



PROBUD – Usługi Budowlane
Piotr Gontarz
ul. Widok 10/2
23-400 Bilgoraj

tel. 607 366 583
e-mail: gontarzt@wp.pl
NIP: 918-160-25-80
REGON: 060038800

PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU

Obiekt: Budynek Zespołu Szkolno-Przedszkolnego w Dobrem

Kod CPV: 45214000-0 Budynki związane z edukacją

Kategoria obiektu: IX

Temat: Projekt zagospodarowania terenu dla przebudowy i rozbudowy budynku Zespołu Szkolno-Przedszkolnego w Dobrem w celu dostosowania do wymagań przepisów przeciwpożarowych na podstawie ekspertyzy technicznej dotyczącej stanu ochrony przeciwpożarowej

Lokalizacja: Działki nr ewid. 884, 885, 886/2

Jednostka ewid. 141206_2 Dobre

Obręb ewid. 141206_2.0006 Dobre

ul. Szkolna 3, Dobre

Gmina Dobre

Powiat Mińsk Mazowiecki

Inwestor: Gmina Dobre

ul. Tadeusza Kościuszki 1

05-307 Dobre

Data opracowania: listopad 2021 r.

Projektował:

Branża architektoniczna

mgr inż. arch. Tadeusz Howorus

upr. bud. ANB-513/1/32/82

Spis zawartości opracowania

Lp.	Element opracowania	Skala	Nr strony / rysunku
	<i>Część opisowa</i>		
1.	Strona tytułowa		1
2.	Spis zawartości opracowania		2
3.	Oświadczenie do projektu zagospodarowania terenu, uprawnienia budowlane, zaświadczenie o przynależności do Izby Architektów RP		3a-3c
4.	Opis techniczny do projektu zagospodarowania terenu		4
5.	Oświadczenie o możliwości podłączenia obiektu budowlanego do sieci ciepłowniczej		13
	<i>Część rysunkowa</i>		
6.	Projekt zagospodarowania terenu na mapie do celów projektowych	skala 1:500	14 / PZT
7.	Mapa do celów projektowych		15

OŚWIADCZENIE

Projekt zagospodarowania terenu:

Obiekt: Budynek Zespołu Szkolno-Przedszkolnego w Dobrem

Kod CPV: 45214000-0 Budynki związane z edukacją

Kategoria obiektu: IX

Temat: Projekt zagospodarowania terenu dla przebudowy i rozbudowy budynku Zespołu Szkolno-Przedszkolnego w Dobrem w celu dostosowania do wymagań przepisów przeciwpożarowych na podstawie ekspertyzy technicznej dotyczącej stanu ochrony przeciwpożarowej

Lokalizacja: Działki nr ewid. 884, 885, 886/2

Jednostka ewid. 141206_2 Dobrze

Obręb ewid. 141206_2.0006 Dobrze

ul. Szkolna 3, Dobrze

Gmina Dobrze, Powiat Mińsk Mazowiecki

jest sporządzony zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej (*Prawo Budowlane* – art. 34 ust. 3d pkt 3) i kompletny w rozumieniu ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. *Prawo Budowlane* (tekst jednolity: Dz.U. z 2021 r. poz. 2351) oraz Rozporządzenia Ministra Rozwoju z dnia 11 września 2020 r. w sprawie szczegółowego zakresu i formy projektu budowlanego. Oświadczam, że projekt zagospodarowania terenu dla tego zadania inwestycyjnego został wykonany zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej i jest kompletny z punktu widzenia, któremu ma służyć.

PROJEKTANCI		
Imię i nazwisko	Numer uprawnień	Pieczętka i podpis
Projektował: mgr inż. arch. Tadeusz Howorus	ANB-513/1/32/82	

Opis techniczny

do projektu zagospodarowania terenu dla przebudowy i rozbudowy budynku Zespołu Szkolno-Przedszkolnego w Dobrem w celu dostosowania do wymagań przepisów przeciwpożarowych na podstawie ekspertyzy technicznej dotyczącej stanu ochrony przeciwpożarowej

1. Określenie przedmiotu zamierzenia budowlanego, dane ogólne

1.1. Przedmiot zamierzenia budowlanego

Przedmiotem zamierzenia budowlanego jest wykonanie przebudowy i rozbudowy budynku Zespołu Szkolno-Przedszkolnego w Dobrem w celu dostosowania do wymagań przepisów przeciwpożarowych na podstawie ekspertyzy technicznej dotyczącej stanu ochrony przeciwpożarowej. Projekt architektoniczno-budowlany realizuje zakres robót określony w ekspertyzie technicznej, zaakceptowany przez Mazowieckiego Komendanta Wojewódzkiego Państwowej Straży Pożarnej w postanowieniu z dnia 31 lipca 2017 r.

Rozbudowa sprowadza się do wykonania zewnętrznych schodów ewakuacyjnych, wykonanych w poziomie piwnic wzdłuż ściany frontowej segmentu 'A'.

Na przebudowę składa się wykonanie następujących robót: poszerzenie otworów drzwiowych dla montażu drzwi o zwiększonej szerokości, przebudowa fragmentu konstrukcji dachu segmentu 'B' dla montażu okna oddymiającego oraz przebudowa schodów prowadzących na poddasze segmentu 'A'.

1.2. Podstawa opracowania

Podstawę opracowania stanowią:

- Zlecenie inwestora i uzgodnienia z inwestorem,
- Mapa do celów projektowych opracowana przez geodetę uprawnionego,
- Ustawa z dnia 7 lipca 1994 r. *Prawo budowlane* (tekst jednolity: Dz.U. z 2021 r. poz. 2351, z późn. zm.),
- Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 12 kwietnia 2002 r. w *sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie* (Dz.U. z 2002 r. Nr 75, poz. 690, z późn. zm.),
- Rozporządzenie Ministra Rozwoju z dnia 11 września 2020 r. w *sprawie szczegółowego zakresu i formy projektu budowlanego* (Dz.U. z 2020 r., poz. 1609),
- Ustawa z dnia 24 sierpnia 1991 r. *o ochronie przeciwpożarowej* (tekst jednolity: Dz.U. z 2021 r. poz. 351),
- Rozporządzenie Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 7 czerwca 2010 r. w *sprawie ochrony przeciwpożarowej budynków, innych obiektów budowlanych i terenów* (Dz.U. z 2010 r. Nr 109, poz. 719),

- Rozporządzenie Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 24 lipca 2009 r. *w sprawie przeciwpożarowego zaopatrzenia w wodę oraz dróg pożarowych* (Dz.U. z 2009 r. Nr 124, poz. 430),
- Warunki techniczne wykonania i odbioru robót budowlanych,
- Obowiązujące normy oraz literatura fachowa.

2. Określenie istniejącego stanu zagospodarowania działki lub terenu

Działki nr ewid. 884, 885, 886/2 zabudowane są kompleksem budynków Zespołu Szkolno-Przedszkolnego w Dobrem, na który składają się trzy segmenty dydaktyczne oraz sala gimnastyczna.

Zagospodarowanie działek stanowią boiska: do piłki nożnej o nawierzchni z trawy naturalnej oraz boisko wielofunkcyjne o nawierzchni syntetycznej. Wzdłuż boiska piłkarskiego wykonana jest bieżnia prosta, z zeskokiem do skoku w dal zlokalizowanym przy zachodnim brzegu bieżni. Urządzeniami sportowymi są ponadto boisko do piłki plażowej oraz rzutnia kulą. W północno-wschodnim narożu działki nr ewid. 886/2 znajduje się plac zabaw.

Działki posiadają wewnętrzny układ komunikacyjny złożony z dróg dojazdowych oraz chodników. Nawierzchnia dróg asfaltowa oraz z kostki betonowej brukowej. Nawierzchnia chodników z kostki betonowej brukowej.

Na działkach znajdują się następujące sieci infrastruktury technicznej: wodociągowa, kanalizacji sanitarnej, gazowa, energetyczna, telekomunikacyjna, ciepłownicza.

Działki na całym obwodzie ogrodzone.

3. Projektowane zagospodarowanie działki lub terenu

3.1. Urządzenia budowlane związane z obiektami budowlanymi

Obiekty objęte opracowaniem wymagają dostępu do następujących sieci: wodociągowej, kanalizacyjnej, gazowej, energetycznej, telekomunikacyjnej. Do każdej z tych sieci zapewniony jest bezpośredni dostęp.

Sieć wodociągowa przebiega wzdłuż wschodniej granicy działki nr ewid. 886/2 oraz wzdłuż granicy północnej, w linii ulicy Szkolnej.

Sieć kanalizacji sanitarnej tworzy wewnętrzny układ kanalizacyjny, obsługujący wszystkie segmenty, z włączeniem do gminnej sieci kanalizacyjnej w studziencie znajdujące się przy ulicy Kilińskiego.

Sieć gazowa przebiega wzdłuż północnej granicy działek, w linii ulicy Szkolnej.

Pomiędzy segmentami 'B' oraz 'D' znajduje się wewnętrzna sieć ciepłownicza, wykonana z rur preizolowanych. Pomiędzy segmentem 'A' i 'C' (sala gimnastyczna) oraz przez boisko do piłki nożnej przebiega odcinek nieczynnej sieci ciepłowniczej.

3.2. Sposób odprowadzania lub oczyszczania ścieków

Ścieki odprowadzane są do wewnętrznej sieci kanalizacji sanitarnej z rur PCV Ø160 oraz Ø200 mm, z podłączeniem do gminnej sieci kanalizacyjnej w studziencie znajdujące się przy ulicy Kilińskiego.

3.3. Układ komunikacyjny

Układ komunikacji wewnętrznej pozostaje w stanie aktualnym, bez zmian.

Na teren działki nr ewid. 886/2 prowadzi zjazd publiczny z ulicy Kilińskiego. Na teren działki nr ewid. 884 prowadzi zjazd publiczny z ulicy Szkolnej.

Część wewnętrznego układu komunikacji kołowej stanowi drogę pożarową o nawierzchni asfaltowej oraz z kostki betonowej brukowej, który umożliwia przejazd pojazdów o nacisku osi na nawierzchnię jezdni co najmniej 50 kN (lokalizacja na terenach poza miastem).

Wyjścia w budynku mają połączenie z drogą pożarową dojściem utwardzonym o minimalnej szerokości 1,50 m i długości nie większej niż 50,0 m.

3.4. Sposób dostępu do drogi publicznej

Na teren działki nr ewid. 886/2 prowadzi zjazd publiczny z ulicy Kilińskiego. Na teren działki nr ewid. 884 prowadzi zjazd publiczny z ulicy Szkolnej.

Odległość drogi publicznej (ulica Kilińskiego) od segmentu 'A' wynosi ~26,20 m, odległość drogi (ulica Szkolna) od segmentu 'B' wynosi ~12,50 m, natomiast odległość drogi od segmentu 'D' wynosi ~14,20 m.

3.5. Parametry techniczne sieci i urządzeń uzbrojenia terenu

Parametry techniczne sieci i urządzeń uzbrojenia terenu pozostają w stanie aktualnym, bez zmian.

Sieć wodociągowa Ø50 mm przebiega wzdłuż wschodniej granicy działki nr ewid. 886/2 oraz wzdłuż granicy północnej, w linii ulicy Szkolnej.

Ścieki odprowadzane są do wewnętrznej sieci kanalizacji sanitarnej z rur PCV Ø160 oraz Ø200 mm, z podłączeniem do gminnej sieci kanalizacyjnej w studziencie znajdujące się przy ulicy Kilińskiego.

Sieć gazowa gs63 mm przebiega wzdłuż północnej granicy działek, w linii ulicy Szkolnej.

Pomiędzy segmentami 'B' oraz 'D' znajduje się wewnętrzna sieć ciepłownicza, wykonana z rur preizolowanych.

3.6. *Ukształtowanie terenu i układ zieleni*

Ukształtowanie terenu pozostaje w stanie aktualnym, bez zmian.

Istniejąca zieleń pozostaje w stanie aktualnym, bez zmian.

4. Zestawienia

4.1. *Powierzchnia zabudowy projektowanych i istniejących obiektów budowlanych*

Projektuje się przebudowę i rozbudowę budynku Zespołu Szkolno-Przedszkolnego w Dobrem w celu dostosowania do wymagań przepisów przeciwpożarowych.

Segment 'A' – Szkoła podstawowa + przedszkole

Segment 'A' Szkoły Podstawowej stanowi budynek czterokondygnacyjny, całkowicie podpiwniczony, z poddaszem użytkowym, wybudowany w technologii tradycyjnej, murowany. Budynek średniowysoki.

Segment 'B' – Szkoła podstawowa

Segment 'B' Szkoły Podstawowej stanowi budynek czterokondygnacyjny, częściowo podpiwniczony, z poddaszem użytkowym, wybudowany w technologii tradycyjnej, murowany. Budynek średniowysoki.

Segment 'C' – Sala gimnastyczna

Segment 'C' – sala gimnastyczna, stanowi budynek jednokondygnacyjny w obrębie areny sportowej oraz dwukondygnacyjny w pozostałej części, niepodpiwniczony, wybudowany w technologii tradycyjnej, ze stalowymi więzarami dachowymi nad areną sportową. Budynek niski.

Segment 'D' – Szkoła podstawowa

Segment 'D' Szkoły Podstawowej stanowi rozbudowę segmentu północnego. Budynki połączone są pomiędzy sobą łącznikiem w poziomie piętra. Obiekt (segment 'D') jest budynkiem trzykondygnacyjnym, niepodpiwniczonym, z poddaszem nieużytkowym, wybudowany w technologii tradycyjnej, murowany. Budynek średniowysoki.

Charakterystyczne parametry techniczne

Segment 'A' – Szkoła podstawowa + przedszkole

1. Powierzchnia zabudowy	– 680,50 m ²
2. Powierzchnia wewnętrzna	– 2 240,80 m ²
w tym: Oddział Przedszkolny	– 230,00 m ²
3. Kubatura brutto	– 10 254,90 m ³
4. Szerokość budynku	– 17,56 m
5. Długość budynku	– 49,24 m
6. Wysokość budynku	– 15,60 m

Segment 'B' – Szkoła podstawowa

1. Powierzchnia zabudowy	– 655,20 m ²
Łącznik	– 49,92 m ²

2. Powierzchnia wewnętrzna	– 2 033,00 m ²
Łącznik	– 36,20 m ²
3. Kubatura brutto	– 9 788,20 m ³
Łącznik	– 494,20 m ³
4. Szerokość budynku	– 15,69 m
Łącznik	– 3,94 m
5. Długość budynku	– 45,86 m
Łącznik	– 12,67 m
6. Wysokość budynku	– 15,06 m
Łącznik	– 10,33 m

Segment 'C' – Sala gimnastyczna

1. Powierzchnia zabudowy	– 937,10 m ²
2. Powierzchnia wewnętrzna	– 1 676,10 m ²
3. Kubatura brutto	– 8 209,10 m ³
4. Szerokość budynku	– 40,97 m
5. Długość budynku	– 22,50 m
6. Wysokość budynku	– 10,39 m

Segment 'D' – Szkoła podstawowa

1. Powierzchnia zabudowy	– 410,35 m ²
2. Powierzchnia wewnętrzna	– 1 087,00 m ²
3. Kubatura brutto	– 6 049,00 m ³
4. Szerokość budynku	– 12,88 m
5. Długość budynku	– 31,86 m
6. Wysokość budynku	– 16,07 m

4.2. Powierzchnia dróg, parkingów, placów i chodników

- Powierzchnia drogi wewnętrznej, placu manewrowego – 2 006,80 m²
- Powierzchnia chodników, opaski – 1 180,40 m²

4.3. Powierzchnia biologicznie czynna

Powierzchnia opracowania:

- Segment 'A' – Szkoła podstawowa + przedszkole – 680,50 m²
- Segment 'B' – Szkoła podstawowa – 705,12 m²
- Segment 'C' – Sala gimnastyczna – 937,10 m²
- Segment 'D' – Szkoła podstawowa – 410,35 m²
- Boisko do piłki nożnej – 5 735,25 m²
- Boisko wielofunkcyjne – 1 391,00 m²
- Bieżnia prosta – 390,55 m²
- Boisko do piłki plażowej – 162,00 m²

• Rzutnia kulą	– 159,80 m ²
• Pomnik	– 28,90 m ²
• Nawierzchnie utwardzone	– 3 187,20 m ²
• <u>Tereny zieleni</u>	– ok. 4 884,23 m ²
Teren opracowania	ok. 18 672,00 m²

Powierzchnia biologicznie czynna zajmuje 56,87% powierzchni działek nr ewid. 884, 885, 886/2. Powierzchnia biologicznie czynna pozostaje w stanie aktualnym, bez zmian. Projektowane schody zewnętrzne wykonane zostaną na terenie w stanie obecnym utwardzonym kostką betonową brukową.

4.4. Powierzchnia innych części terenu, niezbędnych do sprawdzenia zgodności z ustaleniami miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego, a w przypadku jego braku z decyzją o warunkach zabudowy i zagospodarowania terenu albo uchwałą o ustaleniu lokalizacji inwestycji mieszkaniowej lub inwestycji towarzyszących

Wskaźnik intensywności zabudowy w stanie aktualnym, bez zmian. Projektowany zakres robót nie wpływa na zmianę parametrów urbanistycznych.

5. Informacje i dane

5.1. Rodzaj ograniczeń lub zakazów w zabudowie i zagospodarowaniu tego terenu wynikających z aktów prawa miejscowego lub decyzji o warunkach zabudowy i zagospodarowania terenu

Projektowany zakres robót nie wpływa na zmianę parametrów urbanistycznych.

5.2. Informacja czy działka lub teren, na którym jest projektowany obiekt budowlany, są wpisane do rejestru zabytków lub gminnej ewidencji zabytków lub czy zamierzenie budowlane lokalizowane jest na obszarze objętym ochroną konserwatorską

Obszar opracowania jest objęty ochroną konserwatorską. Projekt przebudowy i rozbudowy kompleksu szkolnego został uzgodniony z właściwym terenowo Wojewódzkim Konserwatorem Zabytków. Zostało wydane pozwolenie na prowadzenie robót budowlanych przy obiekcie.

5.3. Dane określające wpływ eksploatacji górniczej na działkę lub teren zamierzenia budowlanego

Obszar opracowania nie leży na terenie, na którym występują wpływy eksploatacji górniczej.

5.4. Dane o charakterze, cechach istniejących i przewidywanych zagrożeń dla środowiska oraz higieny i zdrowia użytkowników projektowanych obiektów budowlanych i ich otoczenia w zakresie zgodnym z przepisami odrębnymi

Nie przewiduje się występowania żadnych zagrożeń dla środowiska oraz higieny i zdrowia użytkowników projektowanego budynku i jego otoczenia.

6. Dane dotyczące warunków ochrony przeciwpożarowej, w szczególności o drogach pożarowych oraz przeciwpożarowym zaopatrzeniu w wodę, wraz z ich parametrami technicznymi

W celu osiągnięcia właściwego stanu zabezpieczenia przeciwpożarowego budynku dokonany został podział obiektu na cztery strefy pożarowe:

- I strefa pożarowa (Oddział Przedszkolny) zakwalifikowana do kategorii zagrożenia ludzi ZL II, o powierzchni strefy około 230 m²,
- II strefa pożarowa (Szkoła Podstawowa z poddaszem mieszkalnym) zakwalifikowana do kategorii zagrożenia ludzi ZL III oraz ZL IV, o powierzchni strefy około 4 080 m²,
- III strefa pożarowa (Sala gimnastyczna) zakwalifikowana do kategorii zagrożenia ludzi ZL III, o powierzchni strefy około 1 676 m²,
- IV strefa pożarowa (Szkoła Podstawowa, byłe Gimnazjum) zakwalifikowana do kategorii zagrożenia ludzi ZL III, o powierzchni strefy około 1 087 m².

Po podziale budynku na 4 strefy pożarowe zgodnie z §210 rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 12 kwietnia 2002 r. w *sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie*, obiekt Zespołu Szkolno-Przedszkolnego będzie traktowany jako odrębne budynki. W związku z powyższym zostanie spełniony wymóg §12 ust. 1 pkt. 1 i 2 oraz ust. 3 pkt. 1, istniejąca droga pożarowa zapewni dostęp powyżej 30 % obwodu zewnętrznego budynku, tj. 48,7%.

Zgodnie z wymaganiami dla przedmiotowego budynku do zewnętrznego gaszenia pożaru należy zapewnić wodę w ilości min. 20 l/s.

Hydranty powinny być zlokalizowane w odległości: pierwszy 5-75 m, drugi do 150 m od budynku.

Najbliższy hydrant zlokalizowany w odległości około 14 m (ul. Szkolna) od chronionego budynku, drugi w odległości ok. 16 m (na terenie Zespołu od ul. Kilińskiego).

7. Niezbędne dane wynikające ze specyfiki, charakteru i stopnia skomplikowania obiektu budowlanego lub robót budowlanych

7.1. Informacja o obszarze oddziaływania obiektu

7.1.1. Wskazanie przepisów prawa, w oparciu o które dokonano określenia obszaru oddziaływania

Wszystkie opisane w niniejszym rozdziale uwarunkowania w zakresie obszaru oddziaływania obiektu pochodzą z:

- Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 12 kwietnia 2002 r. w *sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie* (Dz.U. z 2002 r. Nr 75, poz. 690, z późn. zm.),
- Rozporządzenie Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 7 czerwca 2010 r. w *sprawie ochrony przeciwpożarowej budynków, innych obiektów budowlanych i terenów* (Dz.U. z 2010 r. Nr 109, poz. 719),
- Rozporządzenie Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 24 lipca 2009 r. w *sprawie przeciwpożarowego zaopatrzenia w wodę oraz dróg pożarowych* (Dz.U. z 2009 r. Nr 124, poz. 430).

7.1.2. Zasięg obszaru oddziaływania obiektu

Usytuowanie budynku Zgodnie z §12 budynek zwrócony ścianą z otworami okiennymi lub drzwiowymi należy sytuować w odległości nie mniejszej niż 4,0 m. Ściany bez otworów okiennych lub drzwiowych należy sytuować w odległości nie mniejszej niż 3,0 m.

Zgodnie z §271 odległość między ścianami zewnętrznymi budynków niebędącymi ścianami oddzielenia przeciwpożarowego, zaliczonymi do kategorii zagrożenia ludzi ZL, nie powinna być mniejsza niż 8 m.

Projektowany zakres robót nie wpływa na zmianę usytuowania budynków względem siebie, bądź też na zmianę odległości do granic działek czy też elementów zabudowy i zagospodarowania terenu.

Projektowany budynek zlokalizowany jest od granic działek w odległości:

- strona wschodnia ~ 21,90 m (granica działki nr ewid. 886/2),
- strona zachodnia ~ 7,03 m (granica działki nr ewid. 884),
- strona południowa ~ 69,70 m (granica działki nr ewid. 886/2),
- strona północna ~ 12,20 m (granica działki nr ewid. 886/2).

Przesłanianie §13 określa warunki sytuowania budynków z pomieszczeniami przeznaczonymi na pobyt ludzi od innych obiektów z uwagi na przesłanianie. Żaden z opisanych w tym paragrafie przypadków dla przedmiotowego budynku nie występuje. Projektowany zakres robót nie wpływa na zmianę usytuowania budynków względem siebie

Zasięg obszaru oddziaływania projektowanego obiektu mieści się w całości na działkach nr ewid. 884, 885, 886/2.

Opracował:

OŚWIADCZENIE

Ja niżej podpisany oświadczam, że nie istnieje możliwość podłączenia obiektu budowlanego, tj. „*Budynek Zespołu Szkolno-Przedszkolnego w Dobrem*”, położonego na działkach nr ewid. 884, 885, 886/2 w miejscowości Dobre przy ul. Szkolnej, do sieci ciepłowniczej zgodnie z warunkami określonymi w art. 7b ustawy z dnia 10 kwietnia 1997 r. – *Prawo energetyczne* (Dz.U. z 2021 r. poz. 716, 868, 1093, 1505, 1642, 1873).

W obszarze objętym opracowaniem sieć ciepłownicza nie istnieje.

Jestem świadomy odpowiedzialności karnej za złożenie fałszywego oświadczenia.

Projektant:

Podpis i pieczęć: