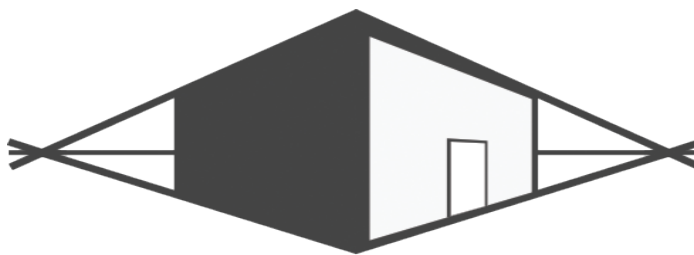


MIROSLAW BURTA
ZAKŁAD USŁUGOWY
ul. Grabianowska 23
08-110 Siedlce
NIP: 821-000-53-38
telefax (25) 632-56-79
Regon 710014231
kom. +48-505-085-426
email: m.m.burta@wp.pl



MIROSLAW BURTA
ZAKŁAD USŁUGOWY

TOM 1/4 Egz. Nr

PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU

1. ROZBUDOWA I PRZEBUDOWA BUDYNKU ZESPOŁU SZKOLNO PRZEDSZKOLNEGO W NIWISKACH O SALĘ GIMNASTYCZNĄ WRAZ Z ŁĄCZNIKIEM ORAZ ZAPLECZEM SANITARNO-SZATNIOWYM
2. BUDOWA WEWNĘTRZNEJ INSTALACJI GAZU ORAZ INSTALACJI ZBIORNIKOWEJ NA GAZ PŁYNNY ZE PODZIEMNYMI ZBIORNIKIEM O POJ. 6400L,
3. MONTAŻ ZBIORNIKA NA DESZCZÓWKĘ O POJ. 20m³
4. BUDOWA PLACU ZABAW

W RAMACH ZADANIA: „BUDOWA SALI GIMNASTYCZNEJ Z ZAPLECZEM SANITARNO SZATNIOWYM W NIWISKACH”

Zabudowa: *usług oświaty*
Nazwa: Zespół Szkolno- przedszkolny w Niwiskach, ul. Rynek 21. 08-124 Mokobody
Lokalizacja : Działka nr 173/2
Obręb Niwiski 142604_2.0012
Ul. Rynek 21, 08-124 Mokobody
Inwestor: Gmina Mokobody
Plac Chreptowicza 25
08-124 Mokobody

Kategoria budynku IX, VIII

Lp.	Branża	Projektant	Uprawnienia	Podpis
1	ARCHITEKTURA	mgr inż. arch. Agnieszka Burta-Michalak	Specjalność architektoniczna do projektowania bez ograniczeń MA/071/17	
3	SANITARNA	Mgr inż. Przemysław Tokarski	Specjalność instalacyjno-inżynierska do projektowania w zakresie instalacji i urządzeń cieplnych wentylacyjnych i gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych MAZ/0430/POOS/09	
4	ELEKTRYCZNA	mgr inż. Marcin Barczak	w specjalności sieci instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych bez ograniczeń MAZ/0104/PWBE/19	
5	TELETECHNICZNA	Mgr inż. Jerzy Krzyżaniak	Specjalność instalacji i urządzeń elektrycznych 484/Wa/73	

Siedlce 01 KWIECIEŃ 2025 r.

1.0 Spis treści

1.0 Spis treści	2
2. Część opisowa	4
2.1 Określenie przedmiotu zamierzenia budowlanego	4
2.2 Określenie istniejącego stanu zagospodarowania działki, informacje o rozbiórkach	4
2.3 Projektowane zagospodarowanie działki	4
2.3.1. Urządzenia budowlane związane z obiektami budowlanymi	4
2.3.2. Sposób odprowadzania lub oczyszczania ścieków	4
2.3.3. Układ komunikacyjny	5
2.3.4. Sposób dostępu do drogi publicznej	5
2.3.5. Parametry techniczne sieci i urządzeń uzbrojenia terenu	5
2.3.6. Ukształtowanie terenu i układ zieleni	5
2.4 Zestawienie podstawowych parametrów	6
2.5 Informacje i dane:	6
2.5.1. O rodzaju ograniczeń i zakazów w budowie wynikających z Miejscowego Planu Zagospodarowania Przestrzennego	6
2.5.2. Ochrona konserwatorska	7
2.5.3. Określenie wpływu eksploatacji górniczej	7
2.5.4. Charakter i cechy istniejących lub przewidywanych zagrożeń dla środowiska oraz higieny i zdrowia użytkowników obiektów	7
2.6 Dane dotyczące ochrony ppoż.	8
2.6.2 Kategoria zagrożenia ludzi	8
2.6.3 Parametry pożarowe występujących substancji palnych	8
2.6.4. Zagrożenie wybuchem w budynku	8
2.6.5. Klasa odporności	8
2.6.6. Usytuowanie	8
2.7. Inne niezbędne dane	9

2.8 Informacje o obszarze oddziaływania.....	9
3.1 Oświadczenie projektantów.....	12
4.0 Część rysunkowa.....	13
4.1 Projekt zagospodarowania terenu – RYS. 1.....	14
4.2 Analiza przesłaniania okien w istniejących pomieszczeniach RYS PZT2.....	15
4.3 Analiza nasłonecznienia w dniach równonocy wiosennej projektowanych i istniejących pomieszczeń placu zabaw PZT3.....	16
4.4 Analiza nasłonecznienia w dniach równonocy jesiennej projektowanych i istniejących pomieszczeń oraz placu zabaw PZT4	17

2. Część opisowa

2.1 Określenie przedmiotu zamierzenia budowlanego

Przedmiotem zamierzenia budowlanego jest rozbudowa budynku Zespołu szkolno- przedszkolnego w Niwiskach o salę gimnastyczną wraz z zapleczem szatniowo-sanitarnym wraz z łącznikiem między istniejącym a projektowanym budynkiem. W ramach zadania zaprojektowano instalację wewnętrzną gazu oraz instalację zbiornikową na gaz płynny ze zbiornikiem podziemnym o poj. 6400l, zbiornik na wodę deszczową o poj. 20m³ oraz plac zabaw.

2.2 Określenie istniejącego stanu zagospodarowania działki, informacje o rozbiórkach

Teren opracowania to działka nr ew. 173/2. Na działce znajduje się budynek szkoły, inna budowla, zbiorniki naziemne na gaz, oraz boisko szkolne o nawierzchni ze sztucznej trawy wraz z trybunami. Działka częściowo utwardzona z 3 istniejącymi jazdami z ul. Rynek i Wiejska. Teren działki ogrodzony, a tereny zielone na terenie działki w postaci trawników oraz przed głównym wejściem do szkoły w formie rabat z krzewami i drzewami. Teren działki o dużym zróżnicowaniu wysokościowym. Spadek w kierunku południowym. Projekt zakłada przebudowę istniejącej infrastruktury technicznej na działce - kanalizacji sanitarnej.

2.3 Projektowane zagospodarowanie działki

2.3.1. Urządzenia budowlane związane z obiektami budowlanymi

Do urządzenia budowlanych związanych z obiektem należeć będą:

- Instalacja zewnętrzna elektroenergetyczna zasilana z projektowanego złącza kablowego- wg odrębnego opracowania (PGE Dystrybucja).
- Instalacja teletechniczna- wewnętrzna z istniejącego budynku szkoły.
- Instalacja paneli fotowoltaicznych na dachu o mocy 15kW- projektowana
- Projektowane przyłącze kanalizacji sanitarnej, wg odrębnego opracowania
- Projektowane przyłącze wodociągowe wg odrębnego opracowania
- Zbiornik na deszczówkę z kanalizacją deszczową
- Instalacji zbiornikowa na gaz płynny z podziemnym zbiornikiem na gaz płynny o poj. 6400l

2.3.2. Sposób odprowadzania lub oczyszczania ścieków

Ścieki sanitarne z projektowanego zaplecza sanitarno- szatniowego odprowadzone do gminnej sieci kanalizacji sanitarnej poprzez projektowane przyłącze kanalizacji-wg odrębnego opracowania, zgodnie z podpisaną umową.

2.3.3. Układ komunikacyjny

Opracowywany teren posiada trzy istniejące zjazdy z drogi publicznej tj. ul Rynek oraz Wiejskiej. Część istniejących utwardzeń na działce zaprojektowano do przełożenia. Główny zjazd od strony wschodniej z ul. Rynek. Miejsca postojowe na terenie utwardzonym. Po za głównymi zjazdami utwardzono ciągi piesze w obrębie boiska, placu zabaw i Sali gimnastycznej.

2.3.4. Sposób dostępu do drogi publicznej

Opracowywany teren posiada trzy istniejące zjazdy z drogi publicznej tj. ul Rynek oraz Wiejskiej.

2.3.5. Parametry techniczne sieci i urządzeń uzbrojenia terenu

- Instalacja zewnętrzna elektroenergetyczna zasilana z projektowanego złącza kablowego. Zaprojektowano również instalacje zewnętrzną oświetleniową elewacji projektowanego budynku.
- Instalacja teletechniczna prowadzona z istniejącego budynku
- Zaopatrzenie w wodę – z projektowanego przyłącza wodociągowego wg odrębnego opracowania zgodnie z zawartą umową.
- Odprowadzenie ścieków – poprzez projektowane przyłącze kanalizacji sanitarnej wg odrębnego opracowania
- Odprowadzanie wody deszczowej z części dachu kanalizacją deszczową do szczelnego zbiornika o poj. 20m³ , zbiornik wyposażony w pompę , woda będzie używana do podlewania terenów zielonych, woda z pozostałej części dachu oraz z terenów utwardzonych odprowadzana promieniście na własny teren biologicznie czynny.
- Odpady stałe - gromadzone w zamykanych pojemnikach, w miejscu z utwardzoną powierzchnią. Wywóz śmieci zgodnie z regulaminem Gminy Mokobody
- Ogrzewanie budynku – z własnej projektowanej kotłowni gazowej,

2.3.6. Ukształtowanie terenu i układ zieleni

Teren działki zróżnicowany ze spadkiem w kierunku południowy, projekt zakłada wykorzystanie spadków terenu, a budynek zaprojektowano tak żeby nie zmieniać ukształtowania powierzchni działki. Zgodnie z Dz.U.2020.310 Prawo wodne z dnia 20 lipca 2017, art. 234. [Zakaz zmiany stanu wody i odprowadzania wody] projektowane ukształtowanie terenu nie zmienia stosunków wodnych, projektowane kierunki i spadki terenu zapewniają odprowadzenie wód opadowych na teren działki Inwestora. Zagospodarowanie wód opadowych i roztopowych które nie zawierają substancji zanieczyszczających nie przekraczają wartości dopuszczalnych przepisami odrębnymi, zagospodarowanie wód poprzez wsiąkanie w gruntu, oraz z terenów utwardzonych wokół

projektowanego budynku i części dachu promieniście na teren zielony. Z części dachu zaprojektowano odprowadzenie wody kanalizacją deszczową do szczelnego zbiornika o poj. 20m³, gromadzona woda będzie używana do podlewania terenów zielonych. Projektowany teren biologicznie czynny 37,13%. Zaprojektowane tereny zielone stanowią trawniki oraz istniejące i projektowane drzewa.

2.4 Zestawienie podstawowych parametrów

ZESTAWIENIE POWIERZCHNI DZIAŁKI NR EW 173/2 UO				
ISTNIEJĄCA POWIERZCHNIA ZABUDOWY	652	m ²	8,76%	
PROJEKTOWANA POWIERZCHNIA ZABUDOWY	1241,86	m ²	16,68%	
POWIERZCHNIA ZABUDOWY ŁĄCZNIE	1893,86	m ²	25,44%	
PROJEKTOWANA POWIERZCHNIA UTWARDZONA Z KOSTKI BRUKOWEJ- DO PRZEŁOŻENIA	583			
PROJEKTOWANE PLACE ZABAW	147			
ISTNIEJĄCA POWIERZCHNIA UTWARDZONA	383	m ²		
POWIERZCHNIA ISTNIEJĄCYCH BOISK	1673		22,47%	
POWIERZCHNIA UTWARDZONA ŁĄCZNIE	2786	m ²	37,43%	
POWIERZCHNIA BIOLOGICZNIE CZYNNA	2764,14	m ²	37,13%	MIN 30%
POWIERZCHNIA DZIAŁKI NR EW. 173/2	7444	m ²	100,00%	
PROJEKTOWANA POWIERZCHNIA CAŁKOWITA	1241,86	m ²		
WSKAŹNIK ZABUDOWY	0,25			
KUBATURA ROZBUDOWY	9820,97	m ³		

2.5 Informacje i dane:

2.5.1. O rodzaju ograniczeń i zakazów w budowie wynikających z Miejscowego Planu Zagospodarowania Przestrzennego

Teren objęty opracowaniem obejmuje działki o nr ew. 173/2; Zgodnie z MPZP działka nr ew. 173/2 znajduje się na terenie usług publicznych oznaczonych UO.

Poniżej przedstawiono ograniczenia dla poszczególnych terenów

UO- teren usług publicznych- obecnie szkoła, przeznaczenie terenu bez zmian, projekt zakłada rozbudowę budynku szkoły o salę gimnastyczną z zapleczem szatniowo- sanitarnym oraz łącznik, budowę placu zabaw, oraz niezbędne urządzenia techniczne : zbiornik podziemny na gaz o poj. 6400l i zbiornik na deszczówkę o poj. 20m³

- Skala i forma architektoniczna obiektu tworzy spójną całość z istniejącym budynkiem szkoły, łącząc tradycyjne rozwiązana z nowoczesnymi. Budynek Sali gimnastycznej skalą nawiązuje do istniejącej szkoły zaś łącznik stanowi proste nie narzucające się połączenie dwóch obiektów ze sobą. Główna kolorystyka budynku w odcieniach szarości oraz brązów z kolorowymi akcentami w odcieniach zieleni, mającymi sugerować przeznaczenie obiektu. Kolorystyka elewacji zapewnia harmonijne wpisanie się obiektu w otaczający krajobraz.
- Powierzchnia biologicznie czynna minimum 20% zgodnie z MPZP, zaprojektowano 37,23%
- Na terenie zaprojektowano niezbędną infrastrukturę techniczną, pozwalającą na funkcjonowanie obiektu.
- Projektowane miejsca postojowe znajdują się w obrębie działki
- powierzchnia biologicznie czynna minimum 30% , zaprojektowano 37,13% powierzchni zielonej
- Ochrona środowiska:

-Maksymalna ochrona istniejącej szaty roślinnej cennej pod względem przyrodniczym i krajobrazowym- istniejące tereny biologicznie czynne na działce stanowią trawniki.

-projektowany budynek nawiązuje prostotą bryły do tradycyjnych form zabudowy zagrodowej, łącznik zaś stanowi tło dla połączenia obu obiektów

2.5.2. Ochrona konserwatorska

Przedmiotowy teren ani obiekty znajdujące się na nim nie figuruje w:

- Rejestrze zabytków nieruchomych;
- Wojewódzkiej ewidencji zabytków;

Na terenie opracowania nie stwierdzono stanowisk archeologicznych.

2.5.3. Określenie wpływu eksploatacji górniczej

Nie dotyczy.

2.5.4. Charakter i cechy istniejących lub przewidywanych zagrożeń dla środowiska oraz higieny i zdrowia użytkowników obiektów.

W trakcie eksploatacji budynku nie wystąpi wzrost zanieczyszczenia powietrza, wód podziemnych oraz wzrostu hałasu. Obiekt zaprojektowano w całości ze sprawdzonych ekologicznie materiałów. Obiekt nie emituje hałasu powyżej norm i nie wytwarza wibracji, a także jego wybudowanie nie wpłynie bezpośrednio na zdrowie ludzi i na środowisko przyrodnicze i jego wykorzystanie. Planowana inwestycja obejmująca rozbudowę szkoły o salę gimnastyczną wraz z zapleczem szatniowo-sanitarnym i łącznikiem oraz z wewnętrzną instalacją gazu ,budowę instalacji zbiornikowej na gaz płynny podziemnym zbiornikiem o poj. 6400l, budowa zbiornika na deszczówkę o poj20m³, budowa dwóch placów zabaw wraz z zagospodarowaniem terenu oraz niezbędną infrastrukturą techniczną biorąc pod uwagę jej parametry, charakter, planowany sposób użytkowania nie wskazują na

konieczność przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko. Projektowana inwestycja nie kwalifikuje się do przedsięwzięć, które znacząco oddziałują na środowisko.

2.6 Dane dotyczące ochrony ppoż.

2.6.1 Dane ogólne

Powierzchnia, liczba kondygnacji, wysokość

Budynek usług oświaty- budowa sali gimnastycznej z zapleczem sanitarno- szatniowym i łącznikiem- stanowiące odrębną strefę pożarową od budynku szkoły

- pow. zabudowy: 1241,86m²
- wysokość budynku w najwyższym punkcie: 10,49m w kalenicy
- budynek kondygnacyjny z poddaszem nie użytkowym, jedna strefa pożarowa
- kubatura 9 820,97 m³

2.6.2 Kategoria zagrożenia ludzi

Budynek oświaty – sala gimnastyczna z zapleczem -zakwalifikowany do kategorii ZLIII – stali użytkownicy.

2.6.3 Parametry pożarowe występujących substancji palnych

W budynku nie przechowuje się materiałów niebezpiecznych pożarowo, poza materiałami niezbędnymi do prawidłowej pracy urządzeń i instalacji technicznych.

2.6.4. Zagrożenie wybuchem w budynku

W budynkach zagrożenie wybuchem nie występuje.

2.6.5. Klasa odporności pożarowej budynku oraz klasa odporności ogniowej i stopień rozprzestrzeniania ognia przez ściany zewnętrzne, dach

Dla omawianego, niskiego budynku, który stanowi jedną strefę pożarową, zaliczonego do kategorii ZL III zagrożenia ludzi wymagana jest klasa „D” odporności pożarowej, w tym:

- dach [-] NRO B_{ROOF} (t1),
- ściany zewnętrzne EI30,
- ściany oddzielenia pożarowego REI60.

Wszystkie zastosowane elementy budowlane z materiałów nierozprzestrzeniających ognia (NRO).

2.6.6. Usytuowanie.

Obiekt usytuowany na działce nr ew. 173/2 w miejscowości Niwiski. Budynek od granicy działki od strony wschodniej 6,41m i w najmniejszej odległości od granicy południowej 8,82m. Odległość od granicy zachodniej

w najmniejszym miejscu 20,84, zaś od granicy północnej 22,69m. Obiekt połączony łącznikiem z istniejącą szkołą.

2.6.6. Przygotowanie do działań ratowniczych.

Projektowana sala gimnastyczna z łącznikiem – stanowiąca odrębną strefę pożarową o kubaturze 9820,97m³ i powierzchni wewnętrznej -1139,06 m² wymagana ilość wody do zewnętrznego gaszenia 20l/s.

Do obiektu wymagana droga pożarowa : drogę pożarową stanowi ul Rynkowa, zaś długość dojścia do budynku o szerokości 150cm wynosi 30m. Hydranty zlokalizowane w odległości nie mniejszej niż 5 m i nie większej niż 75 od budynku pierwszy i nie więcej niż 150 m drugi. Pierwszy hydrant w odległości około 27,5m od wejścia głównego, drugi około 15,5m od elewacji bocznej budynku. Między hydrantami około 90m. Wydajność potwierdzona badaniami.

2.7. Inne niezbędne dane

Planowane zamierzenie inwestycyjne należy projektować i budować w sposób określony w przepisach oraz zgodnie z zasadami wiedzy technicznej zapewniając poszanowanie, występujących w obszarze oddziaływania obiektu, uzasadnionych interesów osób trzecich w tym ochronę przed:

- pozbawienie, dostępu do drogi publicznej
- pozbawieniem możliwości korzystania z wody, kanalizacji, energii elektrycznej ciepłej oraz środków łączności
- pozbawienia dostępu do światła dziennego do pomieszczeń przeznaczonych na pobyt ludzi
- uciążliwościami powodowanymi przez hałas, wibracje, zakłócenia elektryczne i promieniowaniem zanieczyszczenia powietrza, gleby i wody

2.8 Informacje o obszarze oddziaływania

W związku z art. 3 pkt 20 ustawy z dnia 7 lipca 1994r. Prawo budowlane (t. j. Dz. U. z 2022 r. poz. 682 ze zm.) - obszar oddziaływania nie powoduje negatywnego oddziaływania na działki i zabudowę na nich, przylegające do terenu inwestycji. W zasadzie obszar oddziaływania inwestycji zamyka się w obrębie działki objętej opracowaniem. W projektowanej rozbudowie budynku zespołu szkolno-przedszkolnego o salę gimnastyczną z zapleczem sanitarno- szatniowym i łącznikiem, oraz zbiornikiem na deszczówkę o poj. 20m³ i instalacją wewnętrzną i zewnętrzną gazową wraz ze zbiornikiem podziemnym na gaz o poj 6400l oraz budowie placu zabaw nie przewiduje się występowania szkodliwych emisji gazowych, pyłowych, zanieczyszczeń płynnych i zapachów - nie narusza przepisów ustawy z dnia 27 kwietnia 200 r. Prawo ochrony środowiska (t. j. Dz. U. z 2021 r. poz. 1973 ze zm.)

Projektowana inwestycja nie spowoduje wzrostu natężenia hałasu do atmosfery powyżej dopuszczalnego poziomu hałasu i nie narusza przepisów Rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 14 czerwca 2007 r. w sprawie dopuszczalnych poziomów hałasu w środowisku (Dz. U. 2007 nr 120 poz. 826 ze

zm.). Projektowana rozbudowa nie jest źródłem pola elektromagnetycznego. Budynek będący przedmiotem niniejszego opracowania nie przyczyni się do emitowania oddziaływania elektromagnetycznego. Realizacja przedmiotowej inwestycji nie powoduje ograniczenia dostępu do drogi publicznej, możliwości korzystania z wody, kanalizacji, energii elektrycznej i ciepłej oraz środków łączności przez osoby trzecie w obszarze oddziaływania obiektu budowlanego. Ponadto nie wpływa negatywnie na dostęp światła dziennego do pomieszczeń przeznaczonych na stały pobyt ludzi. Rozwiązania techniczne, usytuowanie budynku oraz sposób zagospodarowania terenu nie powodują uciążliwości związanych z hałasem, wibracjami, zakłóceniami elektrycznymi i promieniowaniem, a także zanieczyszczeniem powietrza, gleby, wody powierzchniowej oraz podziemnej. Projektowana rozbudowa nie wymaga wycinki drzew.

Zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 12 kwietnia 2002 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie (j. t. Dz. U. z 2022 r. poz. 1225 ze zm.) - kwestia obszaru oddziaływania obiektu przedstawia się następująco:

LP		PRZEPIS / OGRANICZENIA	
1	DZIAŁ II	Rozdział 1. § 13.1 Usytuowanie budynku. Naturalne oświetlenie i przesłanianie.	Nie oddziałuje
2		Rozdział 3. § 18. i § 19. Miejsca postojowe dla samochodów osobowych.	Nie oddziałuje
3		Rozdział 4. § 23.1. Miejsca gromadzenia odpadów stałych.	Nie oddziałuje
4		Rozdział 6. § 31. Studnie. Nie dotyczy.	Nie dotyczy
5		Rozdział 7. § 36.1. Zbiorniki bezodpływowe na nieczystości ciekłe.	Nie dotyczy
6		Rozdział 7. § 38 Zbiorniki bezodpływowe na nieczystości ciekłe.	Nie dotyczy
7		Rozdział 8. § 40. Zieleń i urządzenia rekreacyjne.	Nie oddziałuje
8	DZIAŁ III	Rozdział 2. § 40. Oświetlenie i nasłonecznienie.	Nie oddziałuje

Sporządzono analizę naświetlenia projektowanych i istniejących pomieszczeń przeznaczonych na zbiorowe przebywanie dzieci w szkole przy użyciu wykresu linijki słońca dla dnia równonocy wiosennej i jesiennej, oraz nasłonecznienia projektowanych placów zabaw. Przeprowadzono analizę przesłaniania dla okien pomieszczeń usytuowanych w parterze istniejącego budynku szkoły. Z analiz rysunkowych wynika iż spełniono warunki nasłonecznienia pomieszczeń oraz placu zabaw. Dokładne wnioski przedstawiono wraz z analizą na rysunkach PZT2, 3,4,

ARCHITEKTURA	mgr inż. arch. Agnieszka Burta-Michalak	Specjalność architektoniczna do projektowania bez ograniczeń MA/071/17
SANITARNA	Mgr inż. Przemysław Tokarski	Specjalność instalacyjno-inżynierska do projektowania w zakresie instalacji i urządzeń ciepłych wentylacyjnych i gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych MAZ/0430/POOS/09
ELEKTRYCZNA	mgr inż. Marcin Barczak	w specjalności sieci instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych bez ograniczeń MAZ/0104/PWBE/19
TELETECHNICZNA	Mgr inż. Jerzy Krzyżaniak	Specjalność instalacji i urządzeń elektrycznych 484/Wa/73

3.1 Oświadczenie projektantów

Siedlce, 1 kwietnia 2025 r.

OŚWIADCZENIE

Powołując się na art. 34 ust.3d ppkt 3 Prawa Budowlanego z dnia 7 lipca 1994 r. (Dz.U. z 2024 r. poz. 725) z późniejszymi zmianami, oświadczam, iż projekt zagospodarowania terenu w branży architektonicznej, sanitarnej i elektrycznej, teletechnicznej

PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU

1. ROZBUDOWA I PRZEBUDOWA BUDYNKU ZESPOŁU SZKOLNO PRZEDSZKOLNEGO W NIWISKACH O SALĘ GMINASTYCZNĄ WRAZ Z ŁĄCZNIKIEM ORAZ ZAPLECZEM SANITARNO- SZATNIOWYM
2. BUDOWA WEWNĘTRZNEJ INSTALACJI GAZU ORAZ INSTALACJI ZBIORNIKOWEJ NA GAZ PŁYNNY ZE PODZIEMNYMI ZBIORNIKIEM O POJ. 6400L,
3. MONTAŻ ZBIORNIKA NA DESZCZÓWKĘ O POJ. 20m³
4. BUDOWA PLACU ZABAW

W RAMACH ZADANIA: „ BUDOWA SALI GIMNASTYCZNEJ Z ZAPLECZEM SANITARNO SZATNIOWYM W NIWISKACH”
został sporządzony zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej.

ARCHITEKTURA	mgr inż. arch. Agnieszka Burta-Michalak	Specjalność architektoniczna do projektowania bez ograniczeń MA/071/17
SANITARNA	Mgr inż. Przemysław Tokarski	Specjalność instalacyjno-inżynierska do projektowania w zakresie instalacji i urządzeń cieplnych wentylacyjnych i gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych MAZ/0430/POOS/09
ELEKTRYCZNA	mgr inż. Marcin Barczak	w specjalności sieci instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych bez ograniczeń MAZ/0104/PWBE/19
TELETECHNICZNA	Mgr inż. Jerzy Krzyżaniak	Specjalność instalacji i urządzeń elektrycznych 484/Wa/73

4.0 Część rysunkowa

4.1 Projekt zagospodarowania terenu – RYS. 1

4.2 Analiza przesłaniania okien w istniejących pomieszczeniach RYS PZT2