożone płytkami ceramicznymi na całą wysokość pomieszczenia.
- Wentylacja w pomieszczeniach poprzez istniejące kanały wentylacyjne. Kanały wentylacyjne prowadzić pod sufitem do trzonów kominowych.
- Istniejące przewody wentylacyjne należy udrożnić i dostosować do projektowanych rozwiązań.
- Pomieszczenia sanitariatów bez okien oraz posiadających więcej niż jedną kabinę ustępową należy wyposażyć w wentylację mechaniczną.
- Stelaże podłogowe należy montować w istniejących ścianach oraz jako zabudowane wolnostojące.
- Piony instalacyjne lokalizować w bruzdach ściennych oraz po zewnętrznej stronie jako zabudowane.
- Projektowane drzwi wewnętrzne oznaczono symbolami D1, D2, D3, D4 (poszerzenie otworów, wymiana na nowe, montaż nowych).
- Istniejące otwory drzwiowe dostosować do projektowanego wymiaru drzwi.
- Drzwi kabin wydzielonych ustępów o wym. 80x200cm oraz 80x150cm, systemowe z płyt kompaktowych z laminatu wysokociśnieniowego HPL o gr. 1,2 cm.
- Likwidacja pomieszczenia nr 1.09 w celu powiększenia pomieszczenia nr 1.08.
- Pomieszczenia nr. 1.01, 1.02, 1.03 oraz 1.05 przewidziano do remontu – szczegółowy zakres prac zgodnie z częścią opisową opracowania.
- Istniejące pomieszczenia sanitariatów projektuje się przebudować w wyniku czego powstaną pomieszczenia sanitariatów nr 1.12, 1.13, 1.14 oraz 1.15.
- Istniejące piony kanalizacyjne przewidziane są do wymiany. Piony należy prowadzić w niezmienionej lokalizacji a zakończyć je ponad czapami kominowymi.
- Ściany zewnętrzne izolowane termicznie styropianem gr. 20cm (EPS70), ściany fundamentowe izolowane termicznie styropianem hydro gr. 20cm (EPS100).
- Istniejące drzwi wejściowe przewidziano do demontażu i ponownego montażu pomiędzy wiatrołapem a korytarzem.
- Stalarka okienna i drzwiowa zewnętrzna przewidziana do wymiany oznaczona symbolami Dz1, Dz2, Dz3 oraz O1.
- Nad wejściami do budynku projektuje się zadaszenia na słupach stalowych.
- Opaska przy budynku o szerokości 150 cm wykonana z płyt chodnikowych betonowych o wym. 50x50x7cm.
- W miejscach montażu rur spustowych wykonać odwodnienie liniowe w celu odprowadzenia wód opadowych na teren nieutwardzony.
- Przy głównym wejściu do budynku projektuje się pochylnię dla niepełnosprawnych.
- Rozwiązania szczegółowe wykonać według detali "A", "B".

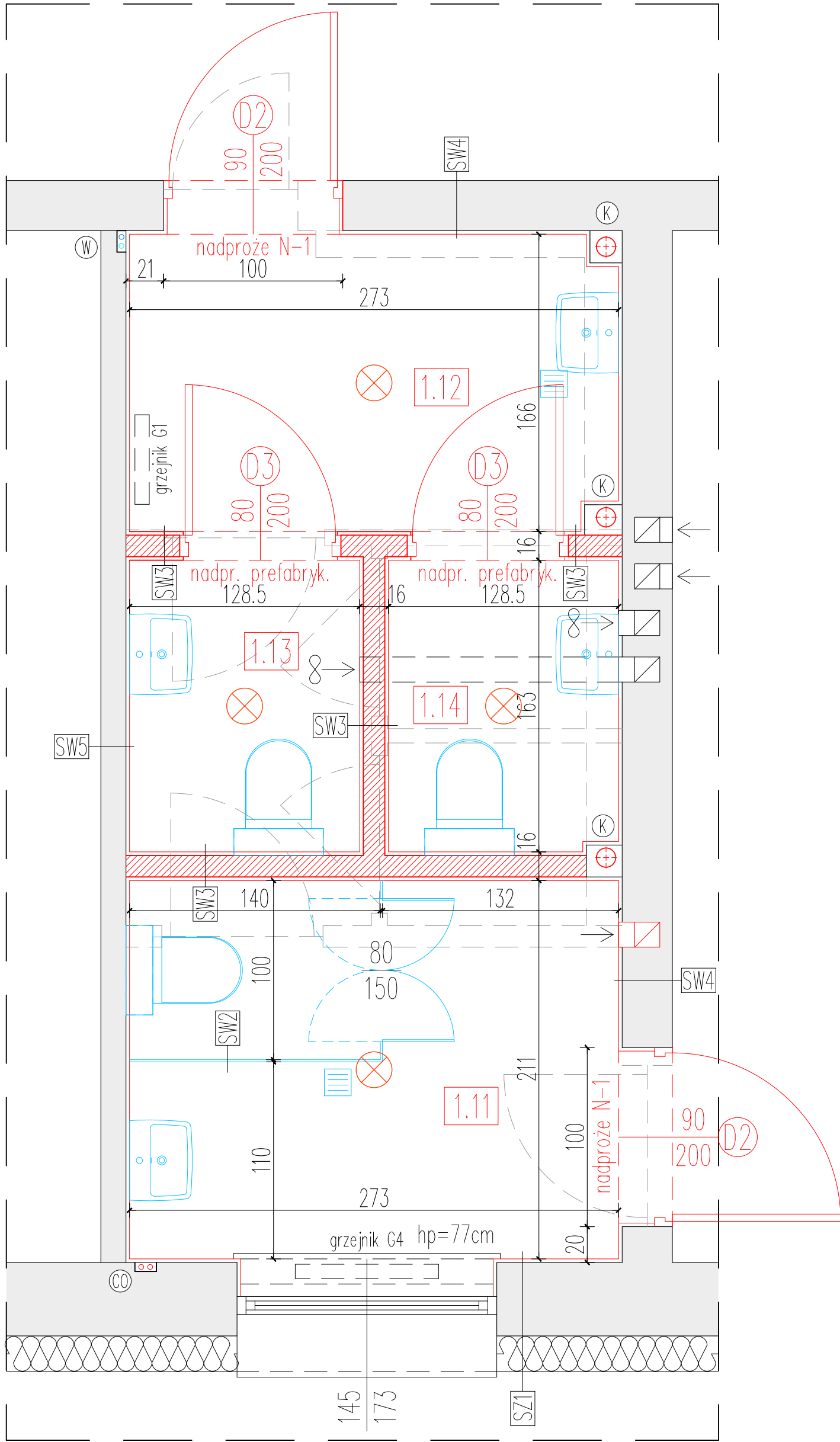
ZESTAWIENIE WYKOŃCZENIA ŚCIAN

SZ1 – ISTN. ŚCIANA ZEWNĘTRZNA
- płytki ceramiczne na kleju gr. 2 cm
- tynk cementowo-wapienny gr. 1,5 cm
- istniejąca ściana
- izolacja termiczna – styropian na kleju gr. 20 cm (proj.)
- cienkowarstwowy tynk zewnętrzny gr. 0,15 cm (proj.)
SZ2 – ISTN. ŚCIANA ZEWNĘTRZNA
- tynk cementowo-wapienny
- istniejąca ściana
- izolacja termiczna – styropian na kleju gr. 20 cm (proj.)
- cienkowarstwowy tynk zewnętrzny gr. 0,15 cm (proj.)
SW1 – PROJ. ŚCIANA WEWNĘTRZNA (dziółowa)
- płyty kompaktowe z laminatu wysokociśnieniowego HPL o gr. 1,2 cm, wys. całkowita 202 cm, przesłwit nad podłogą 15 cm
SW2 – PROJ. ŚCIANA WEWNĘTRZNA (dziółowa)
- płyty kompaktowe z laminatu wysokociśnieniowego HPL o gr. 1,2 cm, wys. całkowita 150 cm, przesłwit nad podłogą 15 cm
SW3 – PROJ. ŚCIANA WEWNĘTRZNA (dziółowa)
- płytki ceramiczne na kleju gr. 2 cm
- tynk cementowo-wapienny gr. 1,5 cm
- bloczek z betonu komórkowego gr. 12 cm
- tynk cementowo-wapienny gr. 1,5 cm
- płytki ceramiczne na kleju gr. 2 cm
SW4 – ISTN. ŚCIANA WEWNĘTRZNA (konstrukcyjna)
- płytki ceramiczne na kleju gr. 2 cm
- tynk cementowo-wapienny gr. 1,5 cm
- bloczek z betonu komórkowego gr. 12 cm
- tynk cementowo-wapienny gr. 1,5 cm
SW5 – ISTN. ŚCIANA WEWNĘTRZNA (dziółowa)
- płytki ceramiczne na kleju gr. 2 cm
- tynk cementowo-wapienny gr. 1,5 cm
- istniejąca ściana
- tynk cementowo-wapienny gr. 1,5 cm
SW6 – ISTN. ŚCIANA WEWNĘTRZNA (konstrukcyjna)
- płytki ceramiczne na kleju gr. 2 cm
- tynk cementowo-wapienny gr. 1,5 cm
- istniejąca ściana
- tynk cementowo-wapienny gr. 1,5 cm
OZNACZENIA:
- ISTNIEJĄCE ŚCIANY KONSTRUKCYJNE
- ISTNIEJĄCE ŚCIANY DZIAŁOWE

DATA OPRAC. 02 2023	BIURO PROJEKTOWE I GEODEZYJNE "STANIAK" Sieniawa, ul. Jana III Sobieskiego 9A, tel. 16 622 82 30 Bilgoraj, ul. Boh. Monte Cassino 12/2, tel. 0 698 661 572	NR RYS. 2.1
RZUT PARTERU - DETAL "A"		SKALA 1:25
OBIEKT	REMONT BUDYNKU SZKOŁY PODSTAWOWEJ W WOLI RÓŻANIECKIEJ W RAMACH ZADANIA INWESTYCYJNEGO PN. "POPRAWA WARUNKÓW EDUKACYJNYCH W GMINIE TARNOGÓRÓD POPRZECZ REMONT I PRZEBUDOWIE BUDYNKÓW ORSZAKOWYCH"	
ADRES BUDOWY	Wola Różaniecka, gm. Tarnogród dz. nr ewid. 1041/13, 1042/9, 1043/10, 1043/14,	

DETAL "B"

skala 1:25



ZESTAWIENIE WYKOŃCZENIA ŚCIAN

SZ1 – ISTN. ŚCIANA ZEWNĘTRZNA

- płytki ceramiczne na kleju gr. 2 cm
- tynk cementowo-wapienny gr. 1,5 cm
- istniejąca ściana
- izolacja termiczna – styropian na kleju gr. 20 cm (proj.)
- cienkowarstwowy tynk zewnętrzny gr. 0,15 cm (proj.)

SZ2 – ISTN. ŚCIANA ZEWNĘTRZNA

- tynk cementowo-wapienny
- istniejąca ściana
- izolacja termiczna – styropian na kleju gr. 20 cm (proj.)
- cienkowarstwowy tynk zewnętrzny gr. 0,15 cm (proj.)

SW1 – PROJ. ŚCIANA WEWNĘTRZNA (dziatowa)

- płyty kompaktowe z laminatu wysokociśnieniowego HPL o gr. 1,2 cm, wys. całkowita 202 cm, prześwit nad podłogą 15 cm

SW2 – PROJ. ŚCIANA WEWNĘTRZNA (dziatowa)

- płyty kompaktowe z laminatu wysokociśnieniowego HPL o gr. 1,2 cm, wys. całkowita 150 cm, prześwit nad podłogą 15 cm

SW3 – PROJ. ŚCIANA WEWNĘTRZNA (dziatowa)

- płytki ceramiczne na kleju gr. 2 cm
- tynk cementowo-wapienny gr. 1,5 cm
- błoczek z betonu komórkowego gr. 12 cm
- tynk cementowo-wapienny gr. 1,5 cm
- płytki ceramiczne na kleju gr. 2 cm

SW4 – ISTN. ŚCIANA WEWNĘTRZNA (konstrukcyjna)

- płytki ceramiczne na kleju gr. 2 cm
- tynk cementowo-wapienny gr. 1,5 cm
- istniejąca ściana
- tynk cementowo-wapienny gr. 1,5 cm

SW5 – ISTN. ŚCIANA WEWNĘTRZNA (dziatowa)

- płytki ceramiczne na kleju gr. 2 cm
- tynk cementowo-wapienny gr. 1,5 cm
- istniejąca ściana
- tynk cementowo-wapienny gr. 1,5 cm

SW6 – ISTN. ŚCIANA WEWNĘTRZNA (konstrukcyjna)

- płytki ceramiczne na kleju gr. 2 cm
- tynk cementowo-wapienny gr. 1,5 cm
- istniejąca ściana
- tynk cementowo-wapienny gr. 1,5 cm

OZNACZENIA:

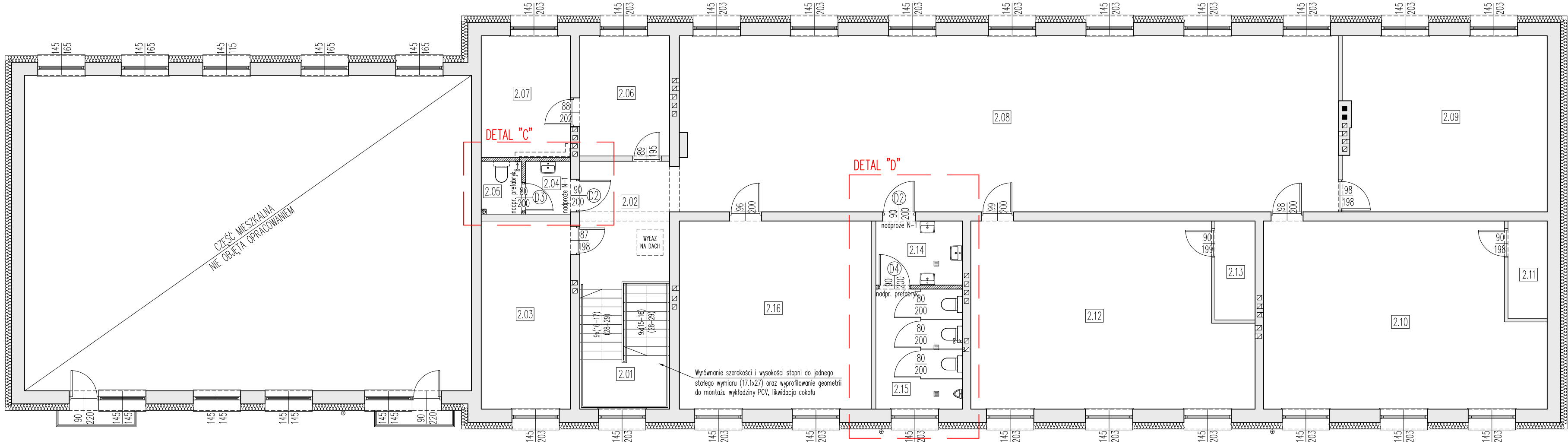
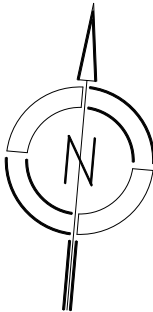
- PROJEKTOWANE ŚCIANY DZIAŁOWE SYSTEMOWE
- PROJEKTOWANE ŚCIANY DZIAŁOWE
- ISTNIEJĄCE ŚCIANY KONSTRUKCYJNE
- ISTNIEJĄCE ŚCIANY DZIAŁOWE
- ISTNIEJĄCE ELEMENTY DO DEMONTAŻU/ROZBIÓRKI
- (W) - PION INSTALACJI WODOCIĄGOWEJ
- (K) - PION INSTALACJI KANALIZACYJNEJ
- (CO) - PION INSTALACJI CENTRALNEGO OGRZEWANIA
- ← 8 - WENTYLACJA MECHANICZNA WYWIEWNA
- ⊗ - OPRAWA OŚWIETLENIOWA Z CZUJNIKIEM RUCHU

UWAGI:

- Kabiny wydzielonych ustępów zaprojektowane jako systemowe z płyt kompaktowych (SW1, SW2) z laminatu wysokociśnieniowego HPL o gr. 1,2 cm.
- Ściany murowane sanitariatów wyłożone płytkami ceramicznymi na całą wysokość pomieszczenia.
- Wentylacja w pomieszczeniach poprzez istniejące kanały wentylacyjne. Kanały wentylacyjne prowadzić pod sufitem do trzonów kominowych.
- Istniejące przewody wentylacyjne należy udrożnić i dostosować do projektowanych rozwiązań.
- Pomieszczenia sanitariatów bez okien oraz posiadających więcej niż jedną kabinę ustępową należy wyposażać w wentylację mechaniczną.
- Stelaże podtynkowe należy montować w istniejących ścianach oraz jako zabudowane wolnostojące.
- Piony instalacyjne lokalizować w bruzdach ściennych oraz po zewnątrz jako zabudowane.
- Projektowane drzwi wewnętrzne oznaczono symbolami D1, D2, D3, D4 (poszerzenie otworów, wymiana na nowe, montaż nowych).
- Istniejące otwory drzwiowe dostosować do projektowanego wymiaru drzwi.
- Drzwi kabin wydzielonych ustępów o wym. 80x200cm oraz 80x150m, systemowe z płyt kompaktowych z laminatu wysokociśnieniowego HPL o gr. 1,2 cm.
- Likwidacja pomieszczenia nr 1.09 w celu powiększenia pomieszczenia nr 1.08.

- Pomieszczenia nr. 1.01, 1.02, 1.03 oraz 1.05 przewidziano do remontu – szczegółowy zakres prac zgodnie z częścią opisową opracowania.
- Istniejące pomieszczenia sanitariatów projektuje się przebudować w wyniku czego powstaną pomieszczenia sanitariatów nr 1.12, 1.13, 1.14 oraz 1.15.
- Istniejące pionny kanalizacyjny przewidziano go wymiany. Piony należy prowadzić w nie zmienionej lokalizacji a zakończyć je ponad czapkami kominowymi.
- Ściany zewnętrzne izolowane termicznie styropianem gr. 20cm (EPS70), ściany fundamentowe izolowane termicznie styropianem hydro gr. 20cm (EPS100).
- Istniejące drzwi wejściowe przewidziano do demontażu i ponownego montażu pomiędzy wiatrołapem a korytarzem.
- Stalarka okienna i drzwiowa zewnętrzna przewidziano do wymiany oznaczona symbolami Dz1, Dz2, Dz3 oraz O1.
- Nad wejściami do budynku projektuje się zadaszenia na słupach stalowych.
- Opaska przy budynku o szerokości 150 cm wykonana z płyt chodnikowych betonowych o wym. 50x50x7cm.
- W miejscach montażu rur spustowych wykonać odprowadzenie liniowe w celu odprowadzenia wód opadowych na teren nieutwardzony.
- Przy głównym wejściu do budynku projektuje się pochylnią dla niepełnosprawnych.
- Rozwiązania szczegółowe wykonać według detali "A", "B".

DATA OPRAC. 02.2023	BIURO PROJEKTOWE I GEODEZYJNE "STANIAK" Sieniana, ul. Jana III Sobieskiego 9A, tel. 16 622 82 30 Bilgoraj, ul. Boh. Monte Cassino 12/2, tel. 0 698 661 572	NR RYS. 2.2
OBJEKT	REMONT BUDYNKU SZKOŁY PODSTAWOWEJ W WOLI RÓŻANIECKIEJ W RAMACH ZADANIA INWESTYCYJNEGO PN. "POPRAWA WARUNKÓW EDUKACYJNYCH W GMINIE TARNOGROD POPRZECZ REMONT I PRZEBUDOWE BUDYNKÓW OŚWIATOWYCH"	SKALA 1:25
ADRES BUDOWY	Wola Różaniecka, gm. Tarnogród dz. nr ewid. 1041/13, 1042/9, 1043/10, 1043/14,	



ZESTAWIENIE POMIESZCZEŃ PIĘTRA

Nr	NAZWA POMIESZCZENIA	POSADZKA (istn./proj.)	POWERZCHNIA [m²]
2.01	Kl. schodowa	Wykładzina PCV	10,59
2.02	Korytarz	Wykładzina PCV	10,28
2.03	Pokój nauczycielski	Panele podł.	15,72
2.04	Przedsionek	Terakota	2,22
2.05	Wc	Terakota	1,99
2.06	Sekretariat	Wykładzina PCV	10,12
2.07	Gabinet dyrektora	Wykładzina PCV	10,16
2.08	Hall	Wykładzina PCV	109,59
2.09	Sala lekcyjna	Wykładzina PCV	32,69
2.10	Sala lekcyjna	Wykładzina PCV	46,00
2.11	Pom. pomocniczne	Wykładzina PCV	3,57
2.12	Sala lekcyjna	Wykładzina PCV	46,01
2.13	Pom. pomocniczne	Wykładzina PCV	3,73
2.14	Przedsionek	Terakota	5,20
2.15	Wc	Terakota	9,74
2.16	Sala lekcyjna	Wykładzina PCV	33,87

ZESTAWIENIE GRZEJNIKÓW

SYMBOL	OPIS
G7 22-500 0,9m	grzejnik dwupłytowy, wysokość 500mm, długość 0,9m; pom. nr 2.06; ilość: 1szt.
G8 22-500 1,2m	grzejnik dwupłytowy, wysokość 500mm, długość 1,2m; pom. nr 2.07; ilość: 1szt.
G9 11-500 0,4m	grzejnik jednopłytowy, wysokość 500mm, długość 0,4m; pom. nr 2.14; ilość: 1szt.
G10 22-500 0,8m	grzejnik dwupłytowy, wysokość 500mm, długość 0,8m; pom. nr 2.15; ilość: 1szt.

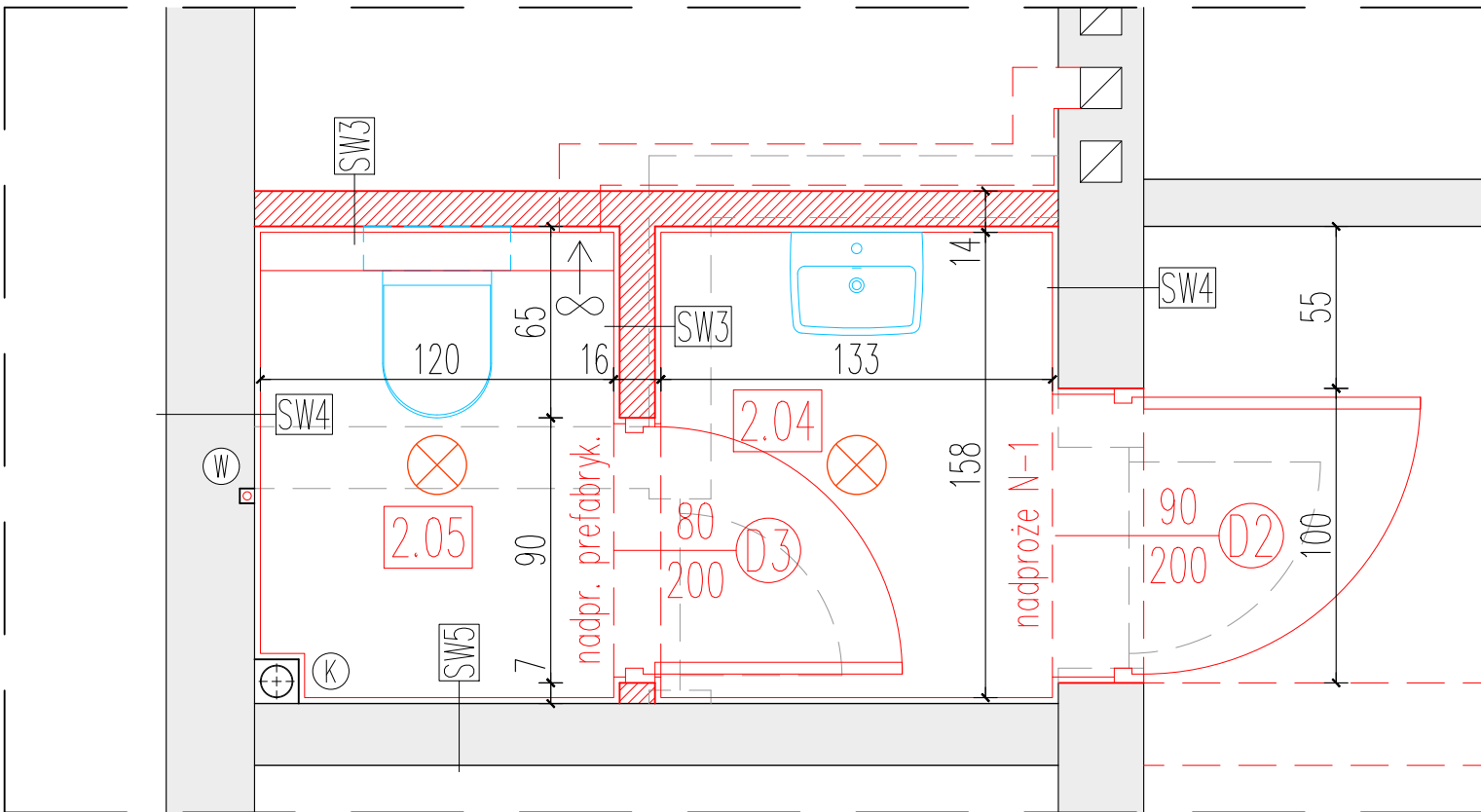
DATA OPRAC. 02.2023	BIURO PROJEKTOWE I GEODEZYJNE "STANIAK" Sieniawa, ul. Jana III Sobieskiego 9A, tel. 16 622 82 30 Bilgoraj, ul. Boh. Monte Cassino 12/2, tel. 0 698 661 572	
RZUT PIĘTRA		NR RYS. 3
OBIEKT	REMONT BUDYNKU SZKOŁY PODSTAWOWEJ W WOLI RÓŻANIECKIEJ W RAMACH ZADANIA INWESTYCYJNEGO PN. "POPRAWA WARUNKÓW EDUKACYJNYCH W GMINIE TARNOGROD POPRZECZ REMONT I PRZEBUDOWĘ BUDYNKÓW OŚWIATOWYCH"	SKALA 1:100
ADRES BUDOWY	Wola Różaniecka, gm. Tarnogród dz. nr ewid. 1041/13, 1042/9, 1043/10, 1043/14,	

UWAGI:

- Kabiny wydzielonych ustępów zaprojektowane jako systemowe z płyt kompaktowych (SW1, SW2) z laminatu wysokociśnieniowego HPL o gr. 1,2 cm.
- Ściany murowane sanitariatów wyłożone płytkami ceramicznymi na całą wysokość pomieszczenia.
- Wentylacja w pomieszczeniach poprzez istniejące kanały wentylacyjne. Kanały wentylacyjne prowadzić pod sufitem do trzonów kominowych.
- Istniejące przewody wentylacyjne należy udrożnić i dostosować do projektowanych rozwiązań.
- Pomieszczenia sanitariatów bez okien oraz posiadających więcej niż jedną kabinę ustępową należy wyposażyć w wentylację mechaniczną.
- Stelazje podtynkowe należy montować w istniejących ścianach oraz jako zabudowane wolnostojące.
- Piony instalacyjne lokalizować w brzdach ściennych oraz po zewnątrz jako zabudowane.
- Projektowane drzwi wewnętrzne oznaczono symbolami D1, D2, D3, D4 (poszerzenie otworów, wymiana na nowe, montaż nowych).
- Istniejące otwory drzwiowe dostosować do projektowanego wymiaru drzwi.
- Drzwi kabin wydzielonych ustępów o wym. 80x200cm oraz 80x150cm, systemowe z płyt kompaktowych z laminatu wysokociśnieniowego HPL o gr. 1,2 cm.
- Pomieszczenia nr. 2.01, 2.02, 2.04, 2.05, 2.06 oraz 2.07 przewidziano do remontu – szczegółowy zakres prac zgodnie z częścią opisową opracowania.
- Istniejące pomieszczenia sanitariatów projektuje się przebudować w wyniku czego powstaną pomieszczenia sanitariatów nr 2.14, 2.15.
- Istniejące pionny kanalizacyjne przewidziane są do wymiany. Piony należy prowadzić w nie zmienionej lokalizacji a zakończyć je ponad czapami kominowymi.
- Ściany zewnętrzne izolowane termicznie styropianem gr. 20cm (EPS70), ściany fundamentowe izolowane termicznie styropianem hydro gr. 20cm (EPS100).
- Wymiana skrzynek hydrantowych wraz z węzłem i gaśnicą.
- Rozwiązania szczegółowo wykonać według detali "C", "D".

DETAL "C"

skala 1:25



UWAGI:

- Kabiny wydzielonych ustępów zaprojektowane jako systemowe z płyt kompaktowych (SW1, SW2) z laminatu wysokociśnieniowego HPL o gr. 1,2 cm.
- Ściany murowane sanitariatów wyłożone płytkami ceramicznymi na całą wysokość pomieszczenia.
- Wentylacja w pomieszczeniach poprzez istniejące kanały wentylacyjne. Kanały wentylacyjne prowadzić pod sufitem do trzonów kominowych.
- Istniejące przewody wentylacyjne należy udrożnić i dostosować do projektowanych rozwiązań.
- Pomieszczenia sanitariatów bez okien oraz posiadających więcej niż jednąabinę ustępową należy wyposażyc w wentylację mechaniczną.
- Stelaże podtynkowe należy montować w istniejących ścianach oraz jako zabudowane wolnostojące.
- Piony instalacyjne lokalizować w bruzdach ściennych oraz po zewnątrz jako zabudowane.
- Projektowane drzwi wewnętrzne oznaczono symbolami D1, D2, D3, D4 (poszerzenie otworów, wymiana na nowe, montaż nowych).
- Istniejące otwory drzwiowe dostosować do projektowanego wymiaru drzwi.
- Drzwi kabin wydzielonych ustępów o wym. 80x200cm oraz 80x150m, systemowe z płyt kompaktowych z laminatu wysokociśnieniowego HPL o gr. 1,2 cm.
- Pomieszczenia nr. 2.01, 2.02, 2.04, 2.05, 2.06 oraz 2.07 przewidziano do remontu – szczegółowy zakres prac zgodnie z częścią opisową opracowania.
- Istniejące pomieszczenia sanitariatów projektuje się przebudować w wyniku czego powstaną pomieszczenia sanitariatów nr 2.14, 2.15.
- Istniejące piony kanalizacyjne przewidziane są do wymiany. Piony należy prowadzić w nie zmienionej lokalizacji a zakończyć je ponad czapkami kominowymi.
- Ściany zewnętrzne izolowane termicznie styropianem gr. 20cm (EPS70), ściany fundamentowe izolowane termicznie styropianem hydro gr. 20cm (EPS100).
- Rozwiązania szczegółowe wykonać według detali "C", "D".

OZNACZENIA:

- PROJEKTOWANE ŚCIANY DZIAŁOWE
- ISTNIEJĄCE ŚCIANY KONSTRUKCYJNE
- ISTNIEJĄCE ŚCIANY DZIAŁOWE
- ISTNIEJĄCE ELEMENTY DO DEMONTAŻU/ROZBIÓRKI
- W – PION INSTALACJI WODOCIĄGOWEJ
- K – PION INSTALACJI KANALIZACYJNEJ
- 8 – WENTYLACJA MECHANICZNA WYWIEWNA
- ⊗ – OPRAWA OŚWIETLENIOWA Z CZUJNIKIEM RUCHU

ZESTAWIENIE WYKOŃCZENIA ŚCIAN

SZ1 – ISTN. ŚCIANA ZEWNĘTRZNA

- płytki ceramiczne na kleju gr. 2 cm
- tynk cementowo-wapienny gr. 1,5 cm
- istniejąca ściana
- izolacja termiczna – styropian na kleju gr. 20 cm (proj.)
- cienkowarstwowy tynk zewnętrzny gr. 0,15 cm (proj.)

SZ2 – ISTN. ŚCIANA ZEWNĘTRZNA

- tynk cementowo-wapienny
- istniejąca ściana
- izolacja termiczna – styropian na kleju gr. 20 cm (proj.)
- cienkowarstwowy tynk zewnętrzny gr. 0,15 cm (proj.)

SW1 – PROJ. ŚCIANA WEWNĘTRZNA (działowa)

- płyty kompaktowe z laminatu wysokociśnieniowego HPL o gr. 1,2 cm, wys. całkowita 202 cm, prześwit nad podłogą 15 cm

SW2 – PROJ. ŚCIANA WEWNĘTRZNA (działowa)

- płyty kompaktowe z laminatu wysokociśnieniowego HPL o gr. 1,2 cm, wys. całkowita 150 cm, prześwit nad podłogą 15 cm

SW3 – PROJ. ŚCIANA WEWNĘTRZNA (działowa)

- płytki ceramiczne na kleju gr. 2 cm
- tynk cementowo-wapienny gr. 1,5 cm
- błoczek z betonu komórkowego gr. 12 cm
- tynk cementowo-wapienny gr. 1,5 cm
- płytki ceramiczne na kleju gr. 2 cm

SW4 – ISTN. ŚCIANA WEWNĘTRZNA (konstrukcyjna)

- płytki ceramiczne na kleju gr. 2 cm
- tynk cementowo-wapienny gr. 1,5 cm
- błoczek z betonu komórkowego gr. 12 cm
- tynk cementowo-wapienny gr. 1,5 cm

SW5 – ISTN. ŚCIANA WEWNĘTRZNA (działowa)

- płytki ceramiczne na kleju gr. 2 cm
- tynk cementowo-wapienny gr. 1,5 cm
- istniejąca ściana
- tynk cementowo-wapienny gr. 1,5 cm

DATA OPRAC. 02.2023 BIURO PROJEKTOWE I GEODEZYJNE "STANIAK" Sieniawa, ul. Jana III Sobieskiego 9A, tel. 16 622 82 30 Biłgoraj, ul. Boh. Monte Cassino 12/2, tel. 0 698 661 572

RZUT PIĘTRA- DETAL "C"

NR RYS.

3.1

OBIEKT REMONT BUDYNKU SZKOŁY PODSTAWOWEJ W WOLI RÓŻANIECKIEJ W RAMACH ZADANIA INWESTYCYJNEGO PN. "POPRAWA WARUNKÓW EDUKACYJNYCH W GMINIE TARNOGRÓD POPRZECZ REMONT I PRZEBUDOWĘ BUDYNKÓW OŚWIATOWYCH"

SKALA

1:25

ADRES BUDOWY Wola Różaniecka, gm. Tarnogród dz. nr ewid. 1041/13, 1042/9, 1043/10, 1043/14,

skala 1:25



1. Kabiny wydzielonych ustępów zaprojektowane jako systemowe z płyt kompaktowych (SW1, SW2) z laminatu wysokociśnieniowego HPL o gr. 1,2 cm.
2. Ściany murowane sanitariatów wyłożone płytkami ceramicznymi na całą wysokość pomieszczenia.
3. Wentylacja w pomieszczeniach poprzez istniejące kanały wentylacyjne. Kanały wentylacyjne prowadzić pod sufitem do trzonów kominowych.
4. Istniejące przewody wentylacyjne należy udrożnić i dostosować do projektowanych rozwiązań.
5. Pomieszczenia sanitariatów bez okien oraz posiadających więcej niż jednąabinę ustępową należy wyposażyć w wentylację mechaniczną.
6. Stelaże podtynkowe należy montować w istniejących ścianach oraz jako zabudowane wolnostojące.
7. Piony instalacyjne lokalizować w bрудach ściennych oraz po zewnątrz jako zabudowane.
8. Projektowane drzwi wewnętrzne oznaczono symbolami D1, D2, D3, D4 (poszerzenie otworów, wymiana na nowe, montaż nowych).
9. Istniejące otwory drzwiowe dostosować do projektowanego wymiaru drzwi.
10. Drzwi kabiny wydzielonych ustępów o wym. 80x200cm oraz 80x150cm, systemowe z płyt kompaktowych z laminatu wysokociśnieniowego HPL o gr. 1,2 cm.
11. Pomieszczenia nr. 2.01, 2.02, 2.04, 2.05, 2.06 oraz 2.07 przewidziano do remontu – szczegółowy zakres prac zgodnie z częścią opisową opracowania.
12. Istniejące pomieszczenia sanitariatów projektuje się przebudować w wyniku czego powstaną pomieszczenia sanitariatów nr 2.14, 2.15.
13. Istniejące piony kanalizacyjne przewidziane są do wymiany. Piony należy prowadzić w nie zmienionej lokalizacji a zakończyć je ponad czapkami kominowymi.
14. Ściany zewnętrzne izolowane termicznie styropianem gr. 20cm (EPS70), ściany fundamentowe izolowane termicznie styropianem hydro gr. 20cm (EPS100).
15. Rozwiązania szczegółowe wykonać według detali "C", "D".

ZESTAWIENIE WYKOŃCZENIA ŚCIAN

SZ1 - ISTN. ŚCIANA ZEWNĘTRZNA

- płytki ceramiczne na kleju gr. 2 cm
- tynk cementowo-wapienny gr. 1,5 cm
- istniejąca ściana
- izolacja termiczna - styropian na kleju gr. 20 cm (proj.)
- cienkowarstwowy tynk zewnętrzny gr. 0,15 cm (proj.)

SZ2 - ISTN. ŚCIANA ZEWNĘTRZNA

- tynk cementowo-wapienny
- istniejąca ściana
- izolacja termiczna – styropian na kleju gr. 20 cm (proj.)
- cienkowarstwowy tynk zewnętrzny gr. 0,15 cm (proj.)

SW1 - PROJ. ŚCIANA WEWNĘTRZNA (działowa)

- płyty kompaktowe z laminatu wysokociśnieniowego HPL o gr. 1,2 cm,
wys. całkowita 202 cm, prześwit nad podłogą 15 cm

SW2 – PROJ. ŚCIANA WEWNĘTRZNA (działowa)

- płyty kompaktowe z laminatu wysokociśnieniowego HPL o gr. 1,2 cm,
wys. całkowita 150 cm, prześwit nad podłogą 15 cm

SW3 – PROJ. ŚCIANA WEWNĘTRZNA (działowa)

- płytki ceramiczne na kleju gr. 2 cm
- tynk cementowo-wapienny gr. 1,5 cm
- bloczek z betonu komórkowego gr. 12 cm
- tynk cementowo-wapienny gr. 1,5 cm
- płytki ceramiczne na kleju gr. 2 cm











SW4 - ISTN. ŚCIANA WEWNĘTRZNA (konstrukcyjna)

- płytki ceramiczne na kleju gr. 2 cm
- tynk cementowo-wapienny gr. 1,5 cm
- bloczek z betonu komórkowego gr. 12 cm
- tynk cementowo-wapienny gr. 1,5 cm

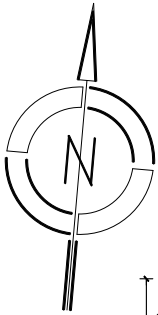
SW5 - ISTN. ŚCIANA WEWNĘTRZNA (działowa)

- płytki ceramiczne na kleju gr. 2 cm
- tynk cementowo-wapienny gr. 1,5 cm
- istniejąca ściana
- tynk cementowo-wapienny gr. 1,5 cm

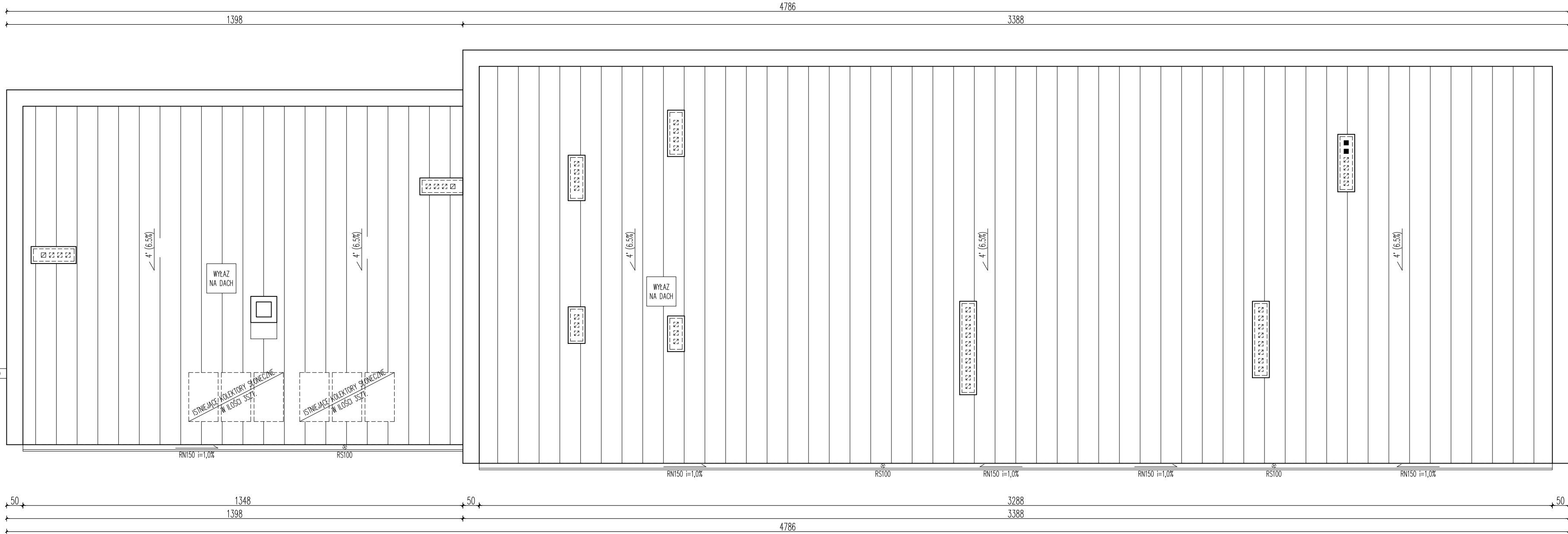
OZNACZENIA:

-  – PROJEKTOWANE ŚCIANY DZIAŁOWE SYSTEMOWE
-  – PROJEKTOWANE ŚCIANY DZIAŁOWE
-  – ISTNIEJĄCE ŚCIANY KONSTRUKCYJNE
-  – ISTNIEJĄCE ŚCIANY DZIAŁOWE
-  – ISTNIEJĄCE ELEMENTY DO DEMONTAŻU/ROZBÍORU
-  – PION INSTALACJI WODOCIĄGOWEJ
-  – PION INSTALACJI KANALIZACYJNEJ
-  – PION INSTALACJI CENTRALNEGO OGRZEWANIA
-  – WENTYLACJA MECHANICZNA WYWIEWNA
-  – OPRAWA OŚWIETLENIOWA Z CZUJNIKIEM RUCHU

DATA OPRAC. 02.2023	BIURO PROJEKTOWE I GEODEZYJNE "STANIAK" Sieniawa, ul. Jana III Sobieskiego 9A, tel. 16 622 82 30 Bilgoraj, ul. Boh. Monte Cassino 12/2, tel. 0 698 661 572		NR RYS. 3.2
RZUT PIĘTRA- DETAL "D"			
OBIEKT	REMONT BUDYNKU SZKOŁY PODSTAWOWEJ W WOLI RÓŻANIACKIEJ W RAMACH ZADANIA INWESTYCYJNEGO PN. "POPRAWA WARUNKÓW EDUKACYJNYCH W GMINIE TARNOGRÓD POPRZEC REMONT I PRZEBUDOWY BUDYNKÓW OŚWIATOWYCH"	SKALA 1:25	
ADRES BUDOWY	Wola Różańska, gm. Tarnogród dz. nr ewid. 1041/13, 1042/9, 1043/10, 1043/14,		

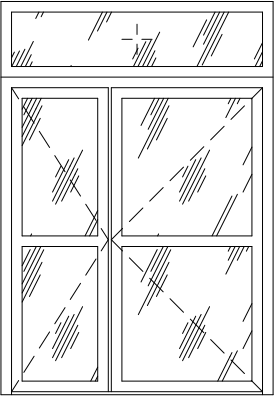
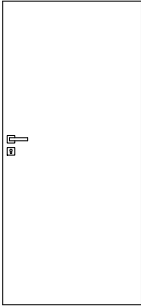
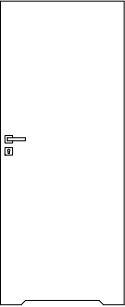
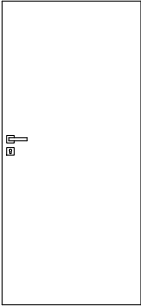


1265
1086
57



- Uwagi:
- Rynny dachu głównego z blachy stalowej powlekanej $\varnothing 150\text{mm}$ prowadzone ze spadkiem w kierunku rur spustowych. Rynny mocowane hakami do okapu co 50cm.
 - Rury spustowe dachu głównego z blachy stalowej powlekanej $\varnothing 100\text{mm}$ mocowane hakami co 100cm.
 - Istniejące kominy wentylacyjne przeznaczone są do przemurowania. Należy wykonać nowe czapki kominowe z betonu oraz obróbki blacharskie.
 - Istniejące piony kanalizacyjne zlokalizowane w istniejących kanałach wentylacyjnych wyprowadzić ponad czapki kominowe.
 - Obróbki blacharskie z blachy stalowej powlekanej.
 - Przebudowa kominów (ubytki), wykonanie betonowych czap kominowych.
 - Pokrycie dachowe: blacha stalowa o ciężarze do 10kg/m^2 .

DATA OPRAC. 02.2023	BIURO PROJEKTOWE I GEODEZYJNE "STANIAK" Sieniawa, ul. Jana III Sobieskiego 9A, tel. 16 622 82 30 Biłgoraj, ul. Boh. Monte Cassino 12/2, tel. 0 698 661 572	
NR RYS. 4		
OBIEKT REMONT BUDYNKU SZKOŁY PODSTAWOWEJ W WOLI RÓŻANIECKIEJ W RAMACH ZADANIA INWESTYCYJNEGO PN. "POPRAWA WARUNKÓW EDUKACYJNYCH W GMINIE TARNOGRÓD POPRZECZ REMONT I PRZEBUDOWĘ BUDYNKÓW OŚWIATOWYCH"		SKALA 1:100
ADRES BUDOWY Wola Różaniecka, gm. Tarnogród dz. nr ewid. 1041/13, 1042/9, 1043/10, 1043/14,		

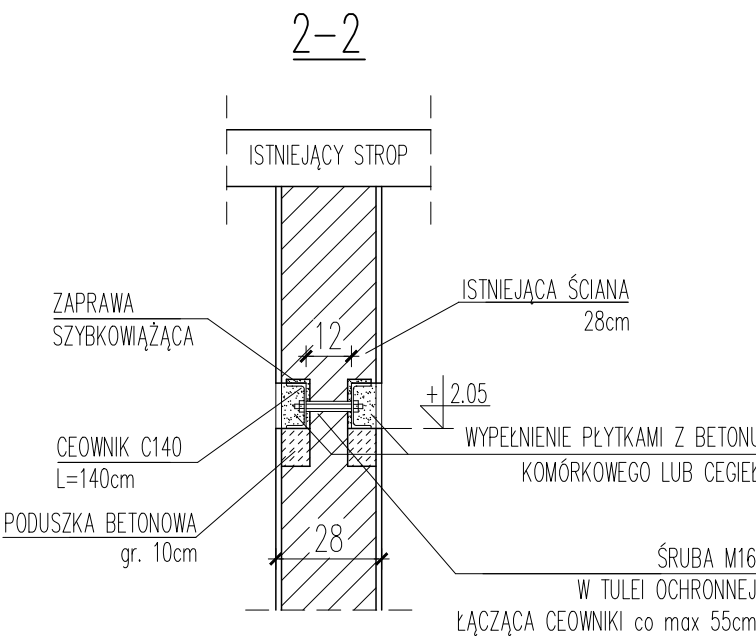
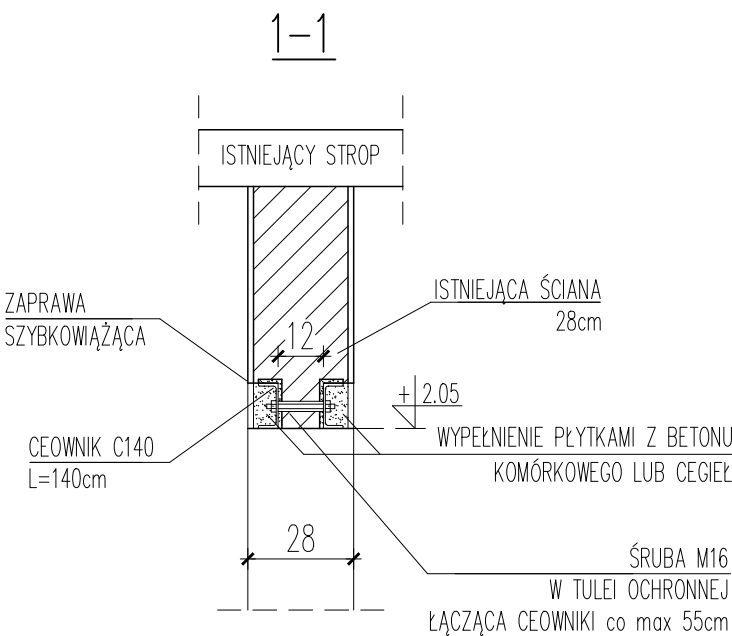
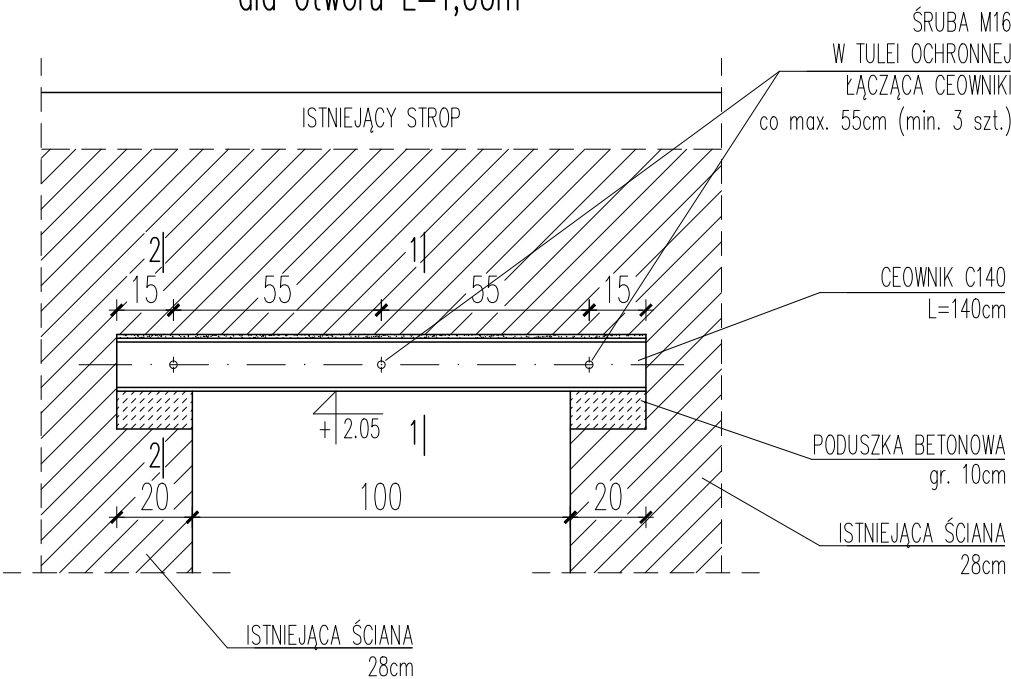
OZNACZENIA	DRZWI WEWNĘTRZNE			
	D1	D2	D3	D4
SCHEMAT				
SYMBOL	180x260	90x200	80x200	90x200
WYMIARY W ŚWIETLE MURU SoxHo	1800x2600	1000x2050	900x2050	1000x2050
WYMIARY W ŚWIETLE DRZWI SxH	(1000+650)x2020	900x2020	800x2020	900x2020
ILOŚĆ SZTUK (P/L)	1	1/3	1/2	2/-
UWAGI	ISTNIEJĄCE DRZWI WEJŚCIOWE; DRZWI WYKORZYSTANE Z DEMONTAŻU DO PONOWNEGO MONTAŻU W INNYM MIEJSCU	DREWNIANE, DOSTOSOWANE DO ISTN. DRZWI	DREWNIANE Z OKLEINĄ HPL, SZCZELINA WENTYLACYJNA	DREWNIANE Z OKLEINĄ HPL

Stolarka drzwiowa wewnętrzna z drewna (D2) i PCV (D1) wg indywidualnego zamówienia.
Drzwi wewnętrzne D3 i D4 bezprzylgowe drewniane z okleiną HPL o gr. min. 0,7mm.
Klasa mechaniczna 3 (D2, D3, D4).
Drzwi kabin wydzielonych ustępów o wym. 80x200cm i 80x150cm, systemowe z płyt kompaktowych z laminatu wysokociśnieniowego HPL o gr. 1,2 cm.
Istniejące otwory drzwiowe dostosować do projektowanego wymiaru drzwi.
Stolarka wg zestawienia na rysunku.
Uwaga:
Przed złożeniem zamówienia wymiary sprawdzić w naturze.
Widok w zestawieniu od zewnątrz.

DATA OPRAC. 02.2023	BIURO PROJEKTOWE I GEODEZYJNE "STANIAK" Sieniawa, ul. Jana III Sobieskiego 9A, tel. 16 622 82 30 Biłgoraj, ul. Boh. Monte Cassino 12/2, tel. 0 698 661 572	
ZESTAWIENIE STOLARKI DRZWIOWEJ		NR RYS. 5
OBIEKT	REMONT BUDYNKU SZKOŁY PODSTAWOWEJ W WOLI RÓŻANIECKIEJ W RAMACH ZADANIA INWESTYCYJNEGO PN. "POPRAWA WARUNKÓW EDUKACYJNYCH W GMINIE TARNOGRÓD POPRZECZ REMONT I PRZEBUDOWĘ BUDYNKÓW OŚWIATOWYCH"	SKALA 1:50
ADRES BUDOWY	Wola Różaniecka, gm. Tarnogród dz. nr ewid. 1041/13, 1042/9, 1043/10, 1043/14,	

SZCZEGÓŁ WYKONANIA NADPROŻA N-1
dla poszerzenia istn. otworów drzwiowych
skala 1:20

WIDOK
dla otworu L=1,00m



- UWAGI:
1. Zabezpieczenie części stropu poprzez obustronne tymczasowe podstemplowanie w miejscu przewidzianych nowoprojektowanych nadproży stalowych. Zastosowane stemple powinny mieć minimalną nośność 20kN a ich rozstaw nie powinien być większy niż 1m. Odległość od lica ściany do tymczasowego podparcia nie powinna przekraczać 60cm.
 2. Wbudowanie drugiej belki należy wykonać po osiągnięciu odpowiedniej wytrzymałości przez zaprawę przy pierwszej belce.
 3. Należy zagwarantować min. 20 cm długość oparcia belki stalowej na murze.
 4. Połączenie belek stalowych śrubami M16 w tulejach ochronnych co max. 55cm.
 5. Rozwiązanie dla otworu o szerokości L=100cm.

DATA OPRAC. 02.2023	BIURO PROJEKTOWE I GEODEZYJNE "STANIAK" Sieniawa, ul. Jana III Sobieskiego 9A, tel. 16 622 82 30 Biłgoraj, ul. Boh. Monte Cassino 12/2, tel. 0 698 661 572	
NADPROŻE N-1		NR RYS. 6
OBIEKT	REMONT BUDYNKU SZKOŁY PODSTAWOWEJ W WOLI RÓŻANIECKIEJ W RAMACH ZADANIA INWESTYCYJNEGO PN. "POPRAWA WARUNKÓW EDUKACYJNYCH W GMINIE TARNOGRÓD POPRZECZ REMONT I PRZEBUDOWĘ BUDYNKÓW OŚWIATOWYCH"	SKALA 1:20
ADRES BUDOWY	Wola Różaniecka, gm. Tarnogród dz. nr ewid. 1041/13, 1042/9, 1043/10, 1043/14,	