



MAE Sp. z o.o.
ul. Bitwy Warszawskiej 1920r. 3/lok. 300
02-362 Warszawa

PROJEKT BUDOWLANY

ADRES INWESTYCJI:

Zespół Szkół im. Wincentego Witosa w Jasieńcu,
Jasieniec ul. Czerska 1
dz. nr 114/11 z obrębu 0005-JASIENIEC 2
jednostka ewidencyjna 140606_2 - Jasieniec

INWESTOR:

Powiat Grójecki, ul. Piłsudskiego 59, 05-600 Grójec

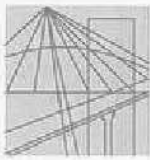
TEMAT OPRACOWANIA:

Przebudowa dwóch instalacji gazowych dla budynków
użyteczności publicznej.

	<u>DATA:</u>	<u>PIECZĘĆ I PODPIS:</u>
<u>PROJEKTANT:</u> mgr inż. Tomasz Skup upr. bud. nr MAZ/0088/PWOS/13	14 lipiec 2020r.	
<u>SPRAWDZAJĄCY:</u> mgr inż. Magdalena Skup upr. bud. nr MAZ/0353/PWOS/13	14 lipiec 2020r.	

SPIS ZAWARTOŚCI OPRACOWANIA

1) Strona tytułowa	str. 1
2) Spis zawartości opracowania	str. 2
3) Uprawnienia budowlane projektanta	str. 3-4
4) Zaświadczenie o przynależności do MOIIB projektanta	str. 5
5) Uprawnienia budowlane sprawdzającego	str. 6-7
6) Zaświadczenie o przynależności do MOIIB sprawdzającego	str. 8
7) Oświadczenie projektanta i sprawdzającego	str. 9
8) Mapa do celów projektowych	str. 10-11
10) Opis techniczny	str. 12-13
11) Informacja dotycząca bezpieczeństwa i ochrony zdrowia	str. 14-15
12) Opinia geotechniczna	str. 16
13) Część opisowa do projektu zagospodarowania	str. 17
14) Projekt zagospodarowania terenu	str. 18-19
15) Rysunki projektowe	str. 20-21



Mazowiecka Okręgowa Izba Inżynierów Budownictwa
Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna
sygn. akt MAZ/7131-7132/ 238 /13 /S

Warszawa, dnia 20 czerwca 2013 r.

DECYZJA

Na podstawie art. 11 ust. 1 i art. 24 ust. 1 pkt 2 ustawy z dnia 15 grudnia 2000 r. o samorządach zawodowych architektów, inżynierów budownictwa oraz urbanistów (Dz.U. z 2001 r. Nr 5 poz. 42 z późn. zm.), art. 12 ust. 1 pkt 1-5, ust. 3, art. 13 ust. 1, 3 i 4, art. 14 ust. 1 pkt 4 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. – Prawo budowlane (tekst jednolity: Dz. U. z 2010 r. Nr 243, poz. 1623 z późn. zm.) oraz § 11 ust. 1 pkt 1, § 15, § 23 ust. 1 rozporządzenia Ministra Transportu i Budownictwa z dnia 28 kwietnia 2006 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz.U. Nr 83 poz. 578 późn. zm.) , po ustaleniu, że zostały spełnione warunki w zakresie przygotowania zawodowego oraz po złożeniu egzaminu na uprawnienia budowlane z wynikiem pozytywnym

Pan Tomasz Maciej Skup
magister inżynier
ur. dnia 30 kwietnia 1984 roku w Warszawie

otrzymuje

UPRAWNIENIA BUDOWLANE nr MAZ/0088/PWOS/13

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

Szczegółowy zakres uprawnień

I. Na mocy art. 12 ust. 1 pkt 1-5, art. 13 ust. 1, 3 i 4 ustawy - Prawo budowlane, w zakresie objętym wyżej wymienioną specjalnością, niniejsze uprawnienia stanowią podstawę do:

- 1/ projektowania, sprawdzania projektów architektoniczno-budowlanych i sprawowania nadzoru autorskiego,
- 2/ kierowania budową lub innymi robotami budowlanymi,
- 3/ kierowania wytwarzaniem konstrukcyjnych elementów budowlanych oraz nadzoru i kontroli technicznej wytwarzania tych elementów,
- 4/ wykonywania nadzoru inwestorskiego,
- 5/ sprawowania kontroli technicznej utrzymania obiektów budowlanych.

II. Na mocy § 15 rozporządzenia Ministra Transportu i Budownictwa z dnia 28 kwietnia 2006 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie, niniejsze uprawnienia stanowią podstawę do:

sporządzania projektu zagospodarowania działki lub terenu w zakresie wyżej wymienionej specjalności.

III. Na mocy § 23 ust. 1 rozporządzenia Ministra Transportu i Budownictwa z dnia 28 kwietnia 2006 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie, niniejsze uprawnienia stanowią podstawę do:

projektowania obiektu budowlanego i kierowania robotami budowlanymi związanymi z obiektem budowlanym takim jak: sieci i instalacje cieplne, wentylacyjne, gazowe, wodociągowe i kanalizacyjne, z doбором właściwych urządzeń w projekcie budowlanym oraz ich instalowaniem w procesie budowy lub remontu.

UZASADNIENIE

W związku z uwzględnieniem w całości żądania strony, na podstawie art. 107 § 4 Kodeksu postępowania administracyjnego odstępuje się od uzasadniania decyzji.

POUCZENIE

1. Zgodnie z art. 12 ust. 7 ustawy – Prawo budowlane, podstawę do wykonywania samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie stanowi wpis do centralnego rejestru, prowadzonego przez Głównego Inspektora Nadzoru Budowlanego oraz wpis na listę członków właściwej izby samorządu zawodowego.

2. 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 Warszawie, w terminie 14 dni od dnia jej doręczenia.

Skład Orzekający

1/ mgr inż. Krzysztof Latoszek

2/ mgr inż. Irena Churska

3/ mgr inż. Krzysztof Booss

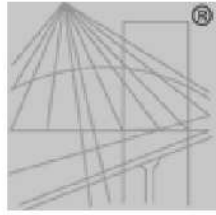


Otrzymują:

1. Pan Tomasz Maciej Skup
ul. B. Prusa 10
05-091 Ząbki

2. Główny Inspektor Nadzoru Budowlanego

3. a/a



P O L S K A
I Z B A
I N Ż Y N I E R Ó W
B U D O W N I C T W A

Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

MAZ-RFB-3QA-KFD *

Pan TOMASZ MACIEJ SKUP o numerze ewidencyjnym MAZ/IS/0439/13
adres zamieszkania ul. PRUSA 10, 05-091 ZĄBKI

jest członkiem Mazowieckiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane
ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.

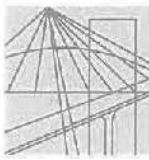
Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2019-08-01 do 2020-07-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2019-07-22 roku przez:

Roman Lulis, Przewodniczący Rady Mazowieckiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

(Zgodnie art. 5 ust 2 ustawy z dnia 18 września 2001 r. o podpisie elektronicznym (Dz. U. 2001 Nr 130 poz. 1450) dane w postaci
elektronicznej opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu są
równoważne pod względem skutków prawnych dokumentom opatrzonym podpisami własnoręcznymi.)

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



Mazowiecka Okręgowa Izba Inżynierów Budownictwa
Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna
sygn. akt MAZ/7131-7132/ 529 /13 /S

Warszawa, dnia 20 grudnia 2013 r.

DECYZJA

Na podstawie art. 11 ust. 1 i art. 24 ust. 1 pkt 2 ustawy z dnia 15 grudnia 2000 r. o samorządach zawodowych architektów, inżynierów budownictwa oraz urbanistów (Dz.U. z 2001 r. Nr 5 poz. 42 z późn. zm.), art. 12 ust. 1 pkt 1-5, ust. 3, art. 13 ust. 1, 3 i 4, art. 14 ust. 1 pkt 4 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. – Prawo budowlane (tekst jednolity: Dz. U. z 2010 r. Nr 243, poz. 1623 z późn. zm.) oraz § 11 ust. 1 pkt 1, § 15, § 23 ust. 1 rozporządzenia Ministra Transportu i Budownictwa z dnia 28 kwietnia 2006 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz.U. Nr 83 poz. 578 późn. zm.) , po ustaleniu, że zostały spełnione warunki w zakresie przygotowania zawodowego oraz po złożeniu egzaminu na uprawnienia budowlane z wynikiem pozytywnym

Pani Magdalena Skup
magister inżynier
ur. dnia 26 kwietnia 1985 roku w Pruszkowie

otrzymuje

UPRAWNIENIA BUDOWLANE nr MAZ/0353/PWOS/13

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

Szczegółowy zakres uprawnień

I. Na mocy art. 12 ust. 1 pkt 1-5, art. 13 ust. 1, 3 i 4 ustawy - Prawo budowlane, w zakresie objętym wyżej wymienioną specjalnością, niniejsze uprawnienia stanowią podstawę do:

- 1/ projektowania, sprawdzania projektów architektoniczno-budowlanych i sprawowania nadzoru autorskiego,
- 2/ kierowania budową lub innymi robotami budowlanymi,
- 3/ kierowania wytwarzaniem konstrukcyjnych elementów budowlanych oraz nadzoru i kontroli technicznej wytwarzania tych elementów,
- 4/ wykonywania nadzoru inwestorskiego,
- 5/ sprawowania kontroli technicznej utrzymania obiektów budowlanych.

II. Na mocy § 15 rozporządzenia Ministra Transportu i Budownictwa z dnia 28 kwietnia 2006 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie, niniejsze uprawnienia stanowią podstawę do:

sporządzania projektu zagospodarowania działki lub terenu w zakresie wyżej wymienionej specjalności.

III. Na mocy § 23 ust. 1 rozporządzenia Ministra Transportu i Budownictwa z dnia 28 kwietnia 2006 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie, niniejsze uprawnienia stanowią podstawę do:

projektowania obiektu budowlanego i kierowania robotami budowlanymi związanymi z obiektem budowlanym takim jak: sieci i instalacje cieplne, wentylacyjne, gazowe, wodociągowe i kanalizacyjne, z doбором właściwych urządzeń w projekcie budowlanym oraz ich instalowaniem w procesie budowy lub remontu.

UZASADNIENIE



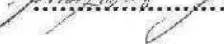
W związku z uwzględnieniem w całości żądania strony, na podstawie art. 107 § 4 Kodeksu postępowania administracyjnego odstępuje się od uzasadniania decyzji.

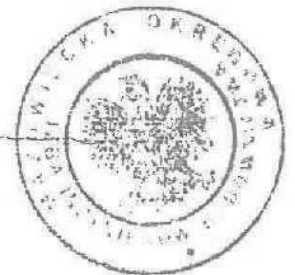
POUCZENIE

1. Zgodnie z art. 12 ust. 7 ustawy – Prawo budowlane, podstawę do wykonywania samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie stanowi wpis do centralnego rejestru, prowadzonego przez Głównego Inspektora Nadzoru Budowlanego oraz wpis na listę członków właściwej izby samorządu zawodowego.
2. 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 Warszawie, w terminie 14 dni od dnia jej doręczenia.

Skład Orzekający

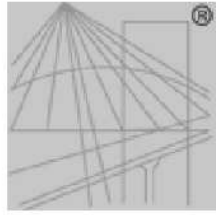
- 1/ mgr inż. Krzysztof Latoszek
- 2/ mgr inż. Irena Churska
- 3/ mgr inż. Krzysztof Booss


.....

.....

.....



Otrzymują:

1. Pani Magdalena Skup
ul. Prusa 10
05-091 Żabki
2. Główny Inspektor Nadzoru Budowlanego
3. a/a



P O L S K A
I Z B A
I N Ż Y N I E R Ó W
B U D O W N I C T W A

Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

MAZ-BNF-5ZV-EUK *

Pani MAGDALENA SKUP o numerze ewidencyjnym MAZ/IS/0102/14
adres zamieszkania ul. B. PRUSA 10, 05-091 ZĄBKI

jest członkiem Mazowieckiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane
ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.

Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2020-06-01 do 2021-05-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2020-05-11 roku przez:

Roman Lulis, Przewodniczący Rady Mazowieckiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

(Zgodnie art. 5 ust 2 ustawy z dnia 18 września 2001 r. o podpisie elektronicznym (Dz. U. 2001 Nr 130 poz. 1450) dane w postaci
elektronicznej opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu są
równoważne pod względem skutków prawnych dokumentom opatrzonym podpisami własnoręcznymi.)

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

OŚWIADCZENIE

Nazwa i adres obiektu budowlanego:

Przebudowa dwóch instalacji gazowych dla budynków użyteczności publicznej

*Zespół Szkół im. Wincentego Witosa w Jasieńcu,
Jasieniec ul. Czerska 1
dz. nr 114/11 z obrębu 0005-JASIENIEC 2
jednostka ewidencyjna 140606_2 - Jasieniec*

Inwestor:

Powiat Grójecki, ul. Piłsudskiego 59, 05-600 Grójec

Zgodnie z treścią art. 20 ust. 4 z dnia 07.07.1994 r. Prawo budowlane (tekst jednolity: Dz. U. z 2019 r., poz. 1186 z późn. zm.), niniejszym oświadczam, że projekt budowlany został wykonany zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej.

Inwestycja oddziałuje w zakresie cz. działki 114/11, obręb 0005-JASIENIEC 2.

Na podstawie art.3 pkt. 20 ustawy z dnia 7 lipca 1994r. Prawo Budowlane (tekst jednolity Dz. U. z 2019 r. poz. 1186 z późn. zm.); działu IV rozdz. 7 Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 12 kwietnia 2002r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie (Dz. U. 2019, poz. 1065) stwierdza się, że obszar oddziaływania planowanego zamierzenia nie wykracza poza granice działki inwestora - cz. dz. nr. 114/11 z obrębu 0005-JASIENIEC 2 w Jasieńcu przy ulicy Czerskiej 1.

POŚWIADCZA SIĘ, ŻE NINIJSZY DOKUMENT ZOSTAŁ OPRACOWANY W WYNIKU PRAC GEODEZYJNYCH I KARTOGRAFICZNYCH, KTÓRYCH REZULTATY ZAWIERA OPERAT TECHNICZNY WPISANY DO EWIDENCJI MATERIAŁÓW PAŃSTWOWEGO ZASOBU GEODEZYJNEGO I KARTOGRAFICZNEGO

Organ prowadzący państwowy zasób geodezyjny i kartograficzny	Starosta Grójcecki
Identyfikator ewidencyjny materiału zasobu – operatu technicznego	P.1406.2020. 1892
Data wpisania do ewidencji materiałów zasobu	2020-07-08
Imię, nazwisko i podpis osoby reprezentującej organ	Z up. Starosta Inspektor kontroli dokumentacji geodezyjnej i kartograficznej <i>Ewa Mirczuk</i>

MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH

SKALA 1 : 500

Jednostka ewidencyjna: 140606_2_JASIENIEC
Obręb ewidencyjny: 0005 – JASIENIEC DRUGI
UL. CZERSKA

Aktualizację mapy w granicach opracowania dla działki nr 114/11 wykonano w dniu 2020-06-29

Układ współrzędnych: 2000/7

Poziom odniesienia: Kronstadt 60

Nr sekcji mapy: 7.164.20.13.1.4;

Nie wyklucza się istnienia w terenie również urządzeń podziemnych, dla których było brak informacji branżowych i nie zostały odnalezione w terenie w czasie inwenturyzacji geodezyjnej.

Granice działek uwidocznione na niniejszej mapie zostały wykreślone na podstawie danych ewidencyjnych gruntów.

Mapa do celów projektowych została wykonana bez przeprowadzania badania dotyczącego obciążenia słabościami gruntowymi.

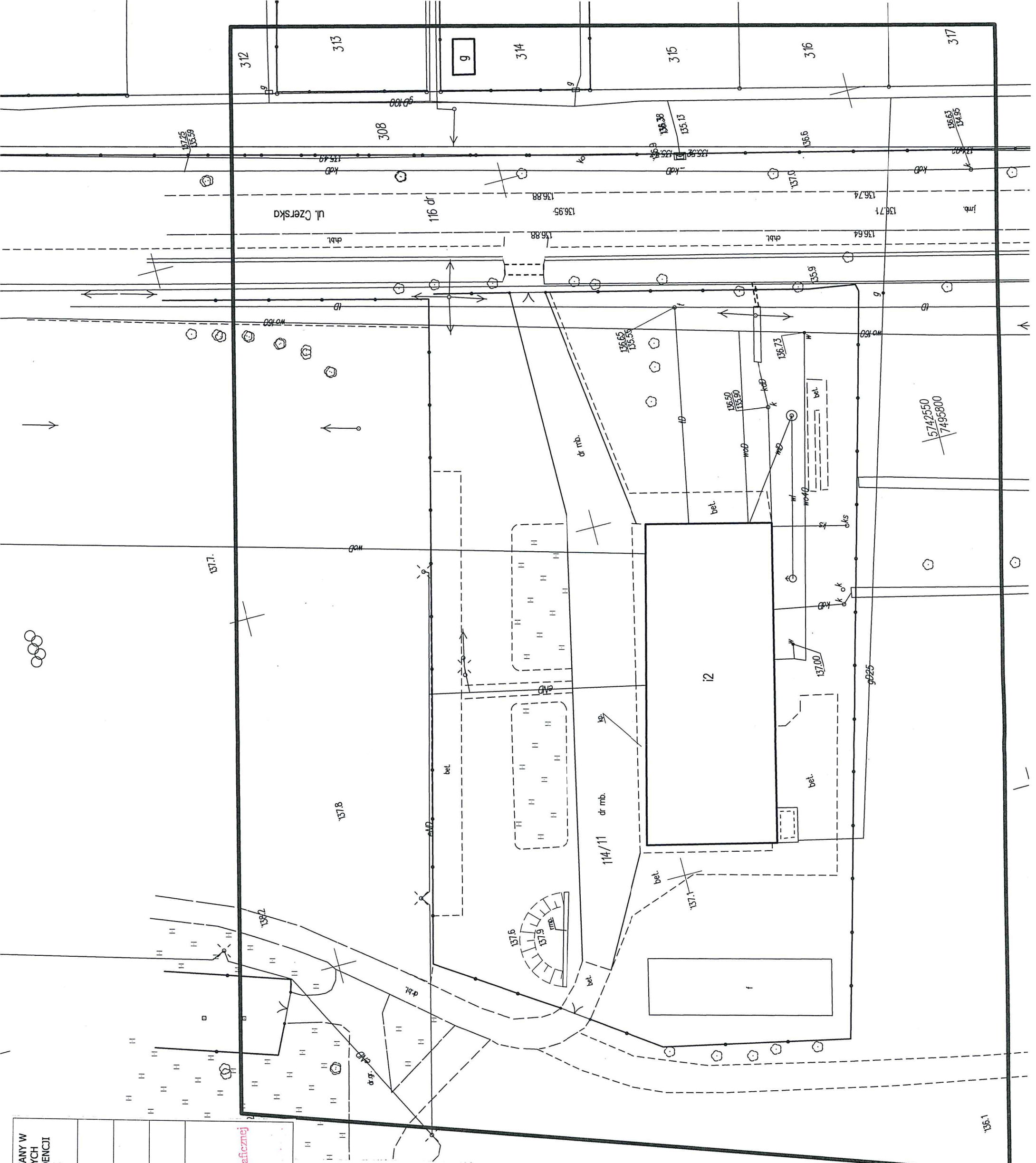
DER GK.6640.1793.2020

PRZEDSIĘWZIĘCIE WYKONAWCA:
USŁUG GEODEZYJNYCH

GEO S.C.
05-600 Grójec, ul. Lewickińska 45
tel. 501-547-139
NIP 797-16-09-121

GEODETA UPRAWNIENY

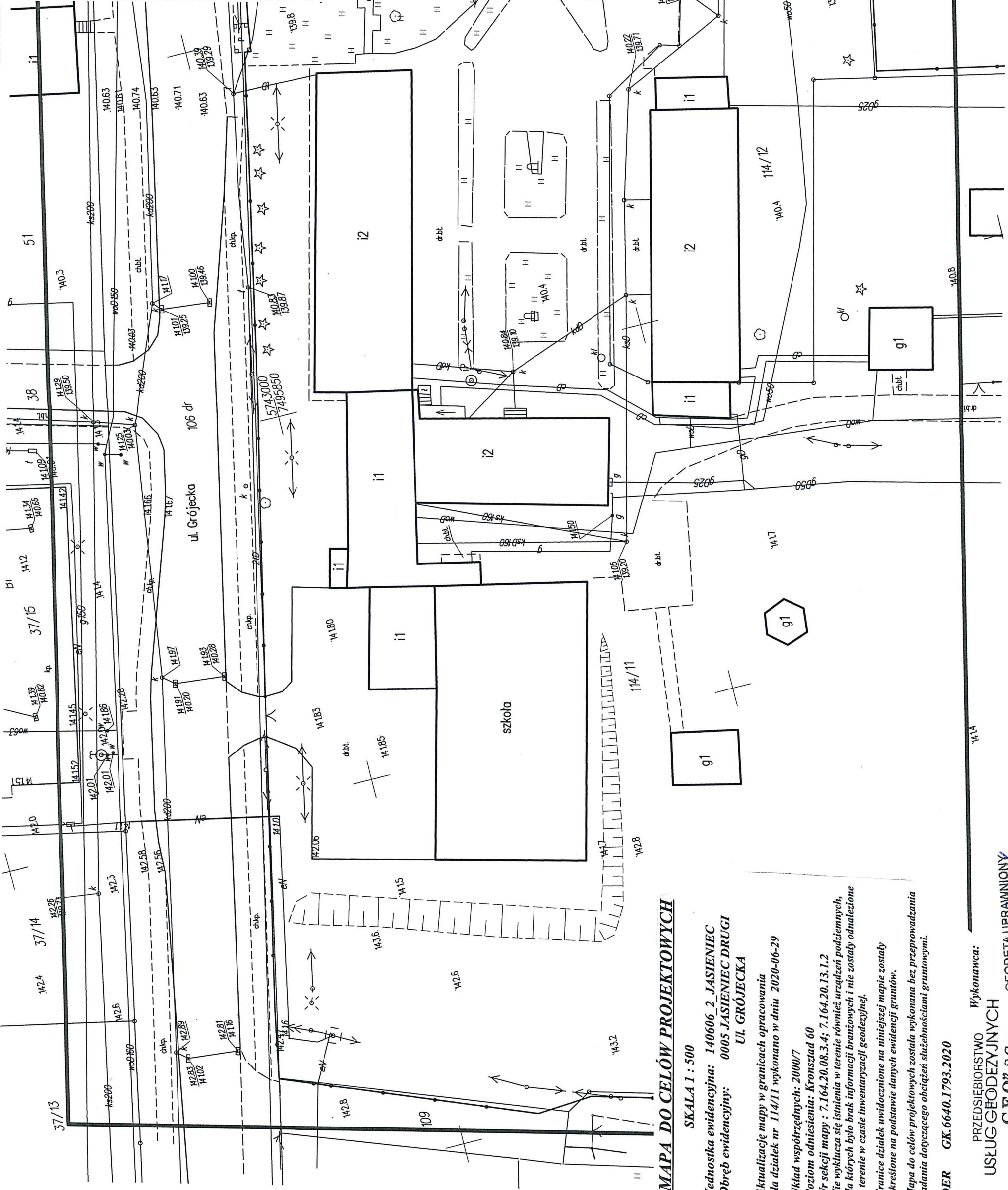
Ewa Mirczuk
Nr upraw. zam. 19293



5742550
7495800

136.1

POŚWIADCZA SIĘ, ŻE NINIEJSZY DOKUMENT ZOSTAŁ OPRACOWANY W WYNIKU PRAC GEODEZYJNYCH I KARTOGRAFICZNYCH, KTÓRYCH REZULTATY ZAWIERA OPERAT TECHNICZNY WPISANY DO EWIDENCJI MATERIAŁÓW PAŃSTWOWEGO ZASOBU GEODEZYJNEGO I KARTOGRAFICZNEGO	
Organ prowadzący państwowy zasób geodezyjny i kartograficzny	Starosta Grójecki
Identyfikator ewidencyjny materiału zasobu – operatu technicznego	P.1406.2020.1892
Data wpisania do ewidencji materiałów zasobu	2020-07-08
Z up. Starosty Inspekcji Kontroli dokumentacji geodezyjnej i kartograficznej Ewa Mireczuk	



MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH

SKALA 1 : 500
 Jednostka ewidencyjna: 140606 2 JASIENIEC
 Obręb ewidencyjny: 0005 JASIENIEC DRUGI
 UL. GRÓJECKA

Aktualizację mapy w granicach opracowania dla działek nr 114/11 wykonano w dniu 2020-06-29

Układ współrzędnych: 2000/7
 Poziom odniesienia: Kronstadt 60
 Nr sekcji mapy : 7.164.20.08.3.4; 7.164.20.13.1.2
 Nie wyklucza się istnienia w terenie również urządzeń podziemnych, dla których było brak informacji branżowych i nie zostały odnotowane w terenie w czasie inwentaryzacji geodezyjnej.

Granice działek widoczne na niniejszej mapie zostały wykreślone na podstawie danych ewidencji gruntów.

Mapa do celów projektowych została wykonana bez przeprowadzania badania dotyczącego obciążeń służebnościami gruntowymi.

DER GK.6640.1793.2020

Wykonawca:
 PRZEDSIĘBIORSTWO
 USŁUG GEODEZYJNYCH
 "GEO" S.C.
 05-600 Grójec, ul. Lewickińska 45
 tel. 501-547-139
 NIP 797-16-09-121



GEODETA UPRAWNIONY
 Marcin Ighnowski
 Nr upraw. zaw. 19259

Opis techniczny

przebudowy instalacji gazowych dla budynków użyteczności publicznej.

1) Podstawa opracowania

- zlecenie inwestora
- wizja lokalna w terenie
- obowiązujące normy i przepisy

2) Stan istniejący i zakres projektu

Przy ulicy Czerskiej 1 w Jasieńcu znajdują się budynki użyteczności publicznej. Budynki te wchodzi w skład Zespołu Szkół w Jasieńcu. Na projekcie zagospodarowania terenu budynki objęte niniejszym opracowaniem oznaczono jako budynek A i budynek B.

Oba budynki zasilane są z sieci gazowej średniego ciśnienia. Każdy z budynków ma istniejące przyłącza gazowe. Kurki główne wraz z gazomierzami miechowymi znajdują się w istniejących szafkach na zewnątrz budynków.

Projekt budowlany obejmuje przebudowę instalacji gazowej wewnętrznej i poprowadzonej po elewacji budynku.

Obecnie gaz w budynkach doprowadzony jest do następujących odbiorników:

- | | |
|-------------|-------------------------------|
| - budynek A | kocioł gazowy co i cwu – 2szt |
| - budynek B | kocioł gazowy co i cwu – 2szt |

Projekt obejmuje przebudowę instalacji gazowej z przeniesieniem kotłów gazowych na zewnątrz pomieszczeń (nowe kotły gazowe przystosowane do pracy na zewnątrz pomieszczeń). Gazomierze centralne pozostaną w istniejących szafkach gazowych na elewacjach budynków).

3) Instalacja gazowa na zewnątrz (po elewacji) i wewnątrz budynku

Instalację zewnętrzną (po elewacji) należy wykonać z rur stalowych czarnych bez szwu według średnic podanych na rysunku przymocowując rury do ściany obejmami co 1,5m (odcinki pionowe co 2,5 - 3,0m , ostatni uchwyt powinien znajdować się 0,5 m od odbiornika gazu). Rury gazowe należy prowadzić po wierzchu ścian, minimum 0,5m nad poziomem gruntu.

Odległość między przewodami instalacji gazowej, a innymi przewodami powinna umożliwiać wykonywanie prac konserwacyjnych w sposób

zapewniający bezpieczeństwo ich użytkowania. Instalację należy prowadzić powyżej instalacji wodnej, kanalizacyjnej, elektrycznej i c.o. Przybory gazowe należy montować na sztywno z kurkiem odcinającym dopływ gazu w poziomie lub w pionie w odległości 5cm od ściany, 0,5m od okna.

Przewody gazowe zainstalowane - należy łączyć przez spawanie.

Rury należy zabezpieczyć farbą antykorozyjną.

Przed oddaniem instalacji do użytku należy wykonać próbę szczelności na ciśnienie 0,1 MPa w czasie 30 min. w obecności dostawcy gazu. Projekt należy złożyć w Starostwie Powiatu Grójeckiego w Wydziale Budownictwa w celu otrzymania pozwolenia na budowę instalacji gazowej.

UWAGA:

Teren pod budowę instalacji zewnętrznej i wewnętrznej nie podlega konserwatorowi zabytków.

Ciśnienie paliwa gazowego na wejściu do instalacji gazowej wynosi 1,6-2,5 kPa

INFORMACJA DOTYCZĄCA BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA

1. Nazwa i adres obiektu budowlanego

Przebudowa dwóch instalacji gazowych dla budynków użyteczności publicznej:
Zespół Szkół im. Wincentego Witosa w Jasieńcu,
Jasieniec ul. Czerska 1
dz. nr 114/11 z obrębu 0005-JASIENIEC 2
jednostka ewidencyjna 140606_2 - Jasieniec

2. Inwestor

Powiat Grójecki, ul. Piłsudskiego 59, 05-600 Grójec

3. Imię i nazwisko oraz adres projektanta

mgr inż. Tomasz Skup – upr. bud. nr MAZ/0088/PWOS/13
05-091 Ząbki ulica Prusa 10

4. Imię i nazwisko oraz adres sprawdzającego

mgr inż. Magdalena Skup – upr. bud. nr MAZ/0353/PWOS/13
05-091 Ząbki ulica Prusa 10

5. Zakres robót oraz kolejność

Przewiduje się wykonanie przebudowy instalacji gazowej poprzez:

- składowanie materiałów
- przedmuchanie instalacji
- demontaż instalacji gazowej
- montaż rur na zewnątrz i wewnątrz budynku oraz inne prace montażowe
- wykonanie próby szczelności
- odpowietrzenie instalacji
- prace wykończeniowe
- zagospodarowanie placu budowy
- odbiory techniczne

6. Wykaz istniejących obiektów budowlanych

Budynek użyteczności publicznej.

7. Wskazanie elementów zagospodarowania działki, które mogą stwarzać zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi

Nie występują.

8. Wskazanie dotyczące przewidywanych zagrożeń występujących podczas realizacji robót budowlanych

Nie występują (nie ma ryzyka upadku z wysokości 5,0m).

9. Wskazanie sposobu prowadzenia instruktażu pracowników:

- bezpośredni nadzór nad bezpieczeństwem i higieną pracy na budowie sprawuje kierownik budowy .
- należy przeprowadzić ogólne szkolenie w zakresie BHP i PPOŻ.
- należy przestrzegać zasad i wymagań zawartych w Rozporządzeniu Ministra Infrastruktury z dn. 06.02.2003r w sprawie BHP podczas wykonywania robót budowlanych (Dz. U. Nr 47 poz. 401).

10. Wskazanie środków technicznych i organizacyjnych, zapobiegających niebezpieczeństwom wynikających z wykonania robót budowlanych:

- prace ziemne i montażowe należy wykonywać zgodnie z projektem budowlanym, warunkami pozwolenia na budowę oraz przepisami i normami.
- roboty wykonywać pod nadzorem osoby posiadającej odpowiednie uprawnienia budowlane w odpowiedniej specjalności.
- prace mogą wykonywać tylko pracownicy odpowiednio przeszkoleni w zakresie BHP i Ppoż.
- wyposażyć pracowników w odzież i obuwie robocze, bezpieczny i sprawny sprzęt oraz narzędzia.
- wyposażyć pracowników w środki łączności np. telefon komórkowy.
- Inwestor zobowiązany jest zawiadomić Projektanta sprawującego nadzór autorski o zamierzonym terminie rozpoczęcia robót budowlanych, co najmniej na 7 dni przed ich rozpoczęciem.
- wykonywanie robót ziemnych w bezpośrednim sąsiedztwie instalacji podziemnych należy wykonywać tylko ręcznie.
- przy wykonywaniu robót ziemnych sprzętem zmechanizowanym należy wyznaczyć teren niebezpieczny i odpowiednio go oznakować.

Wymagania BHP podczas eksploatacji maszyn i innych urządzeń technicznych do robót ziemnych, budowlanych i drogowych określa Rozporządzenie Ministra Gospodarki z dn. 20.09.2001 (Dz. U. Nr 118 poz. Nr 1263).

Realizacja projektowanego zamierzenia budowlanego nie pociąga za sobą wykonywania robót budowlanych wymienionych w art. 21a ust. 2 Ustawy Prawo Budowlane.

Dlatego też, zgodnie z art. 21a ust. 1a pkt. 1 i 2 oraz art. 42 ust.2 pkt. 2 i ust. 3a, Kierownik budowy nie jest zobowiązany do sporządzenia PLANU BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA oraz umieszczenia na budowie ogłoszenia zawierającego dane dotyczące BIOZ.

Opinia geotechniczna

do projektu przebudowy dwóch instalacji gazowych dla budynków użyteczności publicznej

1) Cel opracowania

Celem opracowania jest ustalenie warunków geotechnicznych w zakresie oceny środowiska gruntowo-wodnego pod realizację przedsięwzięcia budowlanego obejmującego projektowaną przebudowę instalacji gazowej niskiego ciśnienia dla budynku użyteczności publicznej.

2) Określenie warunków gruntowych

Dla określenia warunków gruntowych wykonano otwory wykopane do głębokości 100cm poniżej poziomu terenu i na podstawie analizy makroskopowej stwierdzono, że:

- Pod warstwą ziemi roślinnej występuje grunt jednorodny pod względem genetycznym i litologicznym w postaci gruntu piaszczystego/żwirowego – warstwa równoległa do powierzchni terenu
- Grunt jest gruntem dobrze przenoszącym obciążenia budowy
- Nie stwierdzono występowania gruntów organicznych i nasypanych
- Nie stwierdzono występowania niekorzystnych zjawisk geologicznych
- Badania gruntowe potwierdziły korzystne warunki posadowienia rur polietylenowych dla projektowanej instalacji gazowej pod względem wytrzymałościowym i poziomu wody gruntowej

Stwierdzono, że w obrębie działek, w granicach których projektuje się budowę projektowanej instalacji gazowej występują warunki gruntowe proste.

3) Określenie kategorii geotechnicznej obiektu budowlanego

Na podstawie badań gruntu oraz ze względu na niski stopień skomplikowania zamierzenia budowlanego, pozwalającego tym samym przyjąć rozwiązania katalogowe, dla projektowanej instalacji gazowej przyjęto pierwszą kategorię geotechniczną.

Zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Transportu, Budownictwa i Gospodarki Morskiej z dnia 25 kwietnia 2012r. (Dz. U. z 2012r., poz. 463) projektowaną inwestycję zaliczono do pierwszej kategorii geotechnicznej, przy prostych warunkach gruntowych, nie wymagających opracowania dokumentacji geologiczno-inżynierskiej.

Część opisowa do projektu zagospodarowania terenu

- 1) Przedmiotem inwestycji jest przebudowa dwóch instalacji gazowych na elewacji oraz w budynkach użyteczności publicznej w m. Jasieniec ul. Czerska 1 dz. 114/11 z obrębu 0005-JASIENIEC 2, jednostka ewidencyjna 140606_2 - Jasieniec
- 2) Na przedmiotowej działce nr 114/11 wybudowane są budynki użyteczności publicznej, do których doprowadzony jest gaz z sieci miejskiej.
- 3) Powyższa działka na której projektowana jest przebudowa obiektu budowlanego (instalacje gazowe) nie jest wpisana do rejestru zabytków oraz nie jest objęta strefą obserwacji archeologicznej.
- 4) Eksploatacja górnicza nie występuje w rejonie planowanej inwestycji.
- 5) Kategoria obiektu budowlanego VIII
- 6) Na podstawie art.3 pkt. 20 ustawy z dnia 7 lipca 1994r. Prawo Budowlane (tekst jednolity Dz. U. z 2016r. poz. 290); Rozporządzenia Ministra Gospodarki z dnia 26 kwietnia 2013r (Dz. U. 2013 poz. 640) w sprawie warunków technicznych jakim powinny odpowiadać sieci gazowe oraz działu IV rozdz. 7 Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 12 kwietnia 2002r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie (Dz. U. 75, poz. 69 z późn. zmianami) stwierdza się, że obszar oddziaływania planowanego zamierzenia nie wykracza poza granice działki o numerze ewidencyjnym 114/11 obręb 0005-JASIENIEC 2, jednostka ewidencyjna 140606_2 - Jasieniec

Organ prowadzący państwowy zasób
geodezyjny i kartograficzny

Starosta Grójcecki

Identyfikator ewidencyjny materiału
zasobu – operatu technicznego

P.1406.2020. 1892

Data wpisania do ewidencji
materiałów zasobu

2020-07-08

Imię, nazwisko i podpis osoby
reprezentującej organ

Z up. Star/isy
Inspektor kontroli
dokumentacji geodezyjnej i kartograficznej
Ewa Mirczak

MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH

SKALA 1 : 500

Jednostka ewidencyjna: 140606_2 JASIENIEC
Obręb ewidencyjny: 0005 - JASIENIEC DRUGI
Ul. CZERSKA

Aktualizację mapy w granicach opracowania dla
działki nr 114/11 wykonano w dniu 2020-06-29

Układ współrzędnych: 2000/7

Poziom odniesienia: Kronstadt 60

Nr sekcji mapy: 7.164.20.13.1.4;

Nie wykazano się istnienia w terenie rdzimej urzędzeń podziemnych,
dla których było braki informacji branżowych i nie zostały oddzielone
w terenie w czasie inwentaryzacji geodezyjnej.

Granice działek nwidczono na niniejszej mapie zostały
wskazane na podstawie danych ewidencyjnych gruntdw.

Mapa do celów projektowych została wykonana bez
przygotowania badania dotyczącego obciążenia
sluzebnościami gruntdwymi.

DER GK.6640.1793.2020

PRZEDSIĘWZIĘCIE Wykonawca:
USŁUGI GEODEZYJNYCH

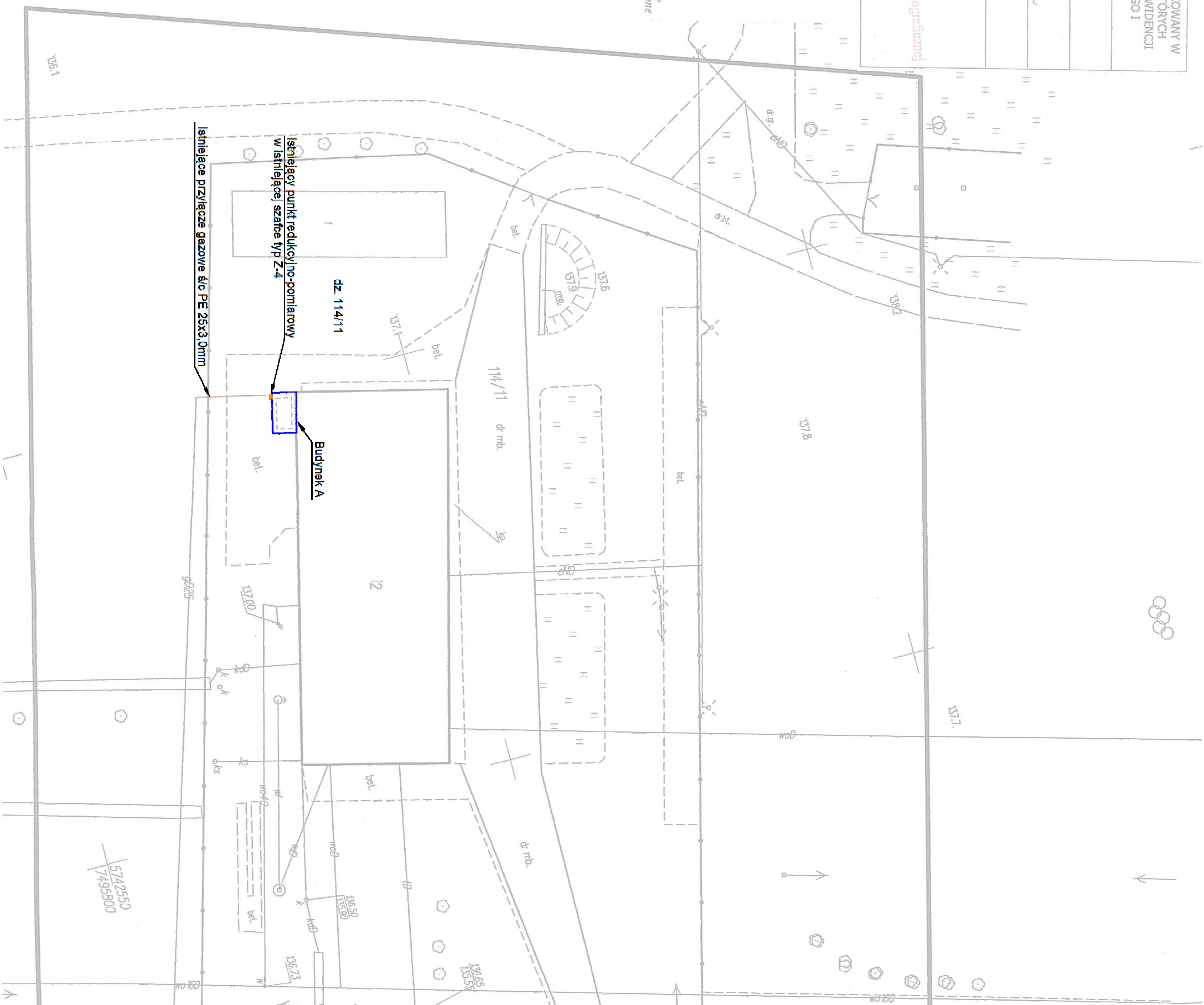
"GEO" S.C.

05-600 Grójec, ul. Lewickzyńska 45

tel. 501-547-139

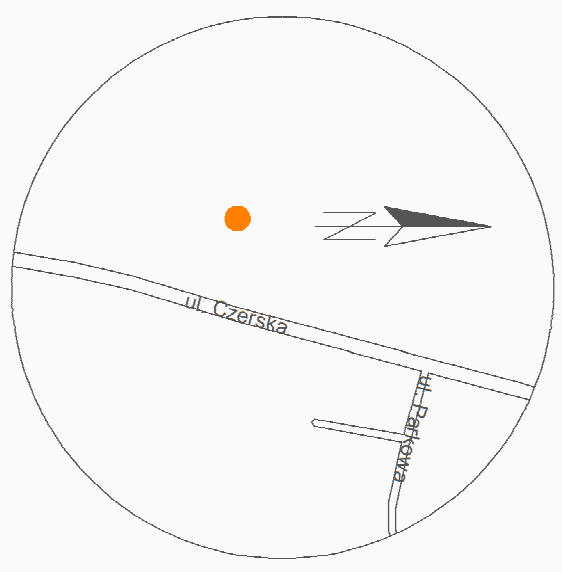
NIP 797-16-09-121

GEODETA I PRACOWNIK
MAGDALENA SKUP
Nr upraw. Zaw. 19293



ORIENTACJA

Skala 1:5000



Adres obiektu:
Zespół Szkół im. W. Młosa w Jasieniu
Jasieniec ul. Czerska 1, dz. nr 114/11
obręb 0005-JASIENIEC 2
jed. ewidencyjna 140606_2 - Jasieniec

Inwestor:
Powiat Grójcecki,
ul. Piłsudskiego 59, 05-600 Grójec

Przedmiot opracowania:
Przebudowa dwóch instalacji gazowych dla
budyneków użytkownictwa publicznej -
projekt zagospodarowania terenu

Projektant:
mgr inż. Tomasz Skup
Uprawnienia budowlane nr
MAZ/0088/PWOS/13

Sprawdzający:
mgr inż. Magdalena Skup
Uprawnienia budowlane nr
MAZ/0353/PWOS/13

Data opracowania:
14 lipiec
2020r.

Skala:
1:500
1:5000

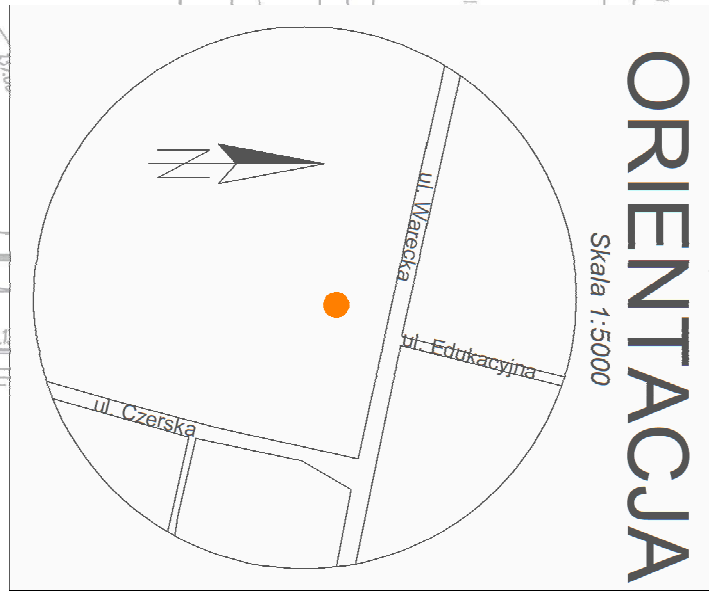
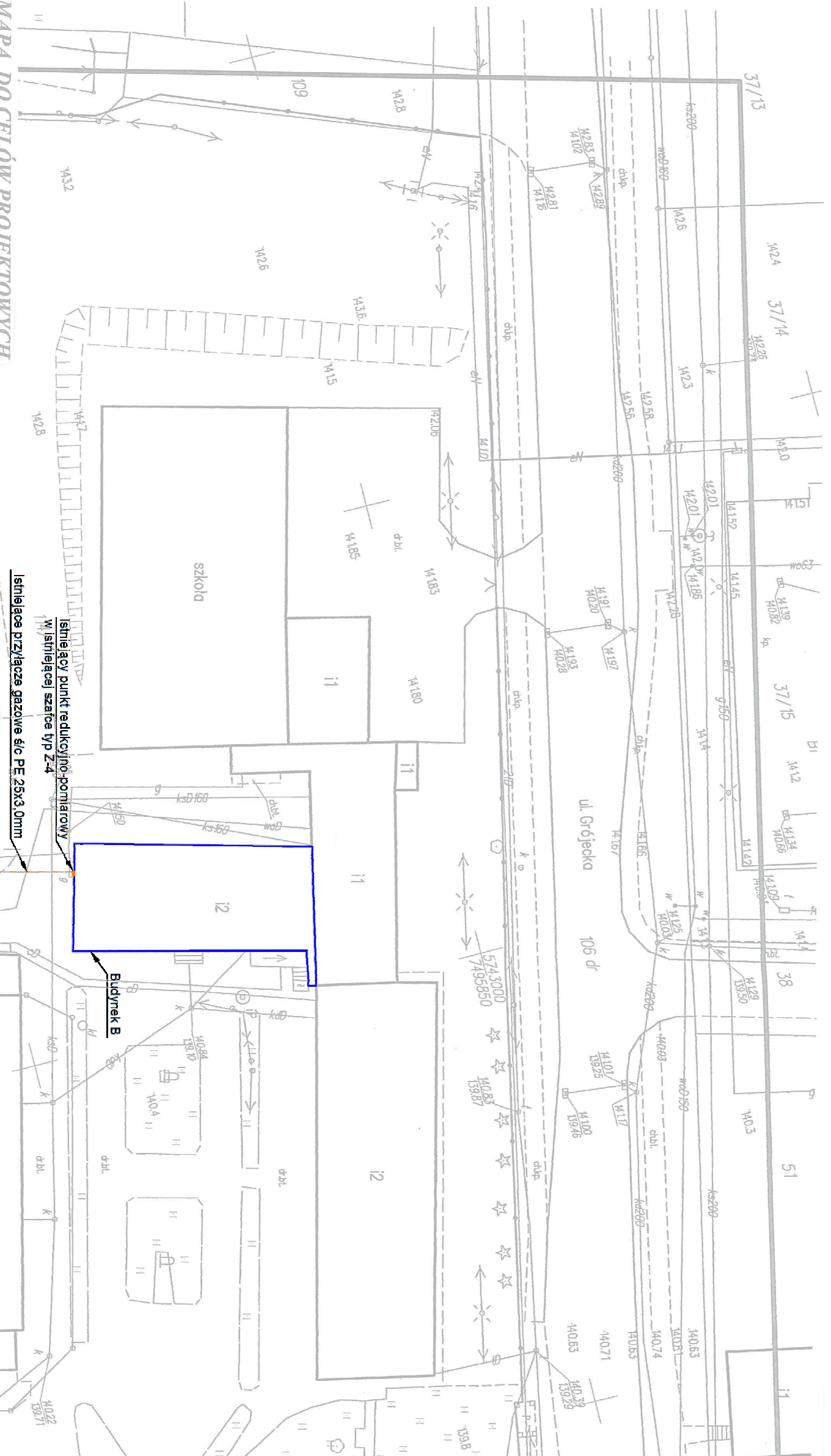
Nr rysunku:
1

Nr strony:
18

Podpis:

POŚWIADCZA SIĘ, ŻE NINIJSZY DOKUMENT ZOSTAŁ OPRACOWANY W WYNIKU PRAC GEODEZYJNYCH I KARTOGRAFICZNYCH, KTÓRYCH REZULTATY ZAWIERA OPERAT TECHNICZNY WPISANY DO EWIDENCJI MATERIAŁÓW PAŃSTWOWEGO ZASOBU GEODEZYJNEGO I KARTOGRAFICZNEGO

Organ prowadzący państwowy zasób geodezyjny i kartograficzny	Starosta Grójcecki
Identyfikator ewidencyjny materiału zasobu – operatu technicznego	P.1406.2020 / 1892
Data wpisania do ewidencji materiałów zasobu	2020-07-08
Imię, nazwisko i podpis osoby reprezentującej organ	Z up. Strychy Inspektor Kontrolny dokumentacji geodezyjnej i kartograficznej Ewa Kłiryzak



MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH

SKALA 1 : 500

Jednostka ewidencyjna: 140606_2_JASIENIEC
Obręb ewidencyjny: 0005_JASIENIEC DRUGI
UL. GRÓJECKA

Aktualizację mapy w granicach opracowania dla działek nr 114/11 wykonano w dniu 2020-06-29

Układ współrzędnych: 2000/7

Postom odniesienia: Kronstrad 60

Nr sekcji mapy : 7.164.20.08.3.4; 7.164.20.13.1.2
Nie wypłaca się ismienia w terenie również urządzeń podziemnych, dla których było brak informacji branżowych i nie zostały odnalezione w terenie w czasie inwentaryzacji geodezyjnej.

Granice działek uwidocznione na niniejszej mapie zostały wykreślone na podstawie danych ewidencyjnych gruntdów.

Mapa do celów projektowych została wykonana bez przeprowadzenia badania dotyczącego obciążenia służebnościami gruntdowymi.

DER GK.6640.1793.2020

PRZEDSIĘBIORSTWO Wykonawca:
USŁUG GEODEZYJNYCH

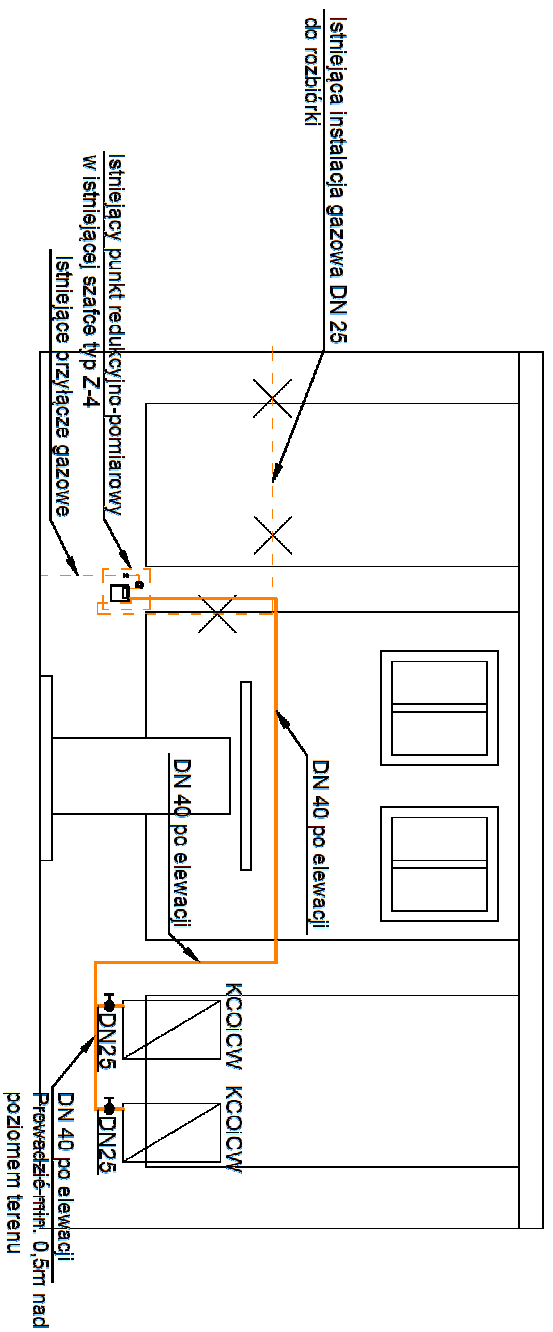
GEODETA UPRAWNIENY
"GEO" S.C.
05-600 Grójec, ul. Lewiczyska 45
tel. 501-547-139
NIP 797-16-09-121
Marszał Ignacy Jan Paderewski
Nr upraw. zdm. 19259

Adres obiektu: Zespół Szkół im. W. Witosa w Jasieniu Jasieniec ul. Czerna 1, dz. nr 114/11 obręb 0005-JASIENIEC 2 jed. ewidencyjna 140606_2 - Jasieniec	Investor: Powiat Grójcecki, ul. Piłsudskiego 59, 05-600 Grójec
Przedmiot opracowania: Przebudowa dwóch instalacji gazowych dla budynków użyteczności publicznej - projekt zagospodarowania terenu	Projektant: mgr inż. Tomasz Skup Uprawnienia budowlane nr MAZ/0088/PWOS/13
Sprawdzający: mgr inż. Magdalena Skup Uprawnienia budowlane nr MAZ/0353/PWOS/13	Podpis:
Data opracowania: 14 lipiec 2020r.	Skala: 1:500 1:5000
Nr rysunku: 2	Nr strony: 19

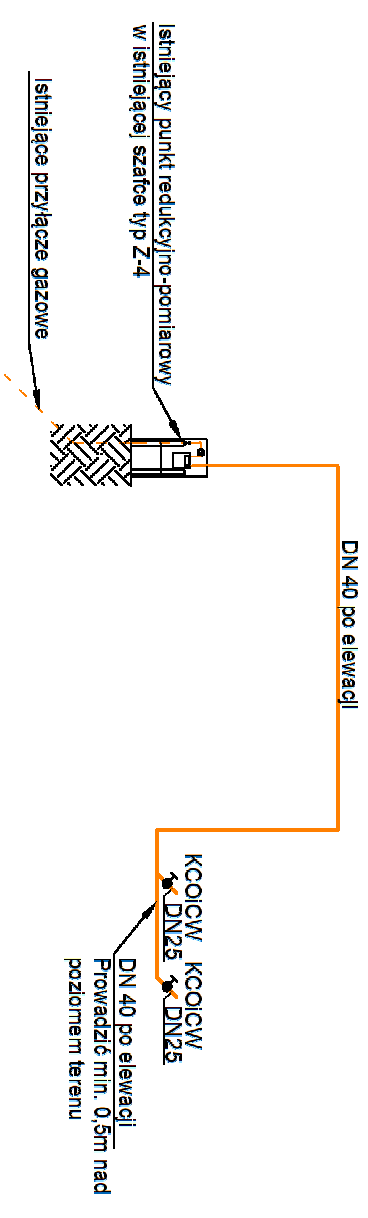
BUDYNEK B

SZKIC ELEWACJI

Skala 1:100



ASKONOMETRIA



Adres obiektu: Zespół Szkół im. W. Witosa w Jasieńcu Jasieniec ul. Czerska 1, dz. nr 114/11 obręb 0005-JASIENIEC 2 jed. ewidencyjna 140606_2 - Jasieniec		
Inwestor: Powiat Grójceki, ul. Piłsudskiego 59, 05-600 Grójec		
Przedmiot opracowania: Przebudowa dwóch instalacji gazowych dla budynków użyteczności publicznej - szkic elewacji/askonometria - budynek B		
Projektant: mgr inż. Tomasz Skup Uprawnienia budowlane nr MAZ/0088/PWOS/13		Podpis:
Sprawdzający: mgr inż. Magdalena Skup Uprawnienia budowlane nr MAZ/0353/PWOS/13		Podpis:
Data opracowania: 14. lipiec 2020r.	Skala: 1:100	Nr rysunku: 4
		Nr strony: 21