PRACOWNIA INWESTYCYJNO-PROJEKTOWA
INEKO Jerzy Kujawski
14-200 Iława ul. Ostródzka 53 NIP 744-000-12-20 tel. 089/6487641 tel./fax. 089/6487151 http://www. ineko.pl

TOM I

Rodzaj opracowania :	**Projekt zagospodarowania działki**
Nazwa inwestycji:	**Wykonanie instalacji centralnego ogrzewania wraz z przebudową, rozbudową i remontem świetlicy wiejskiej w Mortęgach**
Branża:	**Architektoniczno – konstrukcyjna i sanitarna**
Obiekt / Kat. Obiektu. Bud:	**Świetlica wiejska / VIII, XXVI, IX**
Działka:	**numer działki: 7 / 33**
Obręb:	**Mortęgi**
Adres obiektu budowlanego:	**Mortęgi, obręb Mortęgi, gmina Lubawa, pow. Iławski, dz. nr 7 / 33**
Inwestor :	**Gmina Lubawa, Fijewo 73, 14 - 260 Lubawa**

Projektował:	Sprawdził:
Specjalność architektoniczno – konstrukcyjna	*Specjalność architektoniczno – konstrukcyjna*
Specjalność instalacje i inżynieria sanitarna	*Specjalność instalacje i inżynieria sanitarna*

Iława , 27.07.2018r.

Pracownia Inwestycyjno – Projektowa „INEKO" Jerzy Kujawski

Wszelkie prawa zastrzeżone! Niniejszy dokument stanowi element dokumentacji projektowej chronionej prawem autorskim. Reprodukcja projektu w całości lub fragmentach bez uprzedniej zgody autora ZABRONIONA!!!

ZAWARTOŚĆ OPRACOWANIA

1.	Opis techniczny	3 - 7 str.
2.	Informacja dotycząca bezpieczeństwa i ochrony zdrowia	8 - 9 str.
3.	Oświadczenie projektantów	str. 10
4.	Uprawnienia oraz Zaświadczenia z Izby projektantów i sprawdzających	11 - 22 str.
5.	Decyzja Nr 7/2018 o ustaleniu lokalizacji celu publicznego	23 - 26 str.
6.	Mapa do celów projektowych Skala 1:500	str. 27
7.	Część rysunkowa:	
	Projekt zagospodarowania działki	str. 28

Wszelkie prawa zastrzezone! Niniejszy dokument stanowi element dokumentacji projektowej chronionej prawem autorskim. Reprodukcja projektu w całoś ci lub fragmentach bez uprzedniej zgody autora ZABRONIONA!!!

Opis techniczny

- do projektu zagospodarowania działki świetlicy wiejskiej zlokalizowanej w miejscowości Mortęgi, gmina Lubawa, działka nr 7/33, obręb Mortęgi.

1.Podstawa opracowania

- umowa z inwestorem,

- decyzja Nr 7/2018 o ustaleniu lokalizacji inwestycji celu publicznego,

- mapa do celów projektowych w skali 1:500,

- wizja lokalna,

- uzgodnienia z Inwestorem.

2. Dane ogólne.

Niniejszy opis techniczny został sporządzony w oparciu o „Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 03.07.2003r w sprawie szczegółowego zakresu i formy projektu budowlanego" (Dz.U. Nr.120 z 2003r poz. 1133), Ustawa Prawo Budowlane Dz. U. z 2017 r. poz. 1332, 1529, z 2018 r. poz. 12. w tym Art. 29 ust. 2 tejże ustawy, a także przepisów odrębnych.

3. Przedmiot inwestycji i kwalifikacja zagrożenia dla ludzi

Przedmiotem inwestycji jest wykonanie instalacji centralnego ogrzewania wraz z przebudową, rozbudową i remontem świetlicy wiejskiej w Mortęgach.

Kategoria zagrożenia dla ludzi ZL III

Klasa odporności pożarowej „D"

4. Przeznaczenie i program użytkowy obiektu.

Projektowany budynek przeznaczony jest do przebywania 44 osób w pomieszczeniach świetlicy. Obiekt przewiduje się do przebywania na okres czasowy tj. do 4-ech godzin na dobę.

5. Lokalizacja z uwzględnieniem ochrony uzasadnionego naruszenia interesu osób trzecich.

Projektowana lokalizacja w terenie nie narusza interesu osób trzecich.

6. Geotechniczne warunki posadowienia.

Na podstawie dokonanych odkrywek i przeprowadzonego wywiadu z zarządcą i stwierdza się:

- na poziomie posadowienia budynku występują piaski i gliny piaszczyste o właściwościach pozwalających na bezpośrednie posadowienie obiektów. Obiekty w obrębie działki objętej inwestycją zaliczono do I kategorii geotechnicznej.

Wszelkie prawa zastrzezone! Niniejszy dokument stanowi element dokumentacji projektowej chronionej prawem autorskim. Reprodukcja projektu w całości lub fragmentach bez uprzedniej zgody autora ZABRONIONA!!!

7. Opis istniejącego stanu zagospodarowania działki i uzbrojenia terenu.

Zgodnie mapą do celów projektowych obecnie na terenie działki w pobliżu budynku będącego przedmiotem inwestycji lokalizowano następujące obiekty towarzyszące: ogrodzenie terenu obejmujące miedzy innymi teren wraz z budynkiem świetlicy gdzie zaprojektowano podjazd dla niepełnosprawnych i nawierzchnie utwardzone. Elementy infrastruktury technicznej na zewnątrz istniejącego budynku świetlicy zgodnie mapą do celów projektowych: przyłącza kanalizacji sanitarnej wraz ze zbiornikami bezodpływowymi na nieczystości ciekłe, przyłącze kanalizacji wodociągowej, przyłącze elektroenergetyczne napowietrzne.

Budynek posiada przyłącza: elektroenergetyczne, kanalizacji sanitarnej wraz ze zbiornikiem bezodpływowym na nieczystości ciekłe oraz wodociągowe.

Odprowadzenie wód opadowych - wody opadowe odprowadzane są na własny teren infrastruktury do gruntu.

8. Projektowane zagospodarowanie działki i uzbrojenia terenu.

8.1. Projektowane: urządzenia budowlane związane z obiektami budowlanymi, obiekty budowlane oraz układ komunikacyjny zgodnie z częścią rysunkową opracowania

Dojazd do drogi publicznej zapewniony jest obecnie poprzez istniejący ciąg pieszo – jezdny zlokalizowany od strony północno – wschodniej przedmiotowej działki zakończony istniejącym zjazdem z drogi gminnej.

Zagospodarowanie działki zmieni się poprzez: wykonanie nawierzchni utwardzonej w postaci opaski z kostki betonowej, wykonanie podjazdu dla niepełnosprawnych oraz zgodnie z projektem branży sanitarnej wykonaniem przyłącza gazowego wraz ze zbiornikiem naziemnym na gaz płynny. Zbiornik na gaz płynny zlokalizowano na działce będącej własnością inwestora.

8.2. Ukształtowanie terenu

Pozostawiono bez zmian

8.3. Ukształtowanie zieleni

Pozostawiono bez zmian

8.4. Projektowane uzbrojenie terenu.

Nowe uzbrojenie stanowi przyłącze gazowe wraz ze zbiornikiem naziemnym na gaz płynny.

Projektowane uzbrojenie terenu wykonać na podstawie odrębnego opracowania branży sanitarnej.

Dodatkowe informacje dotyczące uzbrojenia terenu a także związanej z tym infrastruktury technicznej zawarte są w projekcie architektoniczno - budowlanym branży sanitarnej.

Wszelkie prawa zastrzezone! Niniejszy dokument stanowi element dokumentacji projektowej chronionej prawem autorskim. Reprodukcja projektu w całoś ci lub fragmentach bez uprzedniej zgody autora ZABRONIONA!!!

8.5. Ogrodzenie

W projekcie nie przewidziano robót związanych z ogrodzeniem terenu działki zgodnie z oczekiwaniami inwestora.

9. Szczegółowe dane dotyczące obiektów wchodzących w skład projektowanego zagospodarowania działki

9.1. Budynek świetlicy wiejskiej

Według projektów architektoniczno – budowlanych branży architektoniczno – konstrukcyjnej, sanitarnej i elektrycznej.

9.2. Fundament pod naziemny zbiornik na gaz płynny

Fundament wykonać w oparciu o projekt architektoniczno – budowlany branży sanitarnej gdzie zawarto niezbędne informacje.

9.3. Nawierzchnie z koski betonowej gr. 6cm

Warstwy podbudowy pod nawierzchnie z kostki betonowej gr. 6cm:

- kostka betonowa gr. 6cm
- warstwa piasku stabilizowanego cementem gr. 5cm (1:4)
- warstwa klinująca z tłucznia (frakcja – od 0 do 30mm) / gr. 5cm
- podbudowa z tłucznia tłuczeń (frakcja – od 30 do 60mm) / gr. 15cm
- warstwa odsączająca z piasku gr. 10cm
- grunt rodzimy

Elementy zagospodarowania z kostki betonowej zostaną obramowane obrzeżem betonowym szer. 6 cm z oporem.

9.4. Zieleń

Pozostawiono bez zmian.

9.4.1. Układ projektowanej zieleni

Pozostawiono bez zmian.

9.5. Instalacje sanitarne

- wg. odrębnego opracowania.

9.6. Instalacje elektryczne

- wg. odrębnego opracowania.

Wszelkie prawa zastrzezone! Niniejszy dokument stanowi element dokumentacji projektowej chronionej prawem autorskim. Reprodukcja projektu w całoś ci lub fragmentach bez uprzedniej zgody autora ZABRONIONA!!!

10. Zestawienie powierzchni poszczególnych części zagospodarowania działki

- powierzchnia działki nr 7/33 – **655 m^2**

- powierzchnia zabudowy budynku świetlicy – **132,06 m^2**

- powierzchnia całkowita budynku świetlicy – **266,95 m^2**

- teren biologicznie czynny – **405,77 m^2**

- projektowana opaska budynku świetlicy z kostki betonowej gr. 6cm – **20,96 m^2**

- projektowana pochylnia dla niepełnosprawnych z kostki betonowej gr.6cm – **1,20 m^2**

- istniejący ciąg pieszo - jezdny z kostki betonowej w obrębie przedmiotowej działki (oznaczony na rys. zagospodarowania działki nr 7) o powierzchni **21,58 m^2**

- istniejąca nawierzchnia utwardzona z kostki betonowej w obrębie przedmiotowej działki (oznaczona na rys. zagospodarowania działki nr 8) – **38,19 m^2**

11. Dane określające wpływ eksploatacji górniczej na działkę lub teren zamierzenia budowlanego, znajdującego się w granicach terenu górniczego

Nie dotyczy.

12. Dane informujące, czy działka lub teren, na którym jest projektowany obiekt budowlany, są wpisane do rejestru zabytków oraz czy podlegają ochronie na podstawie ustaleń w decyzji o warunkach zabudowy

Obszar pod inwestycję nie jest objęty ochroną zabytków ani nie znajduje się na nim obiekt objęty ochroną konserwatorską.

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

Projektowana inwestycja nie należy do przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko w rozumieniu przepisów o ochronie środowiska (Rozporządzenie Rady Ministrów w sprawie określenia rodzajów przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko, oraz szczególnych kryteriów związanych z kwalifikowaniem przedsięwzięć do sporządzenia raportu o oddziaływaniu na środowisko. Przeprojektowany obiekt nie wprowadzi zakłóceń ekologicznych w charakterze powierzchni ziemi, gleby, wód powierzchniowych i podziemnych. Charakter użytkowy obiektu pozwoli na zachowanie czynnego terenu działki poza powierzchnią zabudowy i powierzchni utwardzonych dojść i dojazdów.

14. Obszar oddziaływania obiektu

Obszar oddziaływania obiektu mieści się w całości na działce o nr ew. 7/33 na której został zaprojektowany zgodnie z ustawą z dnia 7 lipca 1994r. – Prawo budowlane (t.j. Dz. U. z 2013r., poz.

Wszelkie prawa zastrzeżone! Niniejszy dokument stanowi element dokumentacji projektowej chronionej prawem autorskim. Reprodukcja projektu w całości lub fragmentach bez uprzedniej zgody autora ZABRONIONA!!!

1409 z póź. zm.) oraz przepisami szczególnymi zawartymi między innymi w Rozporządzeniu Ministra Infrastruktury z dnia 12 kwietnia 2002 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie (Dz.U. z 2015 poz. 1422 z późn. zm.).

15. Zgodność z ustaleniami zawartymi w decyzji o lokalizacji inwestycji celu publicznego

Zgodnie z częścią opisową oraz rysunkową niniejszego opracowania jak i projektem architektoniczno – budowlanym branży architektoniczno - konstrukcyjnej zostały spełnione ustalenia zawarte w decyzji o lokalizacji inwestycji celu publicznego między innymi poprzez zastosowane rozwiązania związane z: układem konstrukcyjnym projektowanej rozbudowy, funkcją jaką będzie pełnić projektowana rozbudowa, technologią wykonania robót w tym użytych materiałów wykończeniowych a także dostosowaniu projektowanej rozbudowy pod względem, gabarytów, formy, funkcji i lokalizacji inwestycji do ustaleń w decyzji o lokalizacji inwestycji celu publicznego. Od strony zewnętrznej projektowanego budynku zgodnie z projektem architektoniczno – budowlanym branży architektoniczno - konstrukcyjnej przewidziano dobranie odpowiednich materiałów wykończeniowych aby harmonizował z otaczającą zabudową.

Zgodnie z pkt. 2 zawartym w decyzji o ustaleniu lokalizacji inwestycji celu publicznego powierzchnia rozbudowy w postaci projektowanej pochylni dla osób niepełnosprawnych nie przekracza 50 m^2 ponieważ zgodnie z projektem wnosi 1,20 m^2.

16. Zestawienie powierzchni oraz dane charakterystyczne dotyczące budynku świetlicy (wg. PN-ISO 9836:1997)

Stan istniejący:	**Stan projektowany:**
Powierzchnia zabudowy - 132,06 m^2	Powierzchnia zabudowy - 132,06 m^2
Powierzchnia całkowita - 266,95 m^2	Powierzchnia całkowita - 266,95 m^2
Powierzchnia użytkowa - 95,58 m^2	Powierzchnia użytkowa - 94,15 m^2
Kubatura - 995,63 m^3	Kubatura - 995,63 m^3
Wymiary (dł. x szer.) - 15,93 m x 8,29 m	Wymiary (dł. x szer.) - 15,93 m x 8,29 m
Wysokość - 7,98 m	Wysokość - 7,98 m

17. Informacja końcowa.

Całość robót wykonać zgodnie z „Warunkami technicznymi wykonania i odbioru robót budowlano-konstrukcyjnych” , obowiązującymi normami, zaleceniami producentów materiałów i systemów budowlanych, oraz sztuką budowlaną.

Projektował: Sprawdził:

Wszelkie prawa zastrzezone! Niniejszy dokument stanowi element dokumentacji projektowej chronionej prawem autorskim. Reprodukcja projektu w całoś ci lub fragmentach bez uprzedniej zgody autora ZABRONIONA!!!

INFORMACJA DOTYCZĄCA BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA

1.Zakres robót dla całego zamierzenia budowlanego oraz kolejność realizacji poszczególnych obiektów.

W zakres robót dla całego zamierzenia budowlanego wchodzą:

- przygotowanie placu budowy z ogrodzeniem i wydzieleniem drogi dojazdowej wewnętrznej-zaopatrzeniowej,
- wykonanie wykopu pod fundament z zachowaniem szczególnego bezpieczeństwa pod nadzorem uprawnionej osoby,
- wykonanie wykopów celem odkrycia istniejących fundamentów,
- wykonanie fundamentu pod zbiornik na gaz płynny,
- wykonanie ścianek działowych,
- wykonanie robót elektrycznych i sanitarnych,
- wykonanie podłóg i posadzek,
- roboty malarskie wykończeniowe wewnętrzne oraz zewnętrzne,
- izolacja termiczna ścian zewnętrznych,
- roboty tynkarskie zewnętrzne oraz wewnętrzne,
- roboty przy montażu i demontażu rusztowań.

2. Wykaz istniejących obiektów.

Zgodnie z częścią rysunkową projektu zagospodarowania działki.

3. Wskazanie elementów istniejącego zagospodarowania, które mogą stwarzać zagrożenie bezpieczeństwa dla zdrowia i życia ludzi.

Na działce istnieje element zagospodarowania który może stwarzać zagrożenie dla ZDROWIA I ŻYCIA LUDZI w postaci przyłącza elektroenergetycznego napowietrznego oraz linii elektroenergetycznej biegnącej od strony wschodniej budynku.

4. Wskazanie dotyczące przewidywanych zagrożeń występujących podczas realizacji robót budowlanych, określające skale i rodzaj zagrożeń, oraz miejsce i czas ich wystąpienia.

- wykop pod budowę – ściany wykopu skarpowane, od strony budynku zabezpieczone przed osunięciem ziemi spod istniejących fundamentów,

Wszelkie prawa zastrzezone! Niniejszy dokument stanowi element dokumentacji projektowej chronionej prawem autorskim. Reprodukcja projektu w całoś ci lub fragmentach bez uprzedniej zgody autora ZABRONIONA!!!

- roboty na wysokościach szczególnie związane z wykonaniem konstrukcji dachu i zewnętrznych ścian – roboty wykonywać mogą osoby z właściwym przygotowaniem zawodowym, oraz z aktualnym zaświadczeniem lekarskim o dopuszczeniu osoby do pracy na wysokościach,

- roboty elektryczne przy podłączaniu projektowanej inst. do ist. inst. – mogą wykonywać osoby z odpowiednimi uprawnieniami,

Wszystkie roboty winny być wykonywane z uwzględnieniem zabezpieczenia przed dostępem osób trzecich.

5. Wskazanie sposobu prowadzenia instruktarzu pracowników przed przystąpieniem do realizacji robót szczególnie niebezpiecznych.

- standartowo zgodnie z obowiązującymi przepisami B.H.P.

6. Wskazanie środków technicznych i organizacyjnych, zapobiegających niebezpieczeństwom wynikającym z wykonywania robót budowlanych w strefach szczególnego zagrożenia zdrowia lub w ich sąsiedztwie, w tym zapewniających bezpieczną i sprawną komunikację, umożliwiająca szybką ewakuacje na wypadek pożaru, awarii i innych zagrożeń.

- nie występują strefy szczególnego zagrożenia zdrowia i życia.

- zapewnienie bezpiecznej i sprawnej komunikacji należy zorganizować podczas przygotowania placu budowy (w zakresie drogi dojazdowej)

- wykonanie wykopów przez wyspecjalizowane firmy

- montaż i demontaż deskowań przez wyspecjalizowane firmy

- odbiór deskowań przez nadzór techniczny

- dozór terenu przed wejściem osób postronnych na teren budowy

7. Inwestycja nie generuje miejsc pracy w rozumieniu ustawy z dnia 26 czerwca 1974 r. – Kodeks pracy (tekst jedn. Dz. U. z 1998 r. Nr. 21, poz. 94, z późn. zm.). W budynku nie występuje zatrudnienie i nie stanowi on miejsca pracy. Inwestycja nie podlega uzgodnieniu z rzeczoznawcą do spraw BHP i ergonomii.

Opracował:

Wszelkie prawa zastrzeżone! Niniejszy dokument stanowi element dokumentacji projektowej chronionej prawem autorskim. Reprodukcja projektu w całości lub fragmentach bez uprzedniej zgody autora ZABRONIONA!!!

PRACOWNIA INWESTYCYJNO-PROJEKTOWA
INEKO Jerzy Kujawski
14-200 Iława ul. Ostródzka 53 NIP 744-000-12-20 tel. 089/6487641 tel./fax. 089/6487151 http://www. ineko.pl

Iława, 27.07.2018r.

OŚWIADCZENIE:

Dotyczy: Projektu zagospodarowania działki

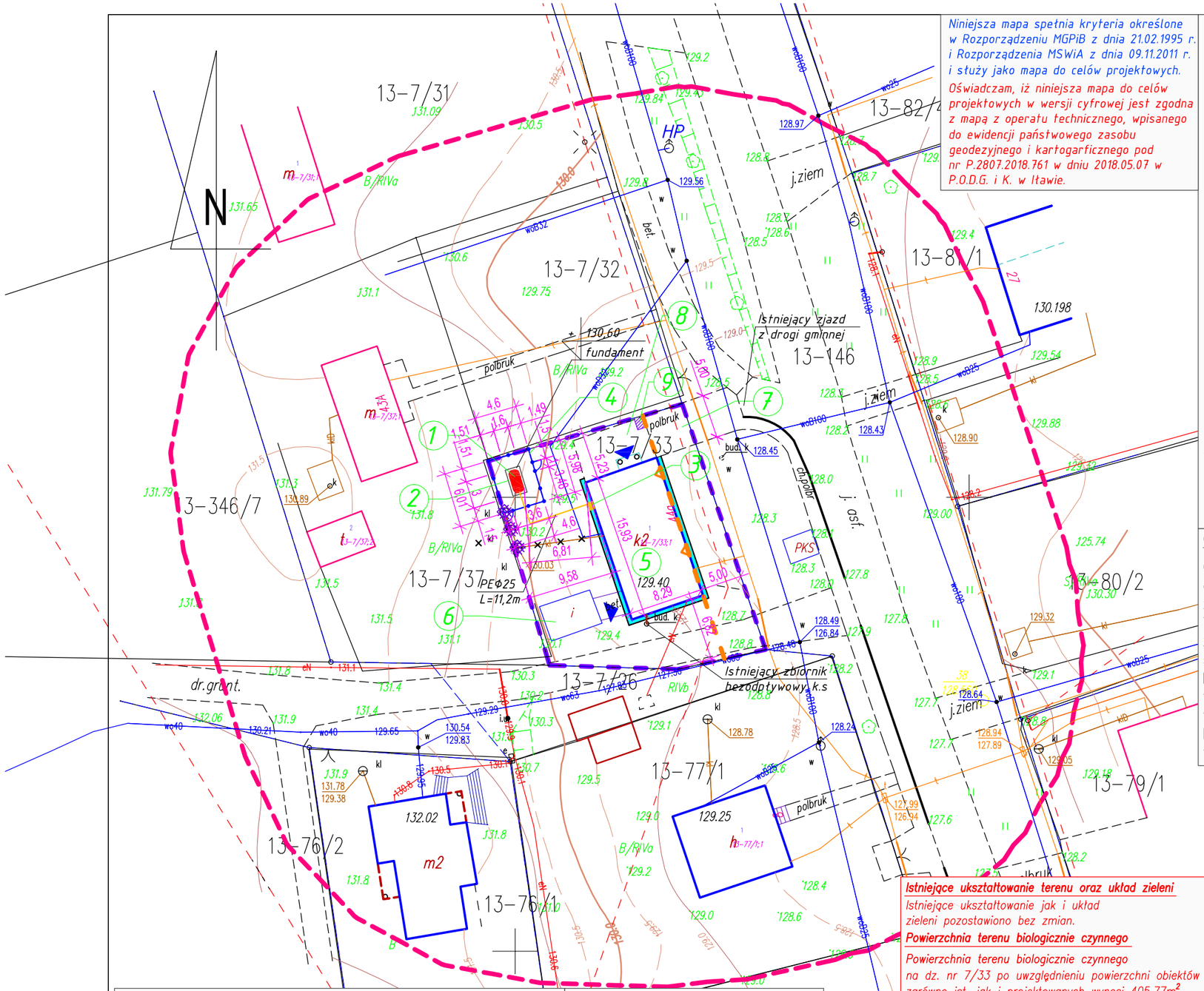
branży architektoniczno – konstrukcyjnej i sanitarnej:

„Wykonanie instalacji centralnego ogrzewania wraz z przebudową, rozbudową i remontem świetlicy wiejskiej w Mortęgach"

Na podstawie art. 20, ust. 4 ustawy z dnia 7 lipca 1994r. – Prawo budowlane (Dz. U. z 2010 r Nr 243, poz. 1623 z późniejszymi zmianami), oświadczam, że ww. projekt sporządzono zgodnie z obowiązującymi przepisami i zasadami wiedzy technicznej.

Projektant: Sprawdzający:

Wszelkie prawa zastrzeżone! Niniejszy dokument stanowi element dokumentacji projektowej chronionej prawem autorskim. Reprodukcja projektu w całości lub fragmentach bez uprzedniej zgody autora ZABRONIONA!!!



Niniejsza mapa spełnia kryteria określone w Rozporządzeniu MGPiB z dnia 21.02.1995 r. i Rozporządzeniu MSWiA z dnia 09.11.2011 r. i służy jako mapa do celów projektowych.

Oświadczam, iż niniejsza mapa do celów projektowych w wersji cyfrowej jest zgodna z mapą z operatu technicznego, wpisanego do ewidencji państwowego zasobu geodezyjnego i kartograficznego pod nr P.2807.2018.761 w dniu 2018.05.07 w P.O.D.G. i K. w Iławie.

LEGENDA

1-proj. zbiornik na gaz płynny propan o poj. 2700 l
2-proj. fundament zbiornika na gaz płynny o wym. 1,6mx3,0m
3-proj. skrzynka gazowa z kurkiem
4-ist. ogrodzenie z furtkami o h=1,8m
5-ist. budynek świetlicy wiejskiej
6-ist. gospodarczy
7-ist. ciąg pieszo-jezdny z kostki betonowej o pow. w obrębie dz. nr 7/33 = 21,58m² (dojazd z drogi gminnej poprzez ist. zjazd)
8-ist. nawierzchnia utwardzona z kostki bet. o pow. = 38,19m²
9-proj. pochylnia dla niepełnosprawnych o pow. = 1,2m² kostki betonowej gr. 6cm, wyposażona w obustronne poręcze zainstalowane na wysokości 90cm i 70cm. Odstęp między poręczami powinien mieścić się w granicach 1 ÷ 1,1m.

- obiekty do likwidacji/demontażu
- linie rozgraniczające teren inwestycji i granica działki
- nieprzekraczalne linie zabudowy
- proj. przyłącze gazowe PEΦ25
- proj. przyłącze kanalizacji sanitarnej (wymianna istniejącego)
- HP - instniejący hydrant ppoż.
- wejścia do budynku świetlicy
- proj. opaska o pow. 20,96m², szer. 50cm z kostki betonowej gr.6cm
- proj. obrzeża szer. 6cm

OBSZAR ODDZIAŁYWANIA OBIEKTU

Obszar oddziaływania obiektu mieści się w całości na działce o nr ew. 7/33 na której został zaprojektowany zgodnie z ustawą z dnia 7 lipca 1994r. - Prawo budowlane (t.j. Dz. U. z 2013r., poz. 1409 z póź. zm.) oraz przepisami szczególnymi zawartymi między innymi w Rozporządzeniu Ministra Infrastruktury z dnia 12 kwietnia 2002 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie (Dz.U. z 2015 poz. 1422 z późn. zm.).

Istniejące ukształtowanie terenu oraz układ zieleni

Istniejące ukształtowanie jak i układ zieleni pozostawiono bez zmian.

Powierzchnia terenu biologicznie czynnego

Powierzchnia terenu biologicznie czynnego na dz. nr 7/33 po uwzględnieniu powierzchni obiektów zarówno ist. jak i projektowanych wynosi 405,77m².

Powierzchnia działki

Powierzchnia działki nr 7/33 = 655m².

UWAGI !!!
1. Odległość zbiornika na gaz płynny od budynku - 6,80 m
2. Odległość zbiornika na gaz płynny od granicy działki sąsiedniej - 1,65 m
3. Odprowadzenie ścieków byt-gosp. z budynku do istniejacego zbiornika bezodpływowego
4. Projektowane spadki oraz projektowane poziomy posadowienia elementów zagospodarowania dotyczących branży arch.-konstr. nieujęte na niniejszym rysunku wykonać w oparciu o część rysunkową do projektu architektoniczno-budowlanego branży arch.-konstr. oraz ustalenia na budowie w obecności projektanta

PARAMETRY BUDYNKU ŚWIETLICY:

Powierzchnia zabudowy - 132,06 m2
Powierzchnia całkowita - 266,95 m2
Powierzchnia użytkowa - 94,15 m2
Kubatura - 995,63 m3
Wymiary (dł. x szer.) - 15,93 m x 8,29 m
Wysokość - 7,98 m

DANE CHARAKTERYSTYCZNE BUDYNKU ŚWIETLICY:

Dach - o konstrukcji drewnianej dwuspadowy płaski pokryty papą. Kąt nachylenia połaci ok. 14°
Ściany / kominy / wiańce - murowane z cegieł / murowane z cegieł / żelbetowe
Ilość kondygnacji - dwukondygnacyjny (przyziemie + piętro)

PODBUDOWA POD KOSTKĘ BETONOWĄ GR. 6cm	
6 cm	KOSTKA BETONOWA
5 cm	PIASEK STABILIZOWANY CEMENTEM (1:4)
5 cm	WARSTWA KLINUJĄCA: TŁUCZEŃ (FRAKCJA-OD 0 DO 30mm)
15 cm	PODBUDOWA: TŁUCZEŃ (FRAKCJA - OD 30 DO 60mm)
10 cm	WARSTWA ODSĄCZAJĄCA Z PISAKU

INEKO
PRACOWNIA INWESTYCYJNO-PROJEKTOWA "INEKO" JERZY KUJAWSKI
14-200 IŁAWA, ul. Ostródzka 53, telefax 0-89/648-71-51, tel. 0-89/648-76-41
http://www.ineko.pl, e-mail: biuro@ineko.pl

INWESTYCJA: **Wykonanie instalacji centralnego ogrzewania wraz z przebudową, rozbudową i remontem świetlicy wiejskiej w Mortęgach**

OBIEKT: Świetlica wiejska

ADRES OBIEKTU: **Mortęgi, obręb Mortęgi, gmina Lubawa, pow. Iławski, dz. nr 7 / 33**

INWESTOR: **Gmina Lubawa, Fijewo 73, 14 - 260 Lubawa**

OPRACOWANIE: PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA DZIAŁKI
TEMAT RYS.: PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA DZIAŁKI

DATA: Lipiec 2018 r.

PROJEKTOWAŁ: Banża: Architektoniczno - konstrukcyjna		
SPRAWDZIŁ: Banża: Architektoniczno - konstrukcyjna	mgr inż. arch. Marek Woszczyński Upr. Nr BK. II F. 7342/55/94	
PROJEKTOWAŁ: Banża: Sanitarna	inż. Jerzy Kujawski Upr. nr: 74/92/OL, 479/94/OL 220/82/OL, 79/92/OL	
SPRAWDZIŁ: Banża: Sanitarna	inż. mgr. Przemysław Hatała Upr. nr: WAM/0029/PWOS/17	

PODZIAŁKA: 1:500

BRANŻA: Architektoniczno - konstrukcyjna i sanitarna

NR RYSUNKU: 1

Dokumentacja chroniona Prawem Autorskim Dz. U. Nr. 24, poz. 83 z 23.02.1994 r.
WSZELKIE ZMIANY, POWIELANIE, UDOSTĘPNIANIE OSOBOM TRZECIM BEZ ZGODY AUTORÓW ZABRONIONE