



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	Zagospodarowanie terenu wokół budynku Szkoły Podstawowej w Luchowie Dolnym w ramach zadania inwestycyjnego pn. "Poprawa warunków edukacyjnych w Gminie Tarnogród poprzez remont i przebudowę budynków oświatowych"
adres obiektu budowlanego	Luchów Dolny, gm. Tarnogród
kategoria obiektu budowlanego	IX
identyfikatory działek ewidencyjnych	Identyfikator: 060212_5.0001.1064/2 060212_5.0001.1065/2 060212_5.0001.1066/2 060212_5.0001.2122 060212_5.0001.2123 jednostka: Tarnogród [060212_5] obręb: Luchów Dolny [060212_5.0001] dz. nr ewid.: 1064/2, 1065/2, 1066/2, 2122, 2123
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

SPIS TREŚCI

Numeracja

- STRONA TYTUŁOWA	1
- SPIS TREŚCI	2
- DOKUMENTY DOŁĄCZONE DO OPRACOWANIA	3 – 8
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	9 – 13
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	
3. Szczegół wykonania opaski przy budynku	
4. Detal utwardzenia dojścia	
5. Ogrodzenie panelowe – schemat przesła	
6. Ogrodzenie panelowe – schemat mocowania do słupka	
7. Ogrodzenie panelowe – detal cokołu i łącznika betonowego	
8. Ogrodzenie panelowe – detal fundamentu pod słupek	

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 zagospodarowania terenu wokół budynku Szkoły Podstawowej w Luchowie Dolnym na działkach nr ewid. 1064/2, 1065/2, 1066/2, 2122, 2123 opracowana została w sposób zgodny z warunkami technicznymi, wymogami w/w ustawy, obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej.

nazwa zamierzenia budowlanego	Zagospodarowanie terenu wokół budynku Szkoły Podstawowej w Luchowie Dolnym w ramach zadania inwestycyjnego pn. "Poprawa warunków edukacyjnych w Gminie Tarnogród poprzez remont i przebudowę budynków oświatowych"
adres obiektu budowlanego	Luchów Dolny, gm. Tarnogród
kategoria obiektu budowlanego	IX
identyfikatory działek ewidencyjnych	Identyfikator: 060212_5.0001.1064/2 060212_5.0001.1065/2 060212_5.0001.1066/2 060212_5.0001.2122 060212_5.0001.2123 jednostka: Tarnogród [060212_5] obręb: Luchów Dolny [060212_5.0001] dz. nr ewid.: 1064/2, 1065/2, 1066/2, 2122, 2123
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

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:

Zagospodarowanie terenu wokół budynku Szkoły Podstawowej
w Luchowie Dolnym w ramach zadania inwestycyjnego pn. "Poprawa warunków
edukacyjnych w Gminie Tarnogród poprzez remont i przebudowę budynków
oświatowych"

Adres obiektu budowlanego:

Luchów Dolny, gm. Tarnogród
działka nr ewid. 1064/2, 1065/2, 1066/2, 2122, 2123

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, jedno- i dwukondygnacyjny, niepodpiwniczony

(Nazwa budynku ¹⁾) (Ilość kondygnacji ¹⁾)

Luchów Dolny, dz. nr ewid. 1064/2, 1065/2, 1066/2, 2122, 2123, 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 utwardzenia opaski przy budynku
- wykonanie utwardzenia dojazdu do budynku
- wycinka drzew,
- roboty wykończeniowe,
-

(Inne ¹⁾)

2) Działki zabudowane są przedmiotowym budynkiem szkoły 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) 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;

- 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 zagospodarowania terenu wokół budynku Szkoły Podstawowej
w Luchowie Dolnym na działkach nr ewid. 1064/2, 1065/2, 1066/2, 2122,
2123 w miejscowości Luchów Dolny, 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, jedno- i dwukondygnacyjnym, niepodpiwniczonym.

III. Układ przestrzenny oraz forma architektoniczna obiektu budowlanego

Budynek Szkoły Podstawowej w Luchowie Dolnym jest obiektem jedno- i dwukondygnacyjnym, niepodpiwniczonym. Ściany z cegły pełnej oraz z bloczków z gazobetonu. Stropy żelbetowe. Dachy jednospadowe konstrukcji żelbetowej i dwuspadowy konstrukcji drewnianej. Budynek wykonany jest w technologii murowanej. Wejście główne do budynku zlokalizowane jest od strony zachodniej. 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	796,85 m ²
- ilość kondygnacji nadziemnych	2
- wymiary zewnętrzne	30,17x45,38 m
- wysokość budynku	4,80 m; 7,75 m; 8,40 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 zbiornika na ścieki sanitarne.

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 przedmiotowego obiektu znajduje się istniejący drzewostan kolidujący z utwardzeniem i ogrodzeniem mający negatywny wpływ na obiekt budowlany, 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. Kolidujący drzewostan przewiduje się do usunięcia a w zamian należy uzupełnić nowym nasadzeniem w bezpiecznej odległości od obiektu.

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 stanu istniejącego

1.1. Utwardzenie – opaska i dojście

Istniejące dojście do budynku z kostki betonowej oraz opaska betonowa wokół budynku przeznaczone są do rozbiórki wraz z obrzeżami betonowymi.

3. Opis rozwiązań projektowych

3.1. Opaska wokół budynku

Przy budynku wykonać opaskę z płyt betonowych o wym. 50x50x7 cm, spadek 2% od budynku. Warstwy utwardzenia opaski jak niżej. Obrzeża betonowe o wym. 20x6 cm na ławie betonowej.

Warstwy utwardzenia opaski:

- | | |
|------------------------------------|-------|
| • płyty betonowe 50x50x7cm | 7 cm |
| • podsypka – miął kamienny 0–4mm | 5 cm |
| • warstwa odsączająca – grys 2–4mm | 10 cm |
| • tłuczeń | 10 cm |
| • warstwa odcinająca – piasek | 12 cm |

3.2. Dojście do budynku

Do budynku wykonać dojście z płyt betonowych o wym. 50x50x7 cm, spadek poprzeczny 1%. Warstwy utwardzenia dojścia jak niżej. Obrzeża betonowe o wym. 20x6 cm na ławie betonowej.

Warstwy utwardzenia dojścia:

- | | |
|------------------------------------|-------|
| • płyty betonowe 50x50x7cm | 7 cm |
| • podsypka – miął kamienny 0–4mm | 5 cm |
| • warstwa odsączająca – grys 2–4mm | 10 cm |
| • tłuczeń | 10 cm |
| • warstwa odcinająca – piasek | 12 cm |

3.3. Ogrodzenie

Ogrodzenie terenu

Fundament pod słupki z betonu B20 o wymiarach 30x30x120cm.

Cokół – podmurówka prefabrykowana o wymiarze 60x21x2490mm posadowiony na powierzchni gruntu z łącznikami betonowymi 22x16,5cm oraz narożnymi 22x22cm.

Słupki z profili zamkniętych 60x40x4mm w rozstawie w osiach ok. 258cm zakończone kapturkami ochronnymi. Panele mocowane za pomocą obejm montażowych i śrub samozrywalnych.

Panele wykonane z prętów Ø 5mm w wymiarach oczka 50x200mm. Długość panela wynosi 250 cm. Panele ogrodzeniowe mocowane do słupka za pomocą obejm montażowych lub zgodnie z technologią zalecaną przez producenta

Uwagi końcowe

Ogrodzenie montować zgodnie z zaleceniami i instrukcją producenta kompletnego systemu ogrodzeniowego.

XIII. Dane dotyczące ochrony przeciwpożarowej

Nie dotyczy.

XIV. 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

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 : Luchów Dolny

Działka nr: 1064/2, 1065/2, 1066/2, 2122, 2123

Godło mapy zasadniczej: 8.131.08.15.3.4; 8.131.08.20.1.2

Układ współrzędnych: 2000 strefa 8 (24°)

Układ wysokościowy: Kronsztadt '86

GN.6640.2618.2022

Id działki: 060212_5.0001.1064/2, 1065/2, 1066/2, 2122, 2123

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.

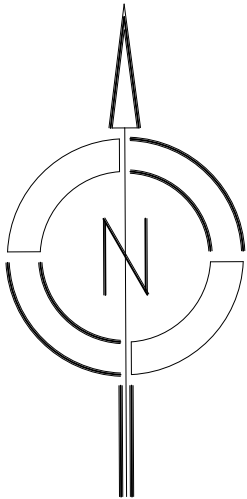
Wykazane na niniejszej mapie granice działek nr 1064/2, 1065/2, 1066/2, 2122, 2123 z działkami sąsiednimi zostały ustalone z wymaganą dokładnością, niniejsza mapa może służyć do projektowania budynków w odległości poniżej 4,0 m od ustalonej granicy nieruchomości. Niniejsza mapa została wykonana bez ustalania obciążeń dot. służebności gruntowych. Mapa aktualna w zakresie oznaczonym kolorem czarnym.

SZKIC ORIENTACYJNY

Skala 1 : 10 000



Geodeta Uprawniony
Władysław KLUKA
37-530 LUCHÓW 12
zotw. nr 12658



DRZEWA DO LIKWIDACJI
11szt.

DRZEWA DO LIKWIDACJI
10szt.



PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU
DZIAŁKI NR EWID. 1064/2, 1065/2, 1066/2, 2122, 2123
W WOLI RÓŻANIECKIEJ, GM. TARNOGRÓD
SKALA 1:500

INWESTOR:

GINA TARNOGRÓD

23-420 Tarnogród, ul. Tadeusza Kościuszki 5

PRZEDMIOT INWESTYCJI:

Zagospodarowanie terenu wokół budynku Szkoły Podstawowej w Luchowie Dolnym w ramach zadania inwestycyjnego pn. "Poprawa warunków edukacyjnych w Gminie Tarnogród poprzez remont i przebudowę budynków oświatowych"

OBIEKTY PROJEKTOWANE:

- ① Utwardzenie opaski i dojazdu pow. 264,00 m²
- ogrodzenie panelowe, stalowe L= 91,5 m

OBIEKTY ISTNIEJĄCE:

Działki inwestycyjne:

- ② Budynek Szkoły Podstawowej
③ Budynek gospodarczy
④ Utwardzenie terenu

- woD50 - przyłącze wodociągowe woD50
eN - przyłącze energetyczne eN
gs32 - przyłącze gazowe gs32
wID32 - przyłącze wodociągowe wID32
t / ts - przyłącze teletechniczne t / ts

Działki sąsiednie:

Działki sąsiednie są niezabudowane.

- A - B - C - D granica terenu budowlanego objętego opracowaniem
- - - granica działki
▲ wejście do budynku
△ wejście, wjazd na działkę
1k, 2k liczba kondygnacji (parter, parter+piętro)

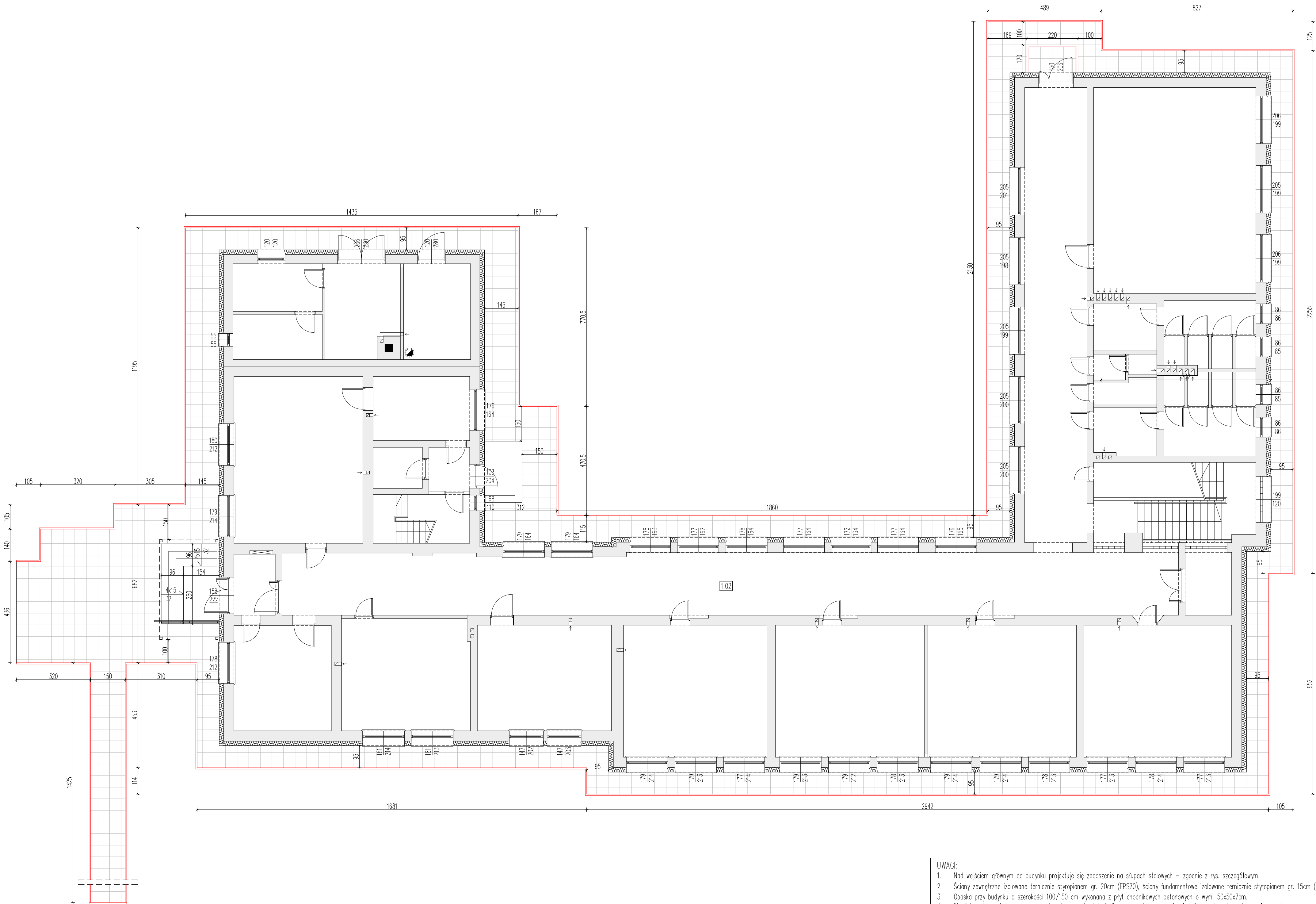
Wykonawca :



Sieniawa , 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.6640.2618.2022_1 z dnia 17.01.2023r.
Imię i nazwisko oraz numer uprawnień zawodowych kierownika prac	Władysław Kluka Numer uprawnień 12658

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. 1
PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU		SKALA 1:500
OBIEKT	ZAGOSPODAROWANIE TERENU WOKÓŁ BUDYNKU SZKOŁY PODSTAWOWEJ W LUCHOWIE DOLNYM W RAMACH ZADANIA INWESTYCYJNEGO PN. "POPRAWA WARUNKÓW EDUKACYJNYCH W GMINIE TARNOGRÓD POPRZEC REMONT I PRZEBUDOWĘ BUDYNKÓW OŚWIATOWYCH"	
ADRES BUDOWY	Luchów Dolny, gm. Tarnogród dz. nr ewid. 1064/2, 1065/2, 1066/2, 2122, 2123	



OZNACZENIA:

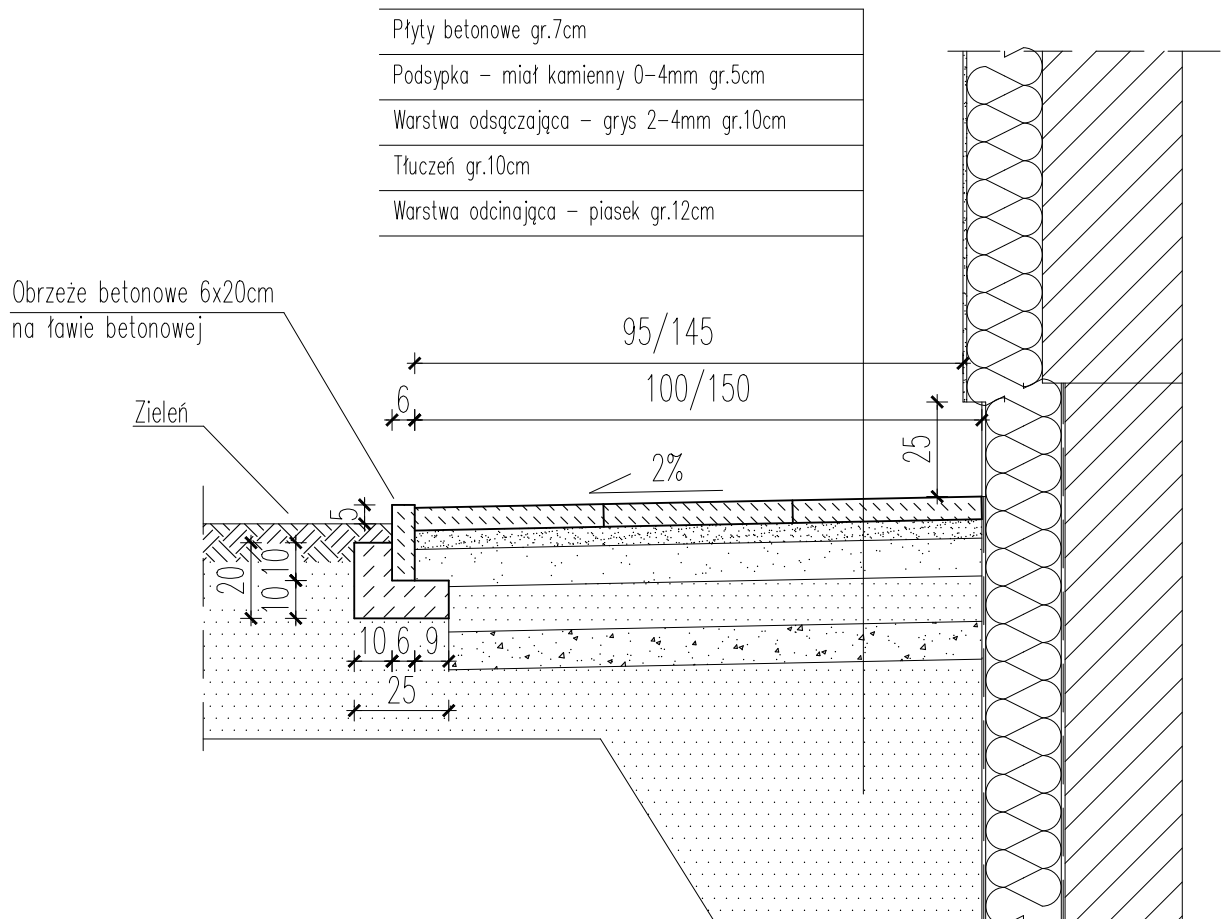
— Projektowanie obrzeże betonowe 6x20x100cm na ławie betonowej

— Projektowane utwardzenie z płyt chodnikowych betonowych 50x50x7cm, opaska i dojsście do budynku

DATA OPRAC. 02.2023	BIURO PROJEKTOWE I GEODEZYJNE "STANIAK" Sieniawa, ul. Jana III Sobieskiego 9A, tel. 16 622 82 30 Błgoraj, ul. Boh. Monte Cassino 12/2, tel. 0 698 661 572	NR RYS.
OBIEKT	ZAGOSPODAROWANIE TERENU WOKÓŁ BUDYNKU SZKOŁY PODSTAWOWEJ W LUCHÓWIE DOLNYM W RAMACH ZADANIA INWESTYCYJNEGO PN. "POPRAWA WARUNKÓW EDUKACYJNYCH W GMINIE TARNOGRÓD POPRZECZ REMONT I PRZEBUDOWE BUDYNKÓW OŚWIATOWYCH"	SKALA
ADRES BUDOWY	Luchów Dolny, gm. Tarnogród dz. nr ewid. 1064/2, 1065/2, 1066/2, 2122, 2123	2

- UWAGI:
- Nad wejściem głównym do budynku projektuje się zadaszenie na słupach stalowych – zgodnie z rys. szczegółowym.
 - Ściany zewnętrzne izolowane termicznie styropianem gr. 20cm (EPS70), ściany fundamentowe izolowane termicznie styropianem gr. 15cm (EPS100).
 - Opaska przy budynku o szerokości 100/150 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.
 - Wycinka drzew w bliskim otoczeniu budynku i kolizji z projektowanym utwardzeniem i ogrodzeniem.

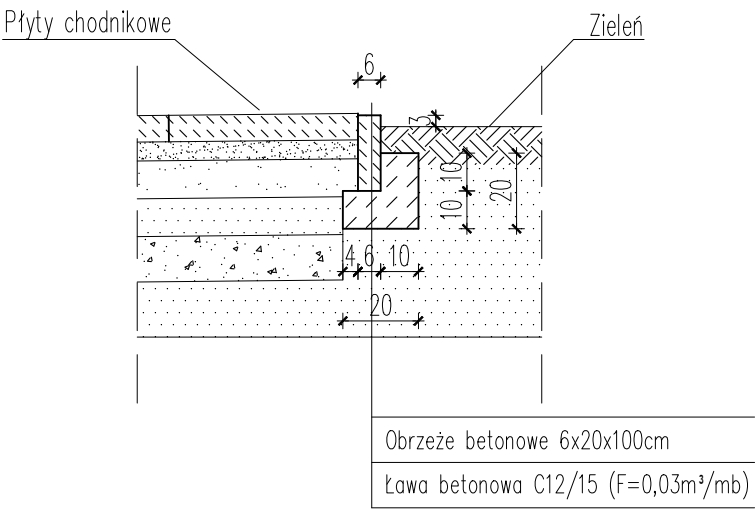
SZCZEGÓŁ WYKONANIA OPASKI PRZY BUDYNKU



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
SZCZEGÓŁ WYKONANIA OPASKI PRZY BUDYNKU	
OBIEKT	ZAGOSPODAROWANIE TERENU WOKÓŁ BUDYNKU SZKOŁY PODSTAWOWEJ W LUCHOWIE DOLNYM W RAMACH ZADANIA INWESTYCYJNEGO PN. "POPRAWA WARUNKÓW EDUKACYJNYCH W GMINIE TARNOGRÓD POPRZECZ REMONT I PRZEBUDOWĘ BUDYNKÓW OŚWIATOWYCH"
ADRES BUDOWY	Luchów Dolny, gm. Tarnogród dz. nr ewid. 1064/2, 1065/2, 1066/2, 2122, 2123
NR RYS. 3 SKALA 1:20	

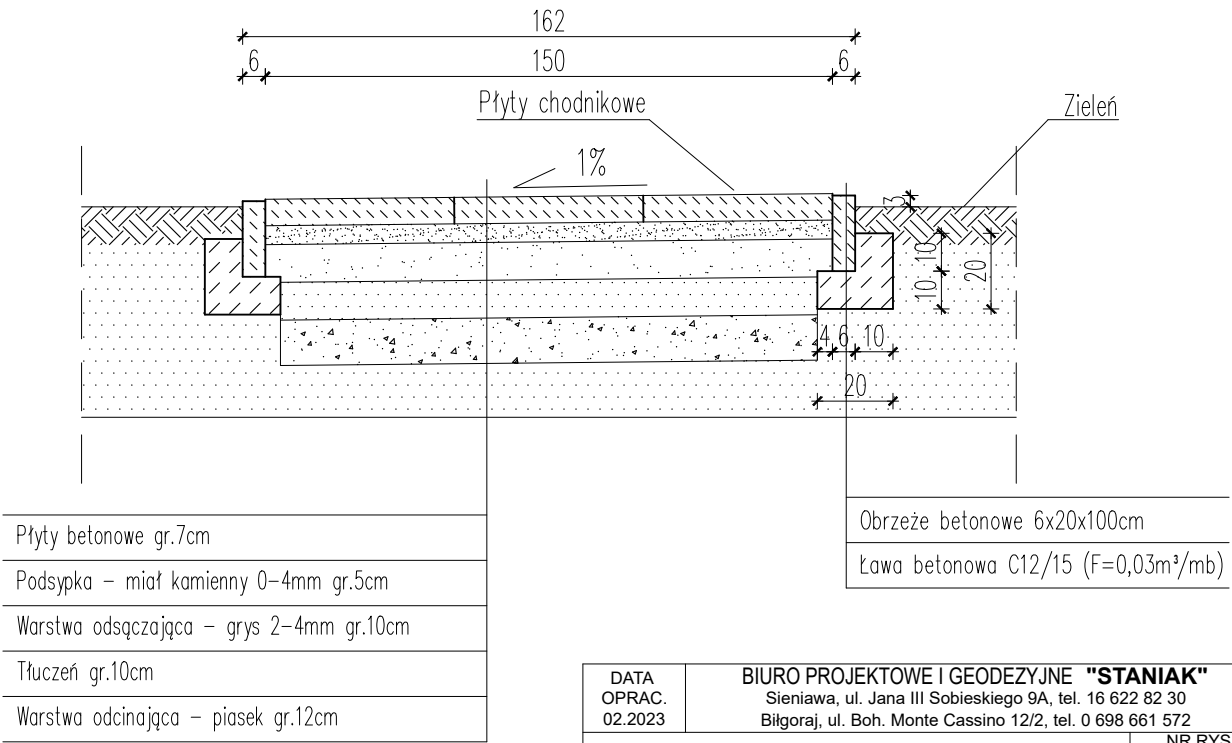
DETAL OBRZEŻA

skala 1:20

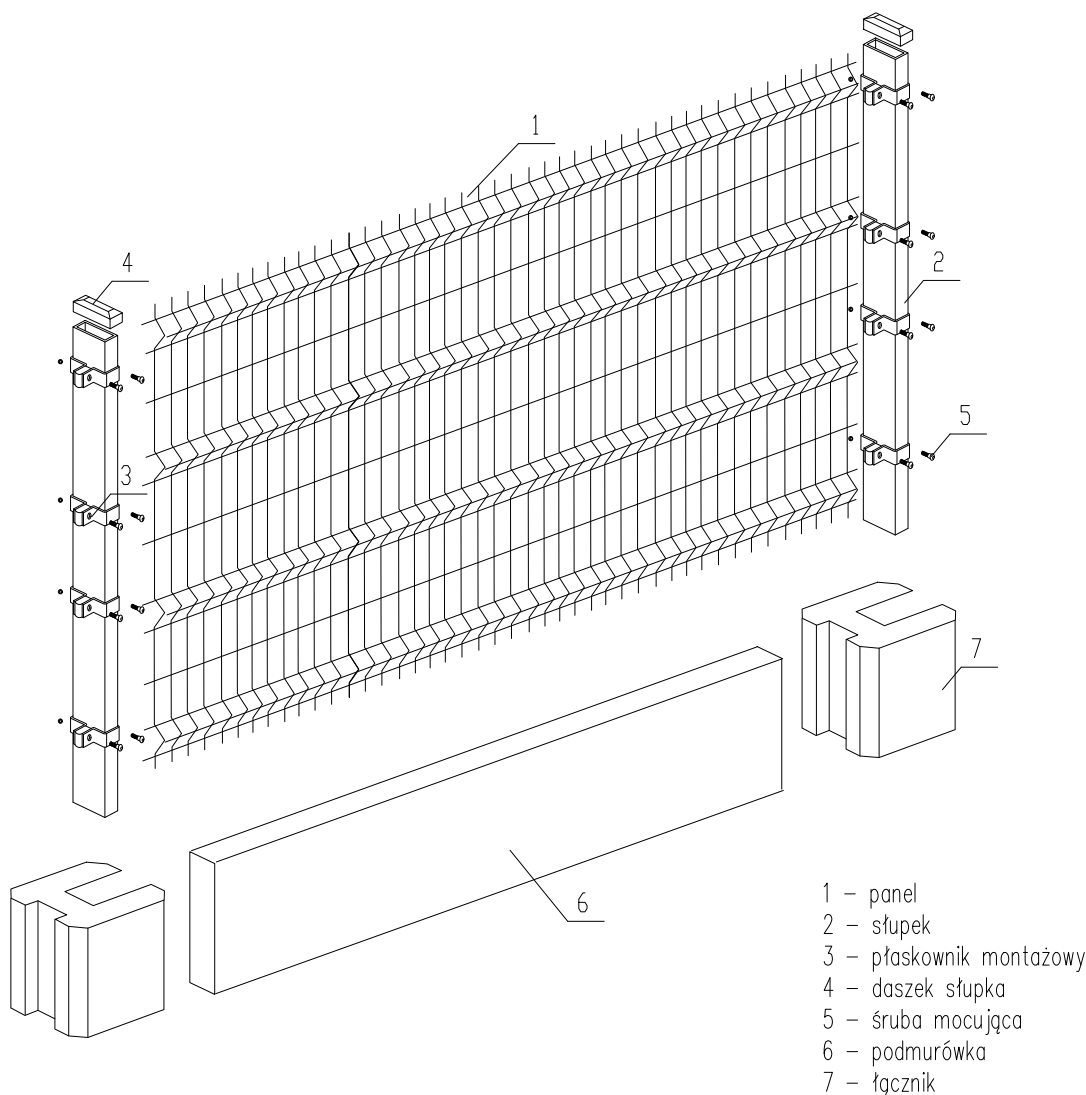


DETAL DOJŚCIA DO BUDYNKU

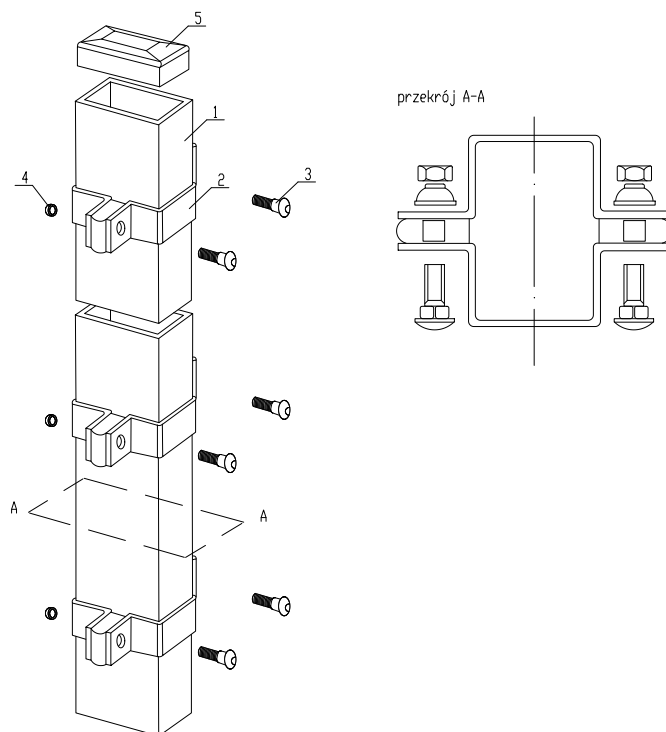
skala 1:20



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
DETAL UTWARDZENIA DOJŚCIA	NR RYS. 4
OBIEKT ZAGOSPODAROWANIE TERENU WOKÓŁ BUDYNKU SZKOŁY PODSTAWOWEJ W LUCHOWIE DOLNYM W RAMACH ZADANIA INWESTYCYJNEGO PN. "POPRAWA WARUNKÓW EDUKACYJNYCH W GMINIE TARNOGRÓD POPRZECZ REMONT I PRZEBUDOWĘ BUDYNKÓW OŚWIATOWYCH"	SKALA 1:20
ADRES BUDOWY	Luchów Dolny, gm. Tarnogród dz. nr ewid. 1064/2, 1065/2, 1066/2, 2122, 2123



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	
OGRODZENIE PANELOWE SCHEMAT PRZĘŚŁA		NR RYS. 5
OBIEKT	ZAGOSPODAROWANIE TERENU WOKÓŁ BUDYNKU SZKOŁY PODSTAWOWEJ W LUCHÓWIE DOLNYM W RAMACH ZADANIA INWESTYCYJNEGO PN. "POPRAWA WARUNKÓW EDUKACYJNYCH W GMINIE TARNOGRÓD POPRZECZ REMONT I PRZEBUDOWĘ BUDYNKÓW OŚWIATOWYCH"	SKALA 1:25
ADRES BUDOWY	Luchów Dolny, gm. Tarnogród dz. nr ewid. 1064/2, 1065/2, 1066/2, 2122, 2123	
OPRACOWAŁ	inż. Grzegorz Staniak upr. nr ewid. PDK/0021/ZHOK/21	PODPIS
ARCHITEKTURA KONSTRUKCJA	Henryk Solek upr. nr ewid. 122/73 i 23/75	PODPIS



Słupek przęsłowy, wykonany z kształtownika stalowego 60x40x2 mm.

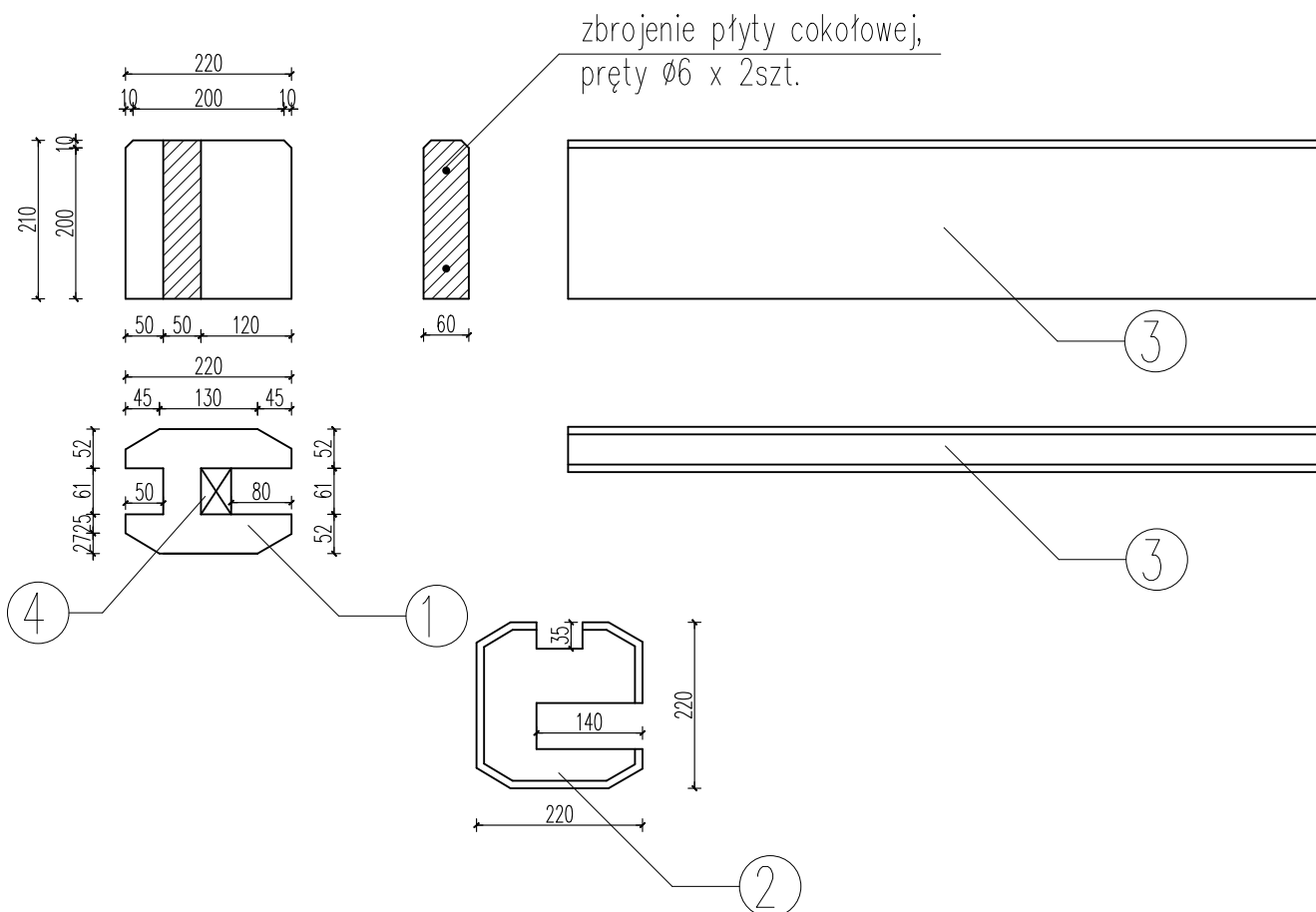
2 – obejma montażowa – dociskowa. Mocowana za pomocą śrub.

3 – śruba montażowa z łbem grzybkowym podsadzonym, klasa 4.8, ocynkowana elektrolitycznie zg. z PN 82406 DIN 603.

4 – nakrętka samozrywalna ze stali nierdzewnej kl. 4 uniemożliwiająca demontaż przęseł ogrodzeniowych.

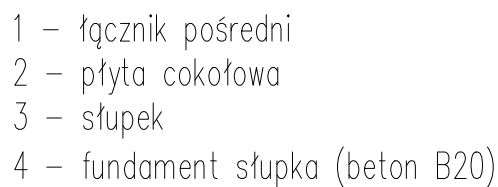
5 – daszek z tworzywa sztucznego mrozoodpornego.

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	
OGRODZENIE PANELOWE SCHEMAT MOCOWANIA DO SŁUPKA		NR RYS. 6
OBIEKT	ZAGOSPODAROWANIE TERENU WOKÓŁ BUDYNKU SZKOŁY PODSTAWOWEJ W LUCHÓWIE DOLNYM W RAMACH ZADANIA INWESTYCYJNEGO PN. "POPRAWA WARUNKÓW EDUKACYJNYCH W GMINIE TARNÓGRÓD POPRZECZ REMONT I PRZEBUDOWĘ BUDYNKÓW OŚWIATOWYCH"	SKALA 1:20
ADRES BUDOWY	Luchów Dolny, gm. Tarnogród dz. nr ewid. 1064/2, 1065/2, 1066/2, 2122, 2123	



1. Łącznik prosty.
2. Łącznik narożny.
3. Płyta cokołowa.
4. Słupek ogrodzeniowy.

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	
OGRODZENIE PANELOWE DETAL COKOŁU I ŁĄCZNIKA BETONOWEGO		NR RYS. 7
OBIEKT	ZAGOSPODAROWANIE TERENU WOKÓŁ BUDYNKU SZKOŁY PODSTAWOWEJ W LUCHÓWIE DOLNYM W RAMACH ZADANIA INWESTYCYJNEGO PN. "POPRAWA WARUNKÓW EDUKACYJNYCH W GMINIE TARNOGRÓD POPRZECZ REMONT I PRZEBUDOWĘ BUDYNKÓW OŚWIATOWYCH"	SKALA -/-
ADRES BUDOWY	Luchów Dolny, gm. Tarnogród dz. nr ewid. 1064/2, 1065/2, 1066/2, 2122, 2123	
OPRACOWAŁ	inż. Grzegorz Staniak upr. nr ewid. PDK/0021/ZHOK/21	PODPIS
ARCHITEKTURA KONSTRUKCJA	Henryk Solek upr. nr ewid. 122/73 i 23/75	PODPIS



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	
OGRODZENIE PANELOWE DETAL FUNDAMENTU POD SŁUPEK		NR RYS. 8
OBIEKT	ZAGOSPODAROWANIE TERENU WOKÓŁ BUDYNKU SZKOŁY PODSTAWOWEJ W LUCHOWIE DOLNYM W RAMACH ZADANIA INWESTYCYJNEGO PN. "POPRAWA WARUNKÓW EDUKACYJNYCH W GMINIE TARNOGRÓD POPRZECZ REMONT I PRZEBUDOWĘ BUDYNKÓW OŚWIATOWYCH"	SKALA -/-
ADRES BUDOWY	Luchów Dolny, gm. Tarnogród dz. nr ewid. 1064/2, 1065/2, 1066/2, 2122, 2123	
OPRACOWAŁ	inż. Grzegorz Staniak upr. nr ewid. PDK/0021/ZHOK/21	PODPIS
ARCHITEKTURA KONSTRUKCJA	Henryk Solek upr. nr ewid. 122/73 i 23/75	PODPIS