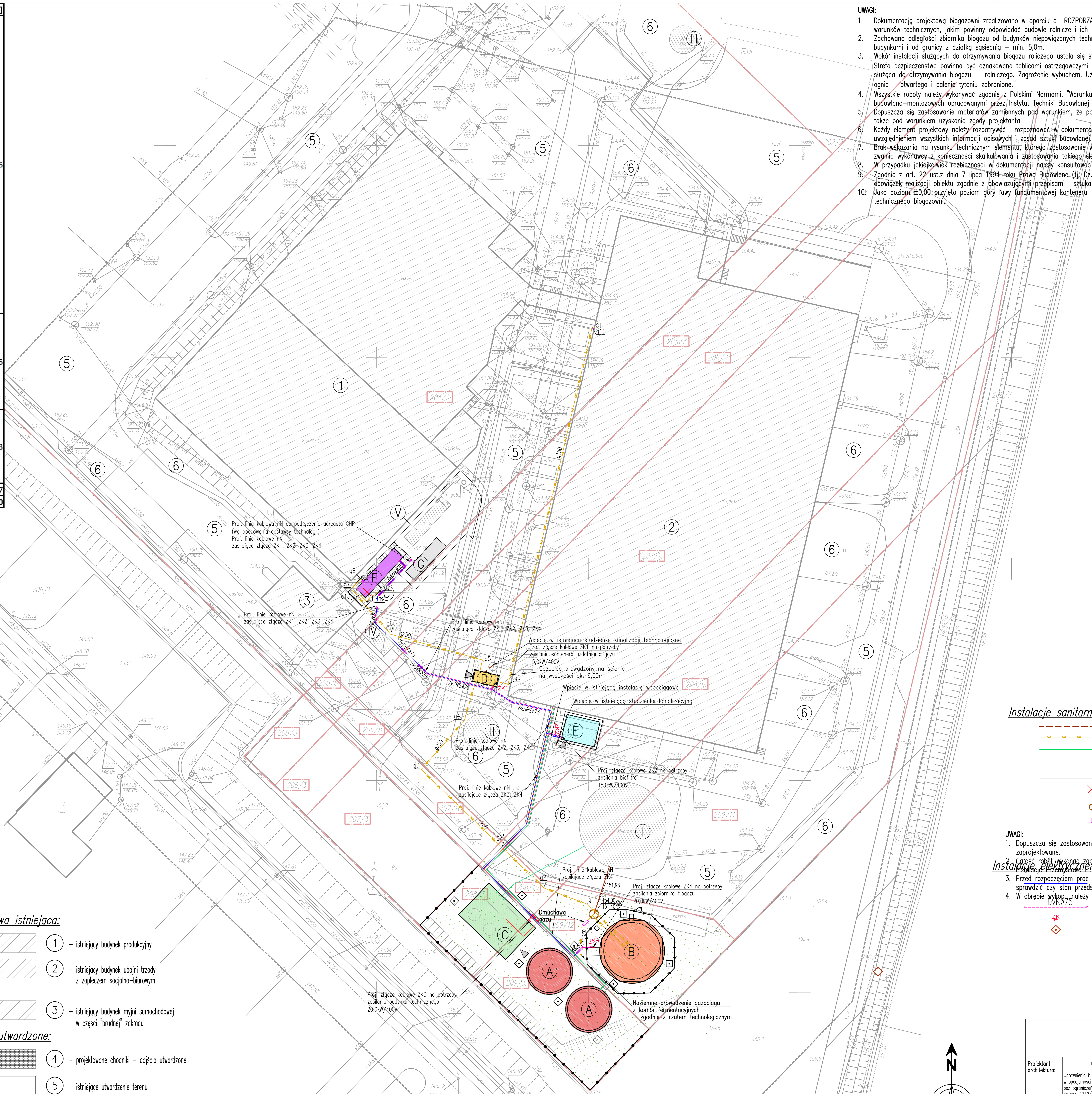
Symbol	Nazwa	Pow. [m2]		Udział [%]	Razem [%]
A	**projektowane zbiorniki - komory fermentacyjne**	**197,04**	1158,31	**0,45**	2,65
B	**projektowany zbiornik biogazu**	**179,28**		**0,41**	
C	**projektowany budynek techniczny - hala w konstrukcji stalowej**	**157,85**		**0,36**	
D	**projektowany kontener uzdatniania gazu**	**15,17**		**0,04**	
E	**projektowany biofiltr**	**48,00**		**0,11**	
F	**projektowany agregat kogeneracyjny o mocy 999kW**	**39,20**		**0,09**	
G	**projektowana kontenerowa stacja transformatorowa -*wg odrębnego opracowania***	**33,42**		**0,08**	
I	istniejący zbiornik o pojemności około 2200m3 do przechowywania gnojowicy w okresie zimowym w części "brudnej"	329,55		0,75	
II	istniejący zbiornik na ścieki surowe o pojemności 250m3 w części "brudnej" zakładu	56,88		0,13	
III	istniejący zbiornik wody czystej o pojemności 150m3 w części "czystej" zakładu	34,64		0,08	
IV	istniejący zbiornik podziemny na gnojowicę o pojemności 50m3 w części "brudnej" zakładu	28,08		0,06	
V	istniejący agregat kogeneracyjny o mocy 999kW	39,20		0,09	
1	istniejący budynek produkcyjny	4949,59	11854,53	11,29	27,05
2	istniejący budynek ubojni trzody z zapleczem socjalno-biurowym	6673,00		15,23	
3	istniejący budynek myjni samochodowej w części "brudnej" zakładu	231,94		0,53	
4	**projektowane chodniki -dojścia utwardzone (kostka betonowa)**	**37,40**	14430,15	**0,08**	32,93
5	istniejące utwardzenie terenu	14392,75		32,85	
6	teren biologicznie czynny		16377,01		37,37
	Razem:		**43820,00**		**100,00**



LEGENDA:

Infrastruktura projektowana:

- (A) – projektowane zbiorniki – komory fermentacyjne z masztami odgromowymi h=21,0m
- (B) – projektowany zbiornik biogazu z masztami odgromowymi h=21,0m
- (C) – projektowany budynek techniczny – hala w konstrukcji stalowej
- (D) – projektowany kontener uzdatniania gazu
- (E) – projektowany biofiltr
- (F) – projektowany agregat kogeneracyjny o mocy 999kW
- (G) – projektowana kontenerowa stacja transformatorowa – wg odrębnego opracowania – zgodnie z projektem "Rozbudowa istniejącego Zakładu Mięsnego o budynek ubojni bydła wraz z rozbiorem mięsa wołowego i infrastrukturą towarzyszącą"

Infrastruktura istniejąca:

- (I) – istniejący zbiornik o pojemności około 2200m3 do przechowywania gnojowicy w okresie zimowym w części "brudnej" zakładu
- (II) – istniejący zbiornik na ścieki surowe o pojemności 250m3 w części "brudnej" zakładu
- (III) – istniejący zbiornik wody czystej o pojemności 150m3 w części "czystej" zakładu
- (IV) – istniejący zbiornik podziemny na gnojowicę o pojemności 50m3 w części "brudnej" zakładu
- (V) – istniejący agregat kogeneracyjny o mocy 999kW

Zabudowa istniejąca:

- (1) – istniejący budynek produkcyjny
- (2) – istniejący budynek ubojni trzody z zapleczem socjalno–biurowym
- (3) – istniejący budynek myjni samochodowej w części "brudnej" zakładu

Tereny utwardzone:

- (4) – projektowane chodniki – dojścia utwardzone
- (5) – istniejące utwardzenie terenu

Tereny biologicznie czynne:

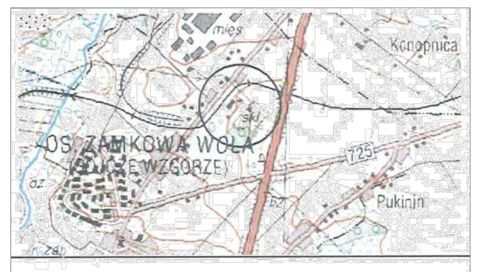
- (6) – tereny biologicznie czynne

Pozostałe oznaczenia:

- – granice ewidencyjne działek
- – projektowane ogrodzenie terenu
- – elementy przeznaczone do likwidacji
- – projektowany kanał technologiczny
- – projektowane wejścia do kontenera technicznego

UWAGI:

1. Dokumentację projektową biogazowni zrealizowano w oparciu o ROZPORZĄDZENIE MINISTRA ROLNICTWA I GOSPODARKI ŻYWNOŚCIOWEJ z dnia 07.10.1997r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budowle rolnicze i ich usytuowanie.
2. Zachowano odległości zbiornika biogazu od budynków niepowiązanych technologicznie z biogazownią – min. 20,0m oraz od obiektów budowlanych niebędących budynkami i od granicy z działką sąsiednią – min. 5,0m.
3. Wokół instalacji służących do otrzymywania biogazu roliczego ustala się strefy bezpieczeństwa. Strefa bezpieczeństwa powinna być oznakowana tablicami ostrzegawczymi: "Instalacja służąca do otrzymywania biogazu rolniczego. Zagrożenie wybuchem. Używanie ognia otwartego i palenie tytoniu zabronione."
4. Wszystkie roboty należy wykonywać zgodnie z Polskimi Normami, "Warunkami technicznymi Polskimi Normami, "Warunkami technicznymi wykonania i odbioru robót, budowlano–montażowych opracowanymi przez Instytut Techniki Budowlanej oraz zasadami wiedzy i sztuki budowlanej.
5. Dopuszcza się zastosowanie materiałów zamiennych pod warunkiem, że posiadają one cechy nie gorsze jakościowo i technicznie od wskazanych w projekcie, a także pod warunkiem uzyskania zgody projektanta.
6. Każdy element projektowy należy rozpatrywać i rozpoznawać w dokumentacji w kontekscie wszystkich rysunków, które do tego elementu sie odnoszą z uwzględnieniem wszystkich informacji opisowych i zasad sztuki budowlanej.
7. Brak wskazania na rysunku technicznym elementu, którego zastosowanie wynika ze znanych lub powszechnie przyjętych rozwiązań w zakresie sztuki budowlanej nie zwalnia wykonawcy z konieczności skalkulowania i zastosowania takiego elementu w porozumieniu z inwestorem, a także z projektantem i za jego zgodą.
8. W przypadku jakiejkolwiek rozbieżności w dokumentacji należy konsultować sie z projektantem.
9. Zgodnie z art. 22 ust.z dnia 7 lipca 1994 roku Prawo Budowlane (tj. Dz.U. z 2003 roku Nr 207 poz 2016 z póżniejszymi zmianami) kierownik budowy ma obowiązek realizacji obiektu zgodnie z obowiązującymi przepisami i sztuką budowlaną,
10. Jako poziom ±0,00 przyjęto poziom góry ławy fundamentowej kontenera technicznego biogazowni.



MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH
skala 1:500

Województwo łódzkie ; Powiat rawski
Jednostka ewidencyjna: 101301_1 - Rawa Mazowiecka
Obręb: nr 2
ul. Mszczonowska

Identyfikator zgłoszenia pracy geodezyjnej: GG.II.6640.1413.2016
Układ współrzędnych prostokątnych płaskich: "2000/21"
Układ współrzędnych wysokościowy: "KRONSZTADT 60"
Aktualizację mapy wykonano na obszarze oznaczonym linią przerywaną opisaną literami A - B - C - D
Treść mapy jest zgodna ze stanem faktycznym w terenie na dzień 26.09.2018 r.
Nie wyklucza się istnienia w terenie innych przewodów, o których brak informacji wynika z zaszłości historycznych lub niedopełnienia przepisów zgłoszenia do inwentaryzacji powykonawczej (Prawo Geodezyjne i Kartograficzne - Dz. U. z 2016 r. poz. 1629)
Uwidocznione na mapie granice działek przedstawiają stan w g danych ewidencji gruntów
Służebności gruntowe mające wpływ na zagospodarowanie gruntów zlokalizowanych w granicach projektowanej inwestycji - nie badano
Aktualizację mapy wykonał:
RAWKART MEJER JANUSZ PRACOWNIA GEODEZYJNA 96-200 Rawa Mazowiecka ul. Wierzbowa 27 Tel. 601 287 007
GEODETA UPRAWNIONY Janusz Mejer Nr upr. 15633 (1,2)
ks. r. 128/2016 Rawa Mazowiecka, 14.11.2018 r.

Poświadcza się że niniejszy dokument został opracowany w wyniku prac geodezyjnych ... materiałów państwowego zasobu geodezyjnego i kartograficznego
Organ prowadzący państwowy zasób geodezyjny i kartograficzny: STAROSTA RAWSKI
Identyfikator ewidencyjny materiału zasobu - operatu technicznego: P.1013. 2018 .1779
Data wpisania operatu technicznego do ewidencji materiałów zasobu: 10.12.2018
Imię, nazwisko i podpis osoby reprezentującej organ: Z up. STAROSTY

Instalacje sanitarne:

- – rurociąg tłoczny kanalizacji technologicznej
- – projektowana instalacja gazowa
- – rurociąg tłoczny instalacji substratu
- – rurociąg instalacji ciepła technologicznego
- – projektowany kanał technologiczny
- – likwidacja istniejącej instalacji gazowej
- SK – projektowana studnia kondensatu
- G – Szafka gazowa

UWAGI:

1. Dopuszcza się zastosowanie materiałów i produktów innych producentów o parametrach co najmniej jak zaprojektowane.
2. Całość robót wykonać zgodnie z Warunkami Technicznymi Odbioru Robót Budowlano–Montażowych cz. II. Instalacje Przemysłowe i Sanitarne.
3. Przed rozpoczęciem prac budowlanych należy zinwentaryzowac istniejące instalacje zewnętrzne oraz sprawdzić czy stan przedstawiony na mapach jest zgodny z rzeczywistością.
4. W obrębie wykopu należy zabezpieczyć istniejące instalacje.

Instalacje elektryczne:

- – projektowane linie kablowe nN
- – projektowane linie kablowe nN – wg odrębnego opracowania
- DVKø75 – projektowane rury osłonowe prod. Arot
- ZK – projektowane skrzynki i złącza kablowe ZK
- – projektowane maszty odgromowe na fundamencie

Poświadczam zgodność z oryginałem mapy do celów projektowych .

mgr inż. arch.
ZENON MAZUREK
upr. proj-bud. Nr 1362/90/Lo z dnia 19-01-1990 r.
w specjalności architektonicznej bez ograniczeń

PRACOWNIA PROJEKTOWA
PAWEŁ PRACZYK SP. Z O.O.
ul. Duńska 17
64–100 LESZNO

Projektant architektura:	mgr inż. arch. Zenon Mazurek Uprawnienia budowlane do projektowania w specjalności architektonicznej bez ograniczeń nr upr. 1362/90/Lo	Skala: 1:500 — Data: 06.2019 Obiekt: ***Rozbudowa zakładu mięsnego Food Service Sp. z o.o. o instalację do przetwarzania UPPZ w oparciu o proces endotermiczny wraz z infrastrukturą towarzyszącą*** *ul. Mszczonowska 35A, 96–200 Rawa Mazowiecka* *Obręb ewid. nr 2, Jedn. ewid. 101301_1 – Rawa Mazowiecka* *działka nr 204/2, 205/3, 205/7, 205/8, 206/3, 206/7, 206/8, 207/3, 207/9, 207/10, 208/3, 208/9, 208/10, 209/3, 209/11, 209/12.*
Projektant inst. sanitarne:	mgr inż. Zygmunt Maniaczyk Uprawnienia budowlane do projektowania w specjalności instalacyjno–inżynieryjnej w zakresie sieci i instalacji sanitarnych bez ograniczeń nr upr. 1514/91/Lo	Inwestor: *Food Service Sp. z o.o.* *ul. Mszczonowska 35A* *96–200 Rawa Mazowiecka*
Projektant inst. elektryczne:	mgr inż. Szymon Szulc Uprawnienia budowlane do projektowania w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych bez ograniczeń nr upr. WKP/0214/POOE/18	
Opracował/ Asystent proj.:	mgr inż. Kinga Fajczyk	Rysunek: *Plansza koordynacyjna instalacji zewnętrznych* — *Rys. nr:* A–02 — *Strona:*