



**Zakład
Usług
Komunalnych
sp. z o.o.
w Czersku**

Czersk, dnia 14.11.2016 r.

**PRACOWNIA PROJEKTÓW
KLEMENS JAŹDŻEWSKI
UL. MŁYŃSKA 4
89-600 CHOJNICE
Pełnomocnik Gminy Czersk**

Warunki przyłączenia do sieci wodociągowej i kanalizacyjnej nr 153 / 2016

W odpowiedzi na wniosek ODBIORCY/INWESTORA z dnia 25.10.2016 (wniosek uzupełniony dnia 27.10.2016 r.) o udzielenie warunków przyłączenia projektowanej sieci wodociągowej i kanalizacyjnej w miejscowości: **Czersk**, przy ul. **Floriana Ceynowy**, nr domu ----, nr działki: 1888/9; 1891/1; 1890/1; 1889/1; 1888/8; 1888/34; 1888/33; 1888/34; 1888/13; 1888/27; 1888/28; 1888/29; 1888/21; 1888/22; 1888/25; 1888/26; 1888/30; 1888/11; 1888/18; 1888/16; 1888/20, tytuł prawny do nieruchomości: właściciel (Gmina Czersk reprezentowana przez Pełnomocnika) ~~dzierżawca~~ ~~najemca~~ ~~posiadacz-samoistny~~ ~~brak tytułu prawnego~~ (niepotrzebne skreślić), Zakład Usług Komunalnych (ZUK) sp. z o.o. w Czersku wyraża zgodę na przyłączenie pod niżej wymienionymi warunkami:

1. Miejsce włączenia do sieci wodociągowej:
 - *istniejąca sieć wodociągowa PVC Ø 160 dz. nr 1238/3*
2. Miejsce włączenia sieci kanalizacyjnej sanitarnej:
 - *istniejąca sieć kanalizacji sanitarnej grawitacyjnej PVC Ø 250 dz. nr 1238/3 włączenie poprzez studnię kanalizacyjną o rzędnych 126,98/124,69*
3. Wymagania techniczne dla projektowanej sieci wodociągowej:
 - wodociąg i przyłącza należy zaprojektować i wykonać z rur PE SDR 17, zgrzewanych doczołowo lub elektrooporowo,
 - przyłącza wodociągowe w zależności od potrzeb należy doprowadzić do granicy działek wzdłuż trasy wodociągu, średnica przyłączy (wg obliczeń hydraulicznych) min. PE Ø 32,
 - włączenie przyłącza na potrzeby bytowo – socjalne wykonać za pomocą żeliwnej opaski samonawierającej,
 - ciśnienie w sieci wodociągowej na potrzeby bytowo – socjalne wynosi 0,25 MPa na poziomie terenu w miejscu połączenia przyłącza z siecią wodociągową,
 - hydranty zaprojektować jako nadziemne tak aby umożliwiały odpowiednią eksploatację sieci (plukanie i odpowietrzanie sieci),
 - hydranty należy zaprojektować z ochroną antykorozyjną z pokryciem proszkowym oraz zabezpieczone w przypadku złamania,
 - nad rurociągami w odległości 20-30 cm należy ułożyć taśmę lokalizacyjno – ostrzegawczą koloru niebieskiego o szerokości 200 mm z zatopioną wkładką metalową i zamontować ją do zasuwy,
 - wszelką armaturę żeliwną (zasuwy, hydranty, kształtki połączeniowe itp.) należy projektować w wykonaniu z żeliwa sferoidalnego,
 - wszystkie zasuwy, hydranty oznaczyć trwale tabliczkami informacyjnymi,
 - zwieńczenie kluczy na nawiertkach i zasuwach wodociągowych, hydrantów nadziemnych oraz zwieńczenie włączów kanalizacyjnych zabezpieczyć tymczasowo za pomocą opasek betonowych o szerokości min. 0,5 m.
4. Wymagania techniczne dla projektowanej sieci kanalizacyjnej:
 - sieć kanalizacyjną zaprojektować jako grawitacyjną z rur PVC SN8 łączonych kielichowo i/lub ciśnieniową z rur PE SDR 17 zgrzewanych doczołowo, średnice przewodów należy dobrać w oparciu o obliczenia hydrauliczne,



**Zakład
Usług
Komunalnych
sp. z o.o.
w Czersku**

- studnie kanalizacyjne należy zaprojektować o średnicy min. \varnothing 1000 z włazami o odpowie obciążenia,
- przyłącza kanalizacyjne w zależności od potrzeb należy doprowadzić do granicy działek kolektora kanalizacyjnego. Przyłącza kanalizacyjne grawitacyjne zaprojektować i wykonać z średnicy wynikającej z obliczeń hydraulicznych min. \varnothing 160 natomiast przyłącza ciśnieniowe średnicy wynikającej z obliczeń hydraulicznych min. \varnothing 40,
- zwieńczenie włazów kanalizacyjnych zabezpieczyć tymczasowo za pomocą opasek bet szerokości min. 0,5 m,
- nie dopuszcza się na projektowanym odcinku sieci kanalizacji sanitarnej odbioru ścieków des drenażowych,

5. Inne wymagania:

- do uzgodnienia projektu pod względem technicznym należy przedłożyć kompletną dokumentację papierowej i elektronicznej w formatach .dwg i .pdf,
- zastosowane do budowy przyłącza materiały, armatura i wyroby w tym preparat dezynfekcyjny posiadać atest Państwowego Zakładu Higieny,
- wykonawca zawiadomi ZUK Sp. z o.o. Czersk o zamiarze rozpoczęcia robót z zachowaniem 7 wyprzedzenia,
- wykonanie włączenia zaprojektowanej i wybudowanej sieci wodno – kanalizacyjnej do ist uzbrowienia wykonuje odpłatnie Zakład Usług Komunalnych Sp. z o.o. w Czersku,
- wszelkie koszty związane z budową w/w uzbrowienia, w szczególności koszty dokumentacji, uzgodn administracyjnych, robót budowlanych i czynności związanych z odbiorem przyłącza ODBIORCĘ/INWESTORA,
- w przypadku gdy niniejsze warunki jako miejsce włączenia określają w pkt. 1 wodociąg projektowa 2 kolektor kanalizacyjny projektowany, zapewnienie dostaw wody będzie możliwe po wybudow uzbrowienia.
- Inwestor bezwzględnie zobowiązany jest do ustanowienia notarialnej służebności prze infrastruktury wybudowanej na nieruchomościach niebędących jego własnością.

Niniejsze warunki ważne są przez okres dwóch lat od daty ich wydania.

[Signature]
A/na Galkowska

.....
(ZUK sp. z o. o. w Czersku)

Oświadczam, że zapoznałem się z niniejszymi warunkami i je przyjmuję.

.....
(data)

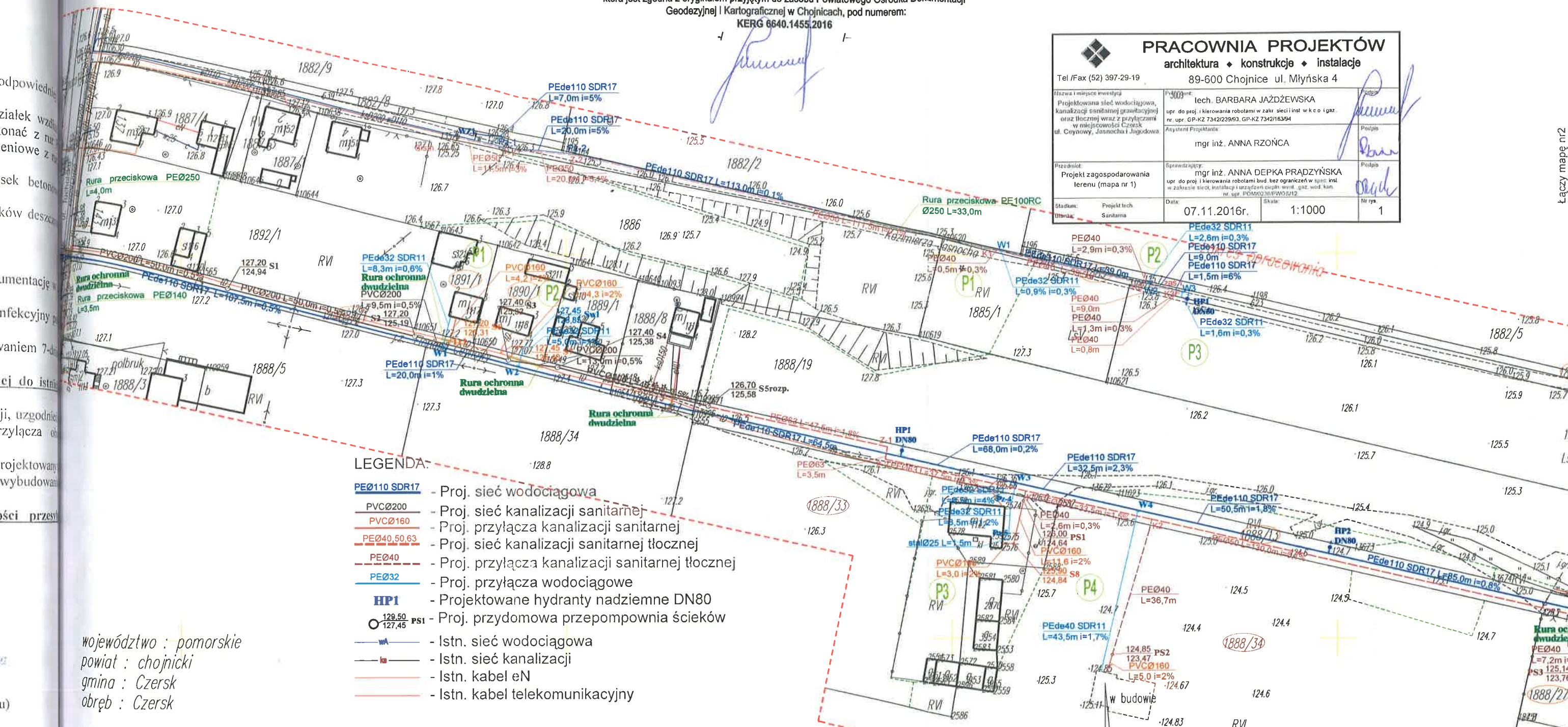
.....
(ODBIORCA/INWESTOR lub jego pełnomocnik)

A/a (ST)

-43A

Oświadczamy, że projekt budowlany opracowano na bazie mapy sytuacyjno - wysokościowej, która jest zgodna z oryginałem przyjętym do zasobu Powiatowego Ośrodka Dokumentacji Geodezyjnej i Kartograficznej w Chojnicach, pod numerem: KERG 6640.1455.2016

PRACOWNIA PROJEKTÓW architektura ♦ konstrukcje ♦ instalacje Tel / Fax (52) 397-29-19 89-600 Chojnice ul. Miłyńska 4	
Projektant: mgr inż. ANNA RZOŃCA	Projektant: mgr inż. ANNA DEPKA PRADZYŃSKA
Projekt z zagospodarowania terenu (mapa nr 1)	Projekt z zagospodarowania terenu (mapa nr 1)
Stadium: Sanitarna	Stadium: Sanitarna
Data: 07.11.2016r.	Data: 07.11.2016r.
Skala: 1:1000	Skala: 1:1000
Nr rys. 1	Nr rys. 1



LEGENDA:

- PEØ110 SDR17 - Proj. sieć wodociągowa
- PVCØ200 - Proj. sieć kanalizacji sanitarnej
- PVCØ160 - Proj. przyłącza kanalizacji sanitarnej
- PEØ40, 50, 63 - Proj. sieć kanalizacji sanitarnej tłocznej
- PEØ40 - Proj. przyłącza kanalizacji sanitarnej tłocznej
- PEØ32 - Proj. przyłącza wodociągowe
- HP1 - Projektowane hydranty nadziemne DN80
- PS1 - Proj. przydomowa przepompownia ścieków
- WA - Istn. sieć wodociągowa
- KA - Istn. sieć kanalizacji
- KA - Istn. kabel eN
- KA - Istn. kabel telekomunikacyjny

województwo : pomorskie
powiat : chojnicki
gmina : Czersk
obręb : Czersk

dziatka : 1883, 1888/1, 1888/13, 1888/18

K.E.R.G. 6640.1455.2016

KS. ROB. : 27/16

Numeryczną mapę zasadniczą pozyskano z PODGIK w Chojnicach.
Stan bazy z dnia 31.05.2016r. Aktualizacja na dzień 22.09.2016r.
Granice zostały przyjęte zgodnie ze stanem bazy EGIB.
Na mapie do celów projektowych nie dokonano ustalenia obciążeń zapisanych w KW.
Układ współrzędnych płaskich 2000
Układ wysokościowy Kronsztadt 86

MAPA SYTUACYJNO - WYSOKOŚCIOWA

SKALA 1 : 1000

(do celów projektowych)

Załącznik do projektu budowlanego
Załącznik nr 1 do projektu budowlanego
Załącznik nr 2 do projektu budowlanego
Załącznik nr 3 do projektu budowlanego
Załącznik nr 4 do projektu budowlanego
Załącznik nr 5 do projektu budowlanego
Załącznik nr 6 do projektu budowlanego
Załącznik nr 7 do projektu budowlanego
Załącznik nr 8 do projektu budowlanego
Załącznik nr 9 do projektu budowlanego
Załącznik nr 10 do projektu budowlanego
Załącznik nr 11 do projektu budowlanego
Załącznik nr 12 do projektu budowlanego
Załącznik nr 13 do projektu budowlanego
Załącznik nr 14 do projektu budowlanego
Załącznik nr 15 do projektu budowlanego
Załącznik nr 16 do projektu budowlanego
Załącznik nr 17 do projektu budowlanego
Załącznik nr 18 do projektu budowlanego
Załącznik nr 19 do projektu budowlanego
Załącznik nr 20 do projektu budowlanego
Załącznik nr 21 do projektu budowlanego
Załącznik nr 22 do projektu budowlanego
Załącznik nr 23 do projektu budowlanego
Załącznik nr 24 do projektu budowlanego
Załącznik nr 25 do projektu budowlanego
Załącznik nr 26 do projektu budowlanego
Załącznik nr 27 do projektu budowlanego
Załącznik nr 28 do projektu budowlanego
Załącznik nr 29 do projektu budowlanego
Załącznik nr 30 do projektu budowlanego
Załącznik nr 31 do projektu budowlanego
Załącznik nr 32 do projektu budowlanego
Załącznik nr 33 do projektu budowlanego
Załącznik nr 34 do projektu budowlanego
Załącznik nr 35 do projektu budowlanego
Załącznik nr 36 do projektu budowlanego
Załącznik nr 37 do projektu budowlanego
Załącznik nr 38 do projektu budowlanego
Załącznik nr 39 do projektu budowlanego
Załącznik nr 40 do projektu budowlanego
Załącznik nr 41 do projektu budowlanego
Załącznik nr 42 do projektu budowlanego
Załącznik nr 43 do projektu budowlanego
Załącznik nr 44 do projektu budowlanego
Załącznik nr 45 do projektu budowlanego
Załącznik nr 46 do projektu budowlanego
Załącznik nr 47 do projektu budowlanego
Załącznik nr 48 do projektu budowlanego
Załącznik nr 49 do projektu budowlanego
Załącznik nr 50 do projektu budowlanego
Załącznik nr 51 do projektu budowlanego
Załącznik nr 52 do projektu budowlanego
Załącznik nr 53 do projektu budowlanego
Załącznik nr 54 do projektu budowlanego
Załącznik nr 55 do projektu budowlanego
Załącznik nr 56 do projektu budowlanego
Załącznik nr 57 do projektu budowlanego
Załącznik nr 58 do projektu budowlanego
Załącznik nr 59 do projektu budowlanego
Załącznik nr 60 do projektu budowlanego
Załącznik nr 61 do projektu budowlanego
Załącznik nr 62 do projektu budowlanego
Załącznik nr 63 do projektu budowlanego
Załącznik nr 64 do projektu budowlanego
Załącznik nr 65 do projektu budowlanego
Załącznik nr 66 do projektu budowlanego
Załącznik nr 67 do projektu budowlanego
Załącznik nr 68 do projektu budowlanego
Załącznik nr 69 do projektu budowlanego
Załącznik nr 70 do projektu budowlanego
Załącznik nr 71 do projektu budowlanego
Załącznik nr 72 do projektu budowlanego
Załącznik nr 73 do projektu budowlanego
Załącznik nr 74 do projektu budowlanego
Załącznik nr 75 do projektu budowlanego
Załącznik nr 76 do projektu budowlanego
Załącznik nr 77 do projektu budowlanego
Załącznik nr 78 do projektu budowlanego
Załącznik nr 79 do projektu budowlanego
Załącznik nr 80 do projektu budowlanego
Załącznik nr 81 do projektu budowlanego
Załącznik nr 82 do projektu budowlanego
Załącznik nr 83 do projektu budowlanego
Załącznik nr 84 do projektu budowlanego
Załącznik nr 85 do projektu budowlanego
Załącznik nr 86 do projektu budowlanego
Załącznik nr 87 do projektu budowlanego
Załącznik nr 88 do projektu budowlanego
Załącznik nr 89 do projektu budowlanego
Załącznik nr 90 do projektu budowlanego
Załącznik nr 91 do projektu budowlanego
Załącznik nr 92 do projektu budowlanego
Załącznik nr 93 do projektu budowlanego
Załącznik nr 94 do projektu budowlanego
Załącznik nr 95 do projektu budowlanego
Załącznik nr 96 do projektu budowlanego
Załącznik nr 97 do projektu budowlanego
Załącznik nr 98 do projektu budowlanego
Załącznik nr 99 do projektu budowlanego
Załącznik nr 100 do projektu budowlanego

Oświadczamy, że projekt budowlany opracowano na bazie mapy sytuacyjno - wysokościowej, która jest zgodna z oryginałem przyjętym do zasobu Powiatowego Ośrodka Dokumentacji Geodezyjnej i Kartograficznej w Chojnicach, pod numerem: **KERG 6640.1455.2016**

MAPA NR 1

ENEA Operator Sp. z o.o.

REJON DYSTRYBUCJI

CHOJNICE (2)

029.396/16

verte

PRACOWNIA PROJEKTÓW architektura • konstrukcje • instalacje Tel./Fax (52) 397-29-19 89-600 Chojnice ul. Młyńska 4		
Nazwa i miejsce inwestycji: Projektowana sieć wodociągowa, kanalizacji sanitarnej grawitacyjnej oraz tłocznej wraz z przyłączami w miejscowości Czersk, ul. Ceynowy, Jasnocza i Jagodowa.	Projektant: tech. BARBARA JAŻDZEWSKA opr. do proj. i kierowania robotami w zakr. sekcji inst. w.k.c.p. nr. upr. GP-KZ 7342/23993, GP-KZ 7342/18394	Podpis: <i>[Signature]</i>
Przedmiot: Projekt zagospodarowania terenu (mapa nr 1)	Sprawdzający: mgr inż. ANNA DEPKA PRADZYŃSKA opr. do proj. i kierowania robotami bud. bez ograniczeń w spec. inst. w zakresie sieci, instalacji urządzeń ciepła, went. gaz. wod. kan. nr. upr. POM-02238/WO-S/12	Podpis: <i>[Signature]</i>
Stadium: Branża:	Data: 07.11.2016r.	Skala: 1:1000
		Nr rys: 1

