

NUMER EGZEMPLARZA:/3	
JEDNOSTKA PROJEKTOWA: BIPROINSTAL Rafał Marciniak ul. Brużycy 38 95-070 Aleksandrów Łódzki www.biproinstal.pl TEL. 514 908 159 rafal.marciniak@biproinstal.pl	

STRONA TYTUŁOWA
ZESZYT 1

NAZWA ELEMENTU PROJEKTU BUDOWLANEGO	PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU
NAZWA ZAMIERZENIA BUDOWLANEGO	BUDOWA WĘZŁA CIEPŁOWNICZEGO W BUDYNKU KOTŁOWNI W PRZYSUSZE NA UL. HUBAŁA 19
ADRES OBIEKTU BUDOWLANEGO	GMINA PRZYSUCHA 26-400 PRZYSUCHA UL. HUBAŁA 19,
KATEGORIA OBIEKTU BUDOWLANEGO	XVIII
NAZWA JEDNOSTKI EWIDENCYJNEJ,	142306_4
NAZWA I NUMER OBRĘBU EWIDENCYJNEGO	0001 PRZYSUCHA
NUMERY DZIAŁEK EWIDENCYJNYCH, NA KTÓRYCH OBIEKT JEST USYTUOWANY	4379/17
IMIĘ I NAZWISKO LUB NAZWĘ INWESTORA,	GMINA I MIASTO PRZYSUCHA
ADRES INWESTOR	PLAC KOLBERGA 11 26-400 PRZYSUCHA

ZAKRES OPRACOWANIA	-----	PROJEKTANT B. SANITARNA
PROJEKT ZAGOSPODAROWANIE TERENU	IMIĘ I NAZWISKO	MGR.INŻ.RAFAŁ MARCINIAK
	SPEC. UPR.	SANITARNE
	NUMER UPR. BUD.	MAZ/0425/PWBS/15
	DATA OPRACOWANIA	CZERWIEC 2024
	PODPIS	

ZAWARTOŚĆ OPRACOWANIA

I OŚWIADCZENIE PROJEKTANTA.....	5
II IZBA PROJEKTANTA	7
III UPRAWNIENIA PROJEKTANTA	9
IV CZĘŚĆ OPISOWA	11
V CZĘŚĆ RYSUNKOWA	17

I OŚWIADCZENIE PROJEKTANTA

Aleksandrów Łódzki, 25 kwietnia 2024r

OŚWIADCZENIE

Na podstawie art. 34 ust. 3d, pkt 3 ustawy prawo budowlane ,oświadczam, że niniejszy projekt zagospodarowania terenu dla zadania:

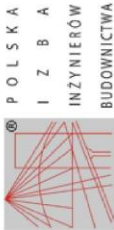
„BUDOWA WĘZŁA CIEPŁOWNICZEGO W KOTŁOWNI W PRZYSUSZE NA UL. HUBALA 19”:
Gmina Przysucha, 26-400 Przysucha, ul. Hubala 19, działki ewid. nr 4379/17 obręb 0001 Przysucha opracowany został zgodnie z obowiązującymi przepisami i zasadami wiedzy technicznej. Opracowanie zostało sporządzone na podstawie posiadanych uprawnień budowlanych w odpowiednich specjalnościach.

BRANŻA SANITARNA

Projektant:

MGR INŻ. RAFAŁ MARCINIAK
SPECJALNOŚĆ INSTALACYJNA W ZAKRESIE SIECI,
INSTALACJI I URZĄDZEŃ CIEPLNYCH, WENTYLACYJNYCH,
GAZOWYCH, WODOCIĄGOWYCH I KANALIZACYJNYCH,
UPR. BUD.NR MAZ/0425/PWBS/15

II IZBA PROJEKTANTA



Zaświadczenie
o numerze weryfikacyjnym:
MAZ-MPM-MSD-WCA *

Pan RAFAŁ MARCINIAK o numerze ewidencyjnym MAZ/IS/0531/15
adres zamieszkania BIAŁOTARSK 36 B, 09-500 GOSTYŃNIN
jest członkiem Mazowieckiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane
ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.
Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2023-09-01 do 2024-08-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2023-08-24 roku przez:
Roman Luliś, Przewodniczący Rady Mazowieckiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

Zgodnie z art. 78¹ K.c.
§ 1. Do zachowania elektronicznej formy czynności prawnej wystarczy złożenie oświadczenia woli w postaci elektronicznej i opatrzenie go
kwalifikowanym podpisem elektronicznym.
§ 2. Oświadczenie woli złożone w formie elektronicznej jest równoważne z oświadczeniem woli złożonym w formie pisemnej.

* Weryfikację poprawności danych w niniejszym zaświadczeniu można sprawdzić za pomocą numeru weryfikacyjnego zaświadczenia na
stronie Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa www.pibb.org.pl lub kontaktując się z biurem właściwej Okręgowej Izby Inżynierów
Budownictwa.



ZA ZGODNOŚĆ Z ORYGINAŁEM
MGR INŻ. RAFAŁ MARCINIAK
UPR. BUD.NR MAZ/0425/PWBS/15

MAZOWIECKA
OKRĘGOWA
I Z B A
INŻYNIERÓW
BUDOWNICTWA

Mazowiecka Okręgowa Izba Inżynierów Budownictwa
Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna
sygn. akt MAZ/7131/7132/538/15/S

Warszawa, dnia 1 lipca 2015 r.

DECYZJA

Na podstawie art. 24 ust. 1 pkt 2 w związku z art. 11 ust. 1 ustawy z dnia 15 grudnia 2000 r. o samorządach zawodowych architektów oraz inżynierów budownictwa (tekst jedn.: Dz.U. z 2013 r. poz. 552 z późn. zm.) art. 12 ust. 1 pkt 1-5, ust. 2, 3 i 4e pkt 3, art. 13 ust. 1, 3 i 4, art. 14 ust. 1 pkt 4 lit. b ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (tekst jedn.: Dz.U. z 2013 r. poz. 1409 z późn. zm.) oraz § 10 i 14 ust. 3 rozporządzenia Ministra Infrastruktury i Rozwoju z dnia 11 września 2014 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz.U. poz. 1278), po ustaleniu, że zostały spełnione warunki w zakresie przygotowania zawodowego oraz po złożeniu egzaminu na uprawnienia budowlane z wynikiem pozytywnym

Pan mgr inż. Rafał Marciniak
ur. dnia 16 kwietnia 1984 roku w Gostyninie
otrzymuje

UPRAWNIENIA BUDOWLANE
numer ewidencyjny MAZ/0425/PWB/15
do projektowania i kierowania robotami budowlanymi
w szczególności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń
ciepłotnych, wentylacyjnych, grzewczych, wodociągowych i kanalizacyjnych
bez ograniczeń

UZASADNIENIE:

W związku z uwzględnieniem w całości zdania strony, na podstawie art. 107 § 1 K.p.a. odstępuje się od uzasadnienia decyzji. Zakres nadanych uprawnień budowlanych wskazano na odwrocie decyzji.

Pouczenie

Od niniejszej decyzji służy odwołanie do Krajowej Komisji Kwalifikacyjnej Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa w Warszawie, za pośrednictwem Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej Mazowieckiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa w terminie 14 dni od daty jej doręczenia.

Skład Orzekającej Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej

dr hab. inż. Eugeniusz Koda, prof. nadzw.

mgr inż. Krzysztof Łatoszek

mgr inż. Krzysztof Karol Booss

Uprawnienia budowlane nadane

Panu mgr inż. Rafałowi Marciniak
ur. dnia 16 kwietnia 1984 roku w Gostyninie

numer ewidencyjny MAZ/0425 /PWBS/15

do projektowania i kierowania robotami budowlanymi
w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń
ciepłych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych
bez ograniczeń

upowazniają do:

I. w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń ciepłych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych do:

1) projektowania, sprawdzania projektów architektoniczno-budowlanych i sprawowania nadzoru autorskiego,

2) kierowania budową lub innymi robotami budowlanymi,

3) kierowania wytworzeniem konstrukcyjnych elementów budowlanych oraz nadzór i kontrolę techniczną wytwarzania tych elementów,

4) wykonywania nadzoru inwestorskiego,

5) sprawowania kontroli technicznej utrzymania obiektów budowlanych,

w odniesieniu do obiektu budowlanego takiego jak: sieci i instalacje ciepłe, wentylacyjne, gazowe, wodociągowe i kanalizacyjne;

II. w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń ciepłych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych, do sporządzania projektu zagospodarowania działki lub terenu.

Skład Orzekający Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej

dr hab. inż. Eugeniusz Koda, prof. nadzw.

mgr inż. Krzysztof Latoszek

mgr inż. Krzysztof Karol Booss

Orzekające:

1. Pan Rafał Marciniak
Budowlanek 25b
2. Okręgowa Rada Mazowieckiej (Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa
3. Główny Inspektor Nadzoru Budowlanego
4. a.a

PZT9

IV CZĘŚĆ OPISOWA

SPIS TREŚCI

1	OKREŚLENIE PRZEDMIOTU ZAMIERZENIA BUDOWLANEGO.....	12
1.1.	Rodzaj i kategoria obiektu budowlanego.....	12
2	PODSTAWY FORMALNE OPRACOWANIA.....	12
3	ISTNIEJĄCE ZAGOSPODAROWANIE TERENU	12
4	PROJEKTOWANE ZAGOSPODAROWANIE TERENU	12
4a.	Urządzenia budowlane związane z obiektami budowlanymi	12
4b.	Sposób odprowadzenia lub oczyszczania ścieków	12
4c.	Układ komunikacyjny	12
4d.	Sposób dostępu do drogi publicznej	13
4e.	Parametry techniczne sieci i urządzeń uzbrojenia terenu.....	13
4f.	Ukształtowanie terenu i układu zieleni w zakresie niezbędnym do uzupełnienia części rysunkowej projektu zagospodarowania działki lub terenu	13
5	ZESTAWIENIE ZMIAN ZAGOSPODAROWANIA TERENU – ZESTAWIENIA PARAMETRÓW I POWIERZCHNI.....	13
5a)	Powierzchnia zabudowy projektowanych i istniejących obiektów budowlanych.....	13
5b)	Powierzchnia dróg, parkingów, placów i chodników	13
5c)	Powierzchnia biologicznie czynna.....	13
5d)	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 towarzyszącej	13
6	INFORMACJE I DANE	13
6a)	Rodzaj ograniczeń lub zakazów w zabudowie i zagospodarowaniu tego terenu wynikające z aktów prawa miejscowego lub decyzji o warunkach zabudowy i zagospodarowania terenu jeżeli są wymagane	13
6b)	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.....	13
6c)	Określenie wpływu eksploatacji górniczej na działkę lub teren zamierzenia budowlanego – jeśli zamierzenie budowlane znajduje się w granicach terenu górniczego	13
6d)	Charakter, cechy istniejące i przewidywane zagrożenia dla środowiska oraz higieny i zdrowia użytkowników projektowanych obiektów budowlanych i ich otoczenia w zakresie zgodnym z przepisami odrębnymi.....	14
7	DANE DOTYCZĄCE WARUNKÓW OCHRONY PRZECIWPOŻAROWEJ, W SZCZEGÓLNOŚCI O DROGACH POŻAROWYCH ORAZ PRZECIWPOŻAROWYM ZAOPATRZENIU W WODĘ WRAZ Z ICH PARAMETRAMI TECHNICZNYMI.....	14
8	INNE Niezbędne dane wynikające ze specyfiki, charakteru i stopnia skomplikowania obiektu budowlanego lub robót budowlanych.....	14
9	INFORMACJA O OBSZARZE ODDZIAŁYWANIA	14

1 OKREŚLENIE PRZEDMIOTU ZAMIERZENIA BUDOWLANEGO

Przedmiotem opracowania jest projekt zagospodarowania terenu dla inwestycji „BUDOWA WĘZŁA CIEPŁOWNICZEGO W KOTŁOWNI W PRZYSUSZE NA UL. HUBAŁA 19” Gmina Przysucha, 26-400 Przysucha, ul. Hubała 19, działki ewid. nr 4379/17, obręb 0001 Przysucha

1.1. Rodzaj i kategoria obiektu budowlanego

Kategoria XVIII - budynki przemysłowe, jak: budynki produkcyjne, służące energetyce, montownie, wytwórnie, rzeźnie oraz obiekty magazynowe, jak: budynki składowe, chłodnie, hangary, wiaty, a także budynki kolejowe, jak: nastawnie, podstacje trakcyjne, lokomotywownie, wagonownie, strażnice przejazdowe, myjnie taboru kolejowego

2 PODSTAWY FORMALNE OPRACOWANIA

- umowa pomiędzy Inwestorem i Projektantem zlecająca wykonanie projektu;
- uzgodnienia międzybranżowe;
- badania geologiczne;
- mapa do celów projektowych,
- inwentaryzacja terenu,
- katalogi producentów;
- aktualne normy i przepisy prawa:
- Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 12 kwietnia 2002 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie (**Dz.U. 2023 poz. 2442 z późn zm.**)
- Rozporządzeniem Ministra Rozwoju z dnia 11 września 2020 r. w sprawie szczegółowego zakresu i formy projektu budowlanego (**Dz. U. z 2023r. poz. 2405**)
- Ustawą z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (**Dz. U. z 2023 r. poz. 2029 z późn. zm.**);

3 ISTNIEJĄCE ZAGOSPODAROWANIE TERENU

Obiektem objętym opracowaniem jest kotłownia węglowa położona w województwie mazowieckim, powiecie przysuskim, gminie Przysucha miasto, działki ewid. nr 4379/17, obręb 0001 Przysucha na terenie osiedla Południe.

Kotłownia zlokalizowana przy ul. Hubała 19. Kotłownia przy numerze 19 jest kotłownia węglowa o mocy szczytowej 3,0MW realizowana za pomocą 5 kotłów węglowych. W kotłowni znajduje się również wymiennikownia c.w.u. złożona z baterii zasobników c.w.u. o łącznej pojemności zmagazynowanej 12m³. Całość instalacji jest wyeksploatowana z liczymy śladami korozji, ubytkami w izolacji termicznej. Budynek kotłowni składa się z 2 kondygnacji, nadziemna z częścią szatniową-socjalną i placem rozładunkowym węgla oraz część podpiwniczoną z jednej strony ścianą odkrytą z dostępem bezpośrednio z zewnątrz.

Działka objęta opracowaniem jest działką Inwestora.

Teren objęty Studium Uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego Gminy i Miasta Przysucha Uchwała nr XVIII/158/2020 RADA GMINY I MIASTA PRZYSUCHA z dnia 18 czerwca 2020r., zgodnie z przeznaczeniem jest to teren zabudowy mieszkaniowej wielorodzinnej. Działka na której zlokalizowany jest budynek ma powierzchnię ok. 1194,00m². Powierzchnia objęta opracowaniem wynosi ok. 363,83m² – budynek kotłowni. Istniejącym uzbrojeniem terenu jest instalacja teletechniczna, wodociągowa, elektryczna, kanalizacyjna, ciepłownicza.

4 PROJEKTOWANE ZAGOSPODAROWANIE TERENU

4a. Urządzenia budowlane związane z obiektami budowlanymi

Zamierzenie budowlane na wpływa na istniejące zagospodarowanie terenu. Zagospodarowanie terenu nie ulega zmianie.

4b. Sposób odprowadzenia lub oczyszczania ścieków

Nie dotyczy – zamierzenie budowlane nie wpływa oraz nie zmienia dotychczasowego sposobu odprowadzenia ścieków.

4c. Układ komunikacyjny

W związku z realizowanym zamierzeniem budowlanym nie ulega zmianie układ komunikacyjny.

4d. Sposób dostępu do drogi publicznej

Nie dotyczy – zamierzenie budowlane nie wpływa oraz nie zmienia dotychczasowego sposobu dostępu do drogi publicznej.

4e. Parametry techniczne sieci i urządzeń uzbrojenia terenu

Nie dotyczy – zamierzenie budowlane nie wpływa oraz nie zmienia dotychczasowego uzbrojenia terenu.

4f. Ukształtowanie terenu i układu zieleni w zakresie niezbędnym do uzupełnienia części rysunkowej projektu zagospodarowania działki lub terenu

Nie dotyczy – zamierzenie budowlane nie wpływa oraz nie zmienia dotychczasowego ukształtowania terenu. Prace prowadzone wewnątrz budynku.

5 ZESTAWIENIE ZMIAN ZAGOSPODAROWANIA TERENU – ZESTAWIENIA PARAMETRÓW I POWIERZCHNI

5a) Powierzchnia zabudowy projektowanych i istniejących obiektów budowlanych

Powierzchnia działki	1194,00m ²
Powierzchnia zabudowy istniejącego budynku	363,83m ²
Powierzchnia terenów utwardzonych	205,90m ²
Powierzchnia projektowana terenów utwardzonych	0,00 m ²
Powierzchnia łączna terenu utwardzonego (projektowana + istniejąca)	205,90m ²
Powierzchnia biologicznie czynna	123,30m ²

5b) Powierzchnia dróg, parkingów, placów i chodników

Nie dotyczy – zamierzenie budowlane prowadzone jest wewnątrz budynku.

5c) Powierzchnia biologicznie czynna

Nie dotyczy – zamierzenie budowlane prowadzone jest wewnątrz budynku.

5d) 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 towarzyszącej

Nie dotyczy

6 INFORMACJE I DANE

6a) Rodzaj ograniczeń lub zakazów w zabudowie i zagospodarowaniu tego terenu wynikające z aktów prawa miejscowego lub decyzji o warunkach zabudowy i zagospodarowania terenu jeżeli są wymagane

Nie dotyczy

6b) 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

Teren objęty opracowaniem nie jest objęty ochroną konserwatorską

6c) Określenie wpływu eksploatacji górniczej na działkę lub teren zamierzenia budowlanego – jeśli zamierzenie budowlane znajduje się w granicach terenu górniczego

Teren inwestycji nie znajduje się na terenie eksploatacji górniczej.

6d) Charakter, cechy istniejące i przewidywane zagrożenia dla środowiska oraz higieny i zdrowia użytkowników projektowanych obiektów budowlanych i ich otoczenia w zakresie zgodnym z przepisami odrębnymi

Inwestycja nie zalicza się ani do przedsięwzięć mogących zawsze znacząco, ani potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko.

Inwestycja nie jest źródłem uciążliwości wykraczających poza granice działki objętej inwestycją, a powodowanych przez hałas, wibracje, zakłócenia elektryczne i promieniowanie, zanieczyszczenie powietrza, wody i gleby, strefy sanitarne.

7 DANE DOTYCZĄCE WARUNKÓW OCHRONY PRZECIWPOŻAROWEJ, W SZCZEGÓLNOŚCI O DROGACH POŻAROWYCH ORAZ PRZECIWPOŻAROWYM ZAOPATRZENIU W WODĘ WRAZ Z ICH PARAMETRAMI TECHNICZNYMI

Nie dotyczy

8 INNE NIEZBĘDNE DANE WYNIKAJĄCE ZE SPECYFIKI, CHARAKTERU I STOPNIA SKOMPLIKOWANIA OBIEKTU BUDOWLANEGO LUB ROBÓT BUDOWLANYCH

- Na podstawie art. 34, ust. 3b z Ustawy z dnia 7 lipca 1994r Prawo Budowlane (tj. Dz. U. z 2022r. poz. 88 z późn. zm.) - Przepisów ust. 3 pkt 2 i 3 nie stosuje się do projektu budowlanego budowy lub przebudowy urządzeń budowlanych oraz podziemnych sieci uzbrojenia terenu, jeżeli całość problematyki może być przedstawiona w projekcie zagospodarowania działki lub terenu. W związku z powyższym zapisem brak jest konieczności opracowania projektu architektoniczno-budowlanego i technicznego.

9 INFORMACJA O OBSZARZE ODDZIAŁYWANIA

Wskazanie przepisów prawa, w oparciu o które dokonano określenia obszaru oddziaływania obiektu;

Określenia obszaru oddziaływania inwestycji dokonano na podstawie następujących przepisów prawa:

- Ustawą z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (**Dz. U. z 2023 r. poz. 2029 z późn. zm.**);
- Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 12 kwietnia 2002 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie (**Dz.U. 2023 poz. 2442 z późn. zm.**)
- Zgodnie z art. 20 ust. 1 pkt 1c Ustawy Prawo Budowlane obszar oddziaływania znajduje się w granicach działek ewidencyjnych objętych opracowaniem tj. dz. nr 4379/17 obręb 0001 Przysucha
- Brak przepisów odrębnych nakazujących objęcie obszaru oddziaływania działek innych niż objęta opracowaniem.
- Zasięg obszaru oddziaływania obiektu przedstawiony w formie opisowej lub graficznej albo informację, że obszar oddziaływania obiektu mieści się w całości na działce lub działkach, na których został zaprojektowany. Zasięg obszaru oddziaływania wynika ze specyfiki wykonywania robot montażowych
- Zasięg obszaru oddziaływania obiektu przedstawiony w formie opisowej lub graficznej albo informację, że obszar oddziaływania obiektu mieści się w całości na działce lub działkach, na których został zaprojektowany. Zasięg obszaru oddziaływania wynika ze specyfiki wykonywania robot montażowych
- Projektowany obiekt nie wpłynie ujemnie na obiekty i działki sąsiednie i nie spowoduje zmiany ukształtowania terenu.
- Przedsięwzięcie spełnia wymagania dotyczące ochrony przed nadmiernym hałasem, wibracjami, zanieczyszczeniami powietrza, wody i gleby.
- Zakres inwestycji nie wymaga utworzenia obszaru oddziaływania.
- Podczas prac zachowana zostanie ochrona pobliskiej zieleni i stosunki wodne.
- Interesy osób trzecich nie będą naruszone.
- Projektowana inwestycja nie będzie stanowiła zagrożenia dla środowiska oraz higieny i zdrowia użytkowników projektowanego obiektu i ich otoczenia.
- Projektowana inwestycja nie jest inwestycją uciążliwą dla terenów sąsiednich.
- Emisja zanieczyszczeń będzie występować tylko w fazie budowy. Będzie ona jednak występować w niewielkim stopniu i nie będzie miała istotnego wpływu na stan czystości atmosfery.
- Wpływ obiektu na glebę ograniczał się będzie jedynie w miejscu wykonywania inwestycji.
- Nie przewiduje się powstawania odpadów niebezpiecznych.

PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU

BRANŻA SANITARNA

Projektant:

MGR INŻ. RAFAŁ MARCINIAK

SPECJALNOŚĆ INSTALACYJNA W ZAKRESIE SIECI, INSTALACJI I URZĄDZEŃ
CIEPLNYCH, WENTYLACYJNYCH, GAZOWYCH, WODOCIĄGOWYCH I

KANALIZACYJNYCH,

UPR. BUD.NR MAZ/0425/PWBS/15

V CZĘŚĆ RYSUNKOWA

PZT01	Projekt zagospodarowania terenu	1:1000
-------	---------------------------------	--------