

EWE energia sp. z o.o.
ul. 30 Stycznia 67
66-300 Międzyrzecz
NIP 778-13-59-052 REGON 639624958
(16)

KIEROWNIK
BIURA TECHNICZNEGO

Piotr Ciupa
Piotr Ciupa

STAROSTWO POWIATOWE
w PAJĘCZNO

Uszkodzono: 24.03.2017 v

**USŁUGI PROJEKTOWE
WŁADYSŁAW DRZYMAŁA**

97-400 BEŁCHATÓW OS. DOLNOŚLĄSKIE 126/10
TEL.044-632 34 45, KOM. 501 676 714
REGON-100179154, NIP-769-134-56-84

Załącznik Nr *9*

do decyzji Starosty Pajęczańskiego
Nr *4432017* z dnia *2017-09-18*

STADIUM : **PROJEKT BUDOWLANY**

OBIEKT: PRZEBUDOWA GAZOCIĄGU ŚREDNIEGO CIŚNIENIA W RAMACH ZADANIA
„PRZEBUDOWA I ROZBUDOWA DROGI POWIATOWEJ NR. 3500 E
NA ODCINKU PAJĘCZNO -RZAŚNIA- BĘDKÓW

ADRES: DROGA POWIATOWA NR. 3500 E PAJĘCZNO - RZAŚNIA -BĘDKÓW
DZ. NR.4503/1, 4511, 4298, 4512, 4513/2, obr.23 Pajęczno

BRANŻA -OPRACOWANIE : **INSTALACYJNA**

INWESTOR: STAROSTWO POWIATOWE PAJĘCZNO
ul. KOŚCIUSZKI 76, 98-330 PAJĘCZNO

PROJEKT OPRACOWAŁ :

FUNKCJA	IMIĘ I NAZWISKO	NR UPRAWNIENI	DATA	PODPIS
PROJEKTANT	WŁADYSŁAW DRZYMAŁA	UAN. IV. 10220/51/81 UAN. V. 8388/37/90 w spec. instalac. inżynier.	03 2017	<i>Władysław Drzymała</i> uprawnienia projektowe w spec. instalacyjno-inżynierskiej Nr UAN-IV-10220/51/81 UAN-V-8388/37/90
SPRAWDZIŁ	mgr. inż ROBERT DRZYMAŁA	GP.IV.7342(47)94 w spec. instalac. inżynier.		UPRAWNIONY PROJEKTANT w spec. instalacyjno-inżynierskiej <i>Robert Drzymała</i> mgr. inż. Robert Drzymała Upr. bud. GP. 7342(47)94

SPIS ZAWARTOŚCI PROJEKTU

SPIS ZAŁĄCZNIKÓW

- | | |
|---|-----------|
| - opis techniczny | - zał. 1 |
| - warunki techn. przebudowy gazociągu | - zał. 2 |
| - oświadczenie projektanta | - zał. 3 |
| - informacje o planie BIOZ | - zał. 4 |
| - zaświadczenia ŁOIIB | - zał. 5 |
| - uprawnienia | - zał. 6 |
| - współrzędne | - zał. 7 |
| - opis do projektu zagospodarowania | - zał. 8 |
| - analiza obszaru oddziaływania | - zał. 9 |
| - decyzja o umieszczeniu gazoć.w pasie drogowym | - zał. 10 |
| - protokół z narady koordynacyjnej | - zał. 11 |

SPIS MAP SYT. WYSOKOŚĆ. I RYSUNKÓW :

- | | |
|-------------------------------|--------------|
| - projekt zagospodarowania | - rys. nr. 1 |
| - profil przebudowy gazociągu | - rys. nr. 2 |

Władysław Drzymala
uprawnienia projektowe
w spec. instalacyjno-energetycznej
Nr UAN-IX-/023/151/81
UAN: W-8388/3719

-1-

OPIS TECHNICZNY

przebudowy sieci gazowej średniego ciśnienia Ø63 oraz 160 PE w ramach zadania pod nazwą : „ Przebudowa i rozbudowa drogi powiatowej nr 3500E wraz z niezbędną infrastrukturą techniczną na odcinku Pajęczno - Rzaśnia – Będków „ w działkach nr 4503/1, 4511, 4298, 4512, 4513/2 obręb 23 Pajęczno

1. Podstawa opracowania

- warunki techniczne przebudowy odcinka sieci gazowej
- mapa syt-wys. 1 : 500 d.c. projekt.
- wytyczne budowy sieci gazowych z rur PE wersja 1 i 2
- przepisy wykonania i odbioru sieci gazowych

2. Przedmiot opracowania

Przedmiotem opracowania jest przebudowa odcinka sieci gazowej średniego ciśnienia z rur - Ø 160 PE o długości 75.6 m.
- Ø 63 PE o długości 26.0 m

Punkty połączeń i odcinki przewidziane do przebudowy i rury ochronne oznaczono na załączonej mapie do celów projektowych

3. Wytyczne wykonania

a) roboty ziemne :

Zakłada się sposób wykonania wykopów ręczny.

Należy przyjąć głębokości wykopów z uwzględnieniem podsypki piaskowej i minimalnego przykrycia jak na profilu gazociągu.

Wykonać podsypkę piaskową pod gazociąg o gr. 10 cm.

Gazociąg zasypać piaskiem do wys. 20 cm ponad wierzch rury .

Ułożyć taśmę nylonową ostrzegawczą koloru żółtego na wys. 30-40 cm nad gazociągiem.

Wyłączenie istniejących odcinków gazociągu na czas podłączenia odcinków projektowanych poprzez zakręcenie zasuw w najbliższych węzłach

Uprawniony Projektant
mgr inż. Robert Drzymata
Instalacyjno-Instalacyjnej
w specjalności
Nr UAN- V-10220/51/81
UAN- V-8388/37/90

Młodysta Drzymata
uprawnienia projektowe
w spec. instalacyjno-Instalacyjnej
Nr UAN- V-10220/51/81
UAN- V-8388/37/90

b) Roboty montażowe :

Włączenie do istniejących gazociągów w wyznaczonych punktach na mapie wykonać poprzez wycięcie zbędnych odcinków i zgrzanie doczołowe rur, kształtek lub elektrokształtek.

Projektowane odcinki sieci gazowej wykonać z rur polietylenowych, Ø63-RC 100 typoszereg SDR 11 oraz Ø160 RC 100 typoszereg SDR17,6 w kolorze pomarańczowym stosowanych w sieciach gazowych średniego ciśnienia.

Przewód ochronny dla kabla do transmisji danych wykonać z rur polietylenowych Ø 50 PEHD w kolorze czarnym.

Łączenie rur poprzez zgrzewanie doczołowe lub z zastosowaniem elektrokształtek z uwzględnieniem technologii producenta kształtek i urządzeń do zgrzewania . Przy powyższym obowiązuje procedura podana przez producenta urządzenia do zgrzewania i w formie kodu paskowego na elektrokształtkach .Zmiana kierunków poprzez kolana segmentowe i naturalny promień gięcia.

Zaleca się stosowanie do zgrzewania elektrooporowego i doczołowego urządzeń automatycznych lub półautomatycznych firm : FRIATEC , WISION , FUSION .

Próba szczelności winna być przeprowadzona w czasie 24 godzin na ciśnienie 0,75 MPa i rejestrowana przez manometr samopiszący / PN- 92/M.-34503/.

Na skrzyżowaniu projektowanego gazociągu z istniejącą kanalizacją telefoniczną i pod jezdnią zamontować rury ochronne PE-jak na profilach.

Skrzyżowania gazociągu z przeszkodami terenowymi wykonać zgodnie z PN - 91/M.- 34501 oraz wytycznymi budowy gazociągów z rur PE .

Oznakowanie trasy gazociągu wykonać przy pomocy typowych tabliczek i słupków wskaźnikowych wg. BN.-80 / 8975 - 02 . 02 .

4) Uwagi ogólne:

Całość robót wykonać zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Gospodarki w sprawie warunków technicznych jakim powinny odpowiadać sieci gazowe (Dz.U. nr . 2013, poz.640 z dnia 26 kwietnia 2013) oraz normą dot. skrzyżowań gazociągów (PN-91 M-34501) wraz z późniejszymi zmianami, oraz warunkami przebudowy gazociągu wydanymi przez EWE energia sp zoo w Wieluniu. Rzędne istniejącego uzbrojenia podziemnego podlegają sprawdzeniu w trakcie wykonania robót ziemnych.

Zlecić wykonanie inwentaryzacji geodezyjnej ułożonych tras przed zasypką.



EWE energia sp. z o.o., ul. 30 Stycznia 67, 66-300 Międzyrzecz

eRWu-PROJEKT
Rafał Włodarczyk

ul. Polna 12
97 – 420 Szczerców

✉ EWE energia sp. z o. o.
Biuro Obsługi Klienta
ul. Wojska Polskiego 2
98-300 Wieluń

☎ tel. +48 95 74 26 102 | fax +48 95 74 26 109

@ piotr.ciupa@ewe.pl | www.ewe.pl

Osoba do kontaktu: Piotr Ciupa

Znak pisma: EWE/T/63/2017

09 marca 2017 r.

Dotyczy: wydanie warunków technicznych na przebudowę gazociągu średniego ciśnienia w ramach zadania pn. „Przebudowa i rozbudowa drogi powiatowej nr 3500E na odcinku Pajęczno- Rząśnia – Będków wraz z niezbędną infrastrukturą (m. In. Rozbiórka mostu i budowa przepustu w to miejsce oraz budowa zjazdów)”.

w odpowiedzi na maila z dnia 08.03.2017r. w sprawie uzgodnienia projektu rozbudowy drogi powiatowej nr 3500E na odcinku Pajęczno- Rząśnia – Będków, EWE energia sp. z o.o. uzgadnia przedstawione rozwiązania z następującymi uwagami:

1. Przebieg prac w pobliżu gazociągu należy prowadzić zgodnie z przedstawionym projektem.
2. Projekt przebudowy gazociągu należy wykonać zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Gospodarki w sprawie warunków technicznych jakimi powinny odpowiadać sieci gazowe (Dz.U.2013, poz. 640 z dnia 26 kwietnia 2013 r.) oraz normą dot. skrzyżowań gazociągów (PN-91 M-34501) wraz z późniejszymi zmianami.
3. Rzędne wysokościowe i grubość warstw podbudowy należy zaprojektować w taki sposób aby odległość pionowa mierzona od górnej zewnętrznej ścianki przewodowej gazociągu wynosiła nie mniej niż 0,5 m od spodu warstw konstrukcyjnych podbudowy projektowanych nawierzchni.
4. Rozwiązania techniczne:
 - gazociąg zaprojektować z rur polietylenowych DN 160 PE – RC 100 do rozprowadzenia paliw gazowych z typoszeregu SDR 17,6 w kolorze pomarańczowym,
 - gazociąg zaprojektować z rur polietylenowych DN 63 PE – RC 100 do rozprowadzenia paliw gazowych z typoszeregu SDR 11 w kolorze pomarańczowym,
 - przewód ochronny dla kabla do transmisji danych zaprojektować z rur polietylenowych DN 50 PEHD w kolorze czarnym,
 - gazociąg ułożony pod drogą zaprojektować w rurze osłonowej PEHD DN 280,
 - minimalne przykrycie gazociągu. 1,0 m.
5. Przed złożeniem dokumentacji na pozwolenie na budowę należy uzgodnić projekt z EWE energia sp. z o.o.
6. Prace budowlane mogą być prowadzone z wyłączeniem okresu zimowego, tj. 01.12.-30.03., a harmonogram prac należy uzgodnić z EWE energia min. 2 miesiące przed przystąpieniem do prac.

Przewodniczący Rady Nadzorczej
Zarząd:
Sąd Rejonowy w Zielonej Górze
Wysokość kapitału zakładowego:
NIP: 778-13-59-052

dr Ulrich Müller
Daniel Waschow, Dariusz Brzozowski
KRS 000065199
387 012 624,00 PLN
Regon: 639624958

7. EWE zastrzega sobie prawo wyboru firmy, która będzie wykonywała wszelkie prace związane z przebudową gazociągu.
8. O planowanym terminie rozpoczęcia robót inwestor poinformuje pisemnie (listownie lub faksem) EWE energia w terminie 2 miesięcznym przed ich rozpoczęciem. W zawiadomieniu należy wskazać termin rozpoczęcia, osobę bezpośrednio odpowiedzialną za prowadzenie prac budowlanych (kierownika budowy) oraz osobę reprezentującą inwestora wraz z numerami telefonicznymi i adresami kontaktowymi tych osób.
2. Prace ziemne w pobliżu gazociągu inwestor wykona na koszt własny zgodnie z obowiązującymi przepisami, metodą wykopu ręcznego z zachowaniem szczególnej ostrożności i pod nadzorem pracowników EWE Energia.
3. Inwestor i Wykonawca ponosi odpowiedzialność karną i materialną wynikającą z Kodeksu Cywilnego za spowodowanie uszkodzeń w czasie wykonawstwa robót; oraz zobowiązuje się do pokrycia kosztów napraw wszelkich szkód oraz pokrycia strat EWE energia sp. z o.o. z tytułu uszkodzenia gazociągów lub infrastruktury z nim związanej; wynikłych z winy inwestora lub podmiotów działających na jego rzecz, oraz ponosi odpowiedzialność za szkody, które w przyszłości mogły by powstać na skutek przeprowadzonych robót.
4. W przypadku konieczności prac na otwartym gazociągu (awaria, budowa przyłącza itp.) Inwestor wyda zgodę na otwarcie nawierzchni. Jednocześnie EWE energia zobowiązuje się do odtworzenia nawierzchni do stanu poprzedniego.

Niniejsze uzgodnienie zachowuje ważność przez okres 3 lat od daty jego wydania.

W sprawie niniejszego uzgodnienia osobami do kontaktu są: Piotr Ciupa kom. 795 529 261

Z poważaniem

KIEROWNIK
BIURA TECHNICZNEGO


Piotr Ciupa

Przewodniczący Rady Nadzorczej
Zarząd:
Sąd Rejonowy w Zielonej Górze
Wysokość kapitału zakładowego:
NIP: 778-13-59-052

dr Ulrich Müller
Daniel Waschow, Dariusz Brzozowski
KRS 000065199
387 012 624,00 PLN
Regon: 639624958

- 3 -

OŚWIADCZENIE

Oświadczam że projekt budowlany przebudowy gazociągu w ramach zadania „Przebudowa i rozbudowa drogi powiatowej nr 3500 E na odcinku Pajęczno-Rząśnia-Będków w działkach nr 4503/1, 4511, 4298, 4512, 4513/2, obręb 23 Pajęczno -został sporządzony zgodnie z przepisami, oraz zasadami wiedzy technicznej.

Marzec 2017

UPRAWNIONY PROJEKTANT
w spec. dz. inż.
Instalacyjno-Inżynierskiej
mgr inż. Robert Drzymała
upr. bud. GP.IV.7342/07/14

Władysław Drzymała
uprawnienia projektowe
w spec. instalacyjno-inżynierskiej
Nr UAN-V-10220/51/81
UAN-V-8388/37/90

- 4 -

INFORMACJA DOTYCZĄCA BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA

JEDNOSTKA PROJEKTOWA : USŁUGI PROJEKTOWE
W ZAKRESIE SIECI I INSTALACJI SANITARNYCH
WŁADYSŁAW DRZYMAŁA
97-400 BEŁCHATÓW
OŚ. DOLNOŚLĄSKIE 126 m. 10

PRZEDSIĘWZIĘCIE: PRZEBUDOWA GAZOCIĄGU W RAMACH
PRZEBUDOWY I ROZBUDOWY DROGI
POWIAT. NA ODCINKU PAJĘCZNO- RZAŚNIA -
BĘDKÓW W DZIAŁKACH JAK NA STR. TYTUŁ

INWESTOR : STAROSTWO POWIATOWE PAJĘCZNO
UL. KOŚCIUSZKI 76, 98-330 PAJĘCZNO

PROJEKTANT : WŁADYSŁAW DRZYMAŁA
Upr. Nr. UAN- IV-10220/51/81
UAN-V-8388/37/90
w spec. instalac. inżynier.

WRZESIEŃ 2016

Władysław Drzymala
uprawnienia projektowe
w spec. instalacyjno-inżynierskiej
Nr UAN-IV-10220/51/81
UAN-V-8388/37/90

UPRAWNIONY PROJEKTANT
w specjalności
instalacyjno-inżynierskiej
mgr inż. Robert Drzymala
upr. ośd. GP.IV.73

- 4a -

INFORMACJA DOTYCZĄCA BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA

1) PODSTAWA OPRACOWANIA

Niniejszą informację opracowano na podstawie Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 23.06.2003 w sprawie informacji dotyczącej bezpieczeństwa i ochrony zdrowia oraz planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia (Dz.U. z dnia 10 lipca 2003r.)

ZAKRES ROBOT I KOLEJNOŚĆ REALIZACJI

Projekt przebudowy gazociągu średniego ciśnienia w ramach zadania „Przebudowa i rozbudowa drogi powiatowej nr 3500E działkach nr. 4503/1,4511, 4298, 4512, 4513/2 na odcinku Pajęczno -Rząśnia- Będków obręb 23 Pajęczno.

3) WYKAZ ISTNIEJĄCYCH OBIEKTÓW BUDOWLANYCH

Roboty liniowe w terenie zabudowanym.

4) ELEMENTY ZAGOSPODAROWANIA TERENU KTÓRE MOGĄ STWARZAĆ ZAGROŻENIE BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA

Istniejące uzbrojenie terenu jak na mapie sytuacyjno-wysokościowej.
Wykopy prowadzić zgodnie z warunkami wykonania robót ziemnych liniowych

5) WSKAZANIA DOTYCZĄCE PRZEWIDYWANYCH ZAGROŻEŃ PODCZAS REALIZACJI ROBÓT.

W pobliżu kabli energetycznych i telefonicznych roboty montażowe wykonywać pod nadzorem upoważnionego pracownika Zakładu Energetycznego i Telekomunikacji.

6) INSTRUKTAŻ PRACOWNIKÓW

Poza szkoleniem podstawowym, nie przewiduje się dodatkowo szkolenia specjalistycznego pracowników.

7) SRODKI TECZNICZNE I ORGANIZACYJNE ZAPOBIEGAJĄCE NIEBEZPIECZEŃSTWOM W STREFACH SZCZEGÓLNEGO ZAGROŻENIA.

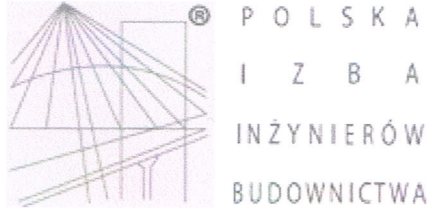
Miejsca pracy zabezpieczyć na zasadach ogólnych: oznakować, wygradzić, oświetlić, ograniczyć dostęp osób trzecich.

8) WNIOSKI KONCOWE

W rozumieniu Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 23.06.2003 r. w sprawie informacji dotyczącej Bezpieczeństwa i Ochrony Zdrowia (Dz.U. z dnia 10 lipca 2003 r.) powyższe roboty nie wymagają planu BIOZ.

UPRAWNIIONY PROJEKTANT
w specjalności
Instalacji inżynierskiej
mgr inż. Piotr Drzymała
upr. bud. SP.IV.7342(4)/14

Władysław Drzymała
w spec. instal. elektro-inżynierskiej
Nr UAN-IV-102205/181
UAN- w 8398/37/90



Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

ŁOD-4AW-QJ8-VYZ *

Pan Robert Władysław DRZYMAŁA o numerze ewidencyjnym ŁOD/IS/3689/03
adres zamieszkania os. Dolnośląskie 126 m. 10, 97-400 Bełchatów
jest członkiem Łódzkiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane
ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.

Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2017-02-01 do 2017-07-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2017-01-30 roku przez:

Barbara Malec, Przewodniczący Rady Łódzkiej 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.

(pieczęć)

Nr. UAH.V.6388(37)90

**DECYZJA O STWIERDZENIU PRZYGOTOWANIA ZAWODOWEGO
do pełnienia samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie**

Na podstawie § 2 ust. 2 pkt 2 i § 13 ust. 1 pkt. 4 lit. a

rozporządzenia Ministra Gospodarki Terenowej i Ochrony Środowiska z dnia 20 lutego 1975 r.
w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz.U.Nr 8, poz. 46) stwierdza się że:

Obywatel(ka) Władysław D R Z Y M A Ł A
(nazwisko i imię)

technik budowlany
(tytuł naukowy – zawodowy)

urodzony(a) dnia 22 czerwca 1938 r. w Czelatycach

posiada przygotowanie zawodowe upoważniające do wykonywania samodzielnej funkcji

projektanta
(rodzaj funkcji)

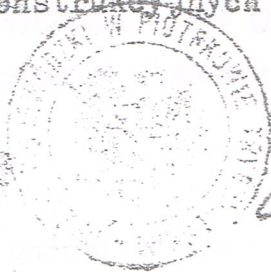
w specjalności instalacyjne - inżynieryjnej
(rodzaj specjalności techniczno-budowlanej)

w zakresie sieci sanitarnych

(specjalizacja zawodowa)

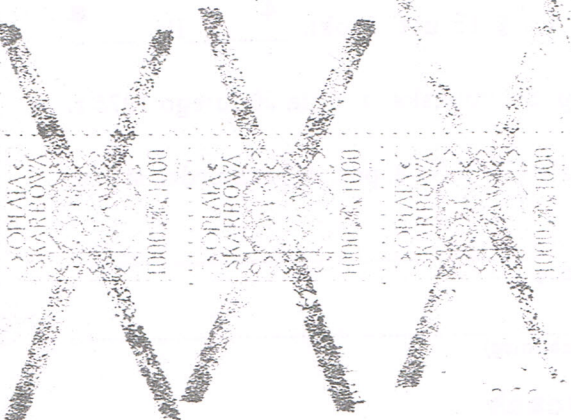
Obywatel (ka) Władysław DRZYMAŁA jest upoważniony (a) do:
(imię i nazwisko)

- 1) sporządzania projektów sieci sanitarnych obejmujących sieci wodociągowe, kanalizacyjne, gazowe i ciepłe uzbrojenia terenu - o powszechnie znanych rozwiązaniach konstrukcyjnych i schematach technicznych.



Główny Architekt Wojewódzki

mgr inż. arch. Bohdan Graczyński



m. p.

(podpis i pieczęć)

URZĄD WOJEWÓDZKI
w Piotrkowie Tryb.
(pieczęć)

Piotrków Tryb. dnia 10 marca 1994 r.

Nr GP.IV.7342 (47)94

**DECYZJA O STWIERDZENIU PRZYGOTOWANIA ZAWODOWEGO
do pełnienia samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie**

Na podstawie § 4 ust.2,5 ust.1,7 i § 13 ust. 1 pkt 4 lit. a,b

rozporządzenia Ministra Gospodarki Terenowej i Ochrony Środowiska z dnia 20 lutego 1975 r.
zm.1991 r.Nr.69 poz.299
w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz.U. Nr 8, poz. 46) stwierdza się, że

Obywatel (ka) Robert Władysław DRZYMAŁA
(imię i nazwisko)
magister inżynier inżynierii środowiska
(tytuł naukowy - zawodowy)

urodzony (a) dnia 3 grudnia 1960 r. w Bochni

posiada przygotowanie zawodowe upoważniające do wykonywania samodzielnej funkcji
projektanta oraz kierownika budowy i robót
(rodzaj funkcji)

w specjalności Instalacyjno - inżynierskiej
(rodzaj specjalności techniczno-budowlanych)

w zakresie sieci i instalacji sanitarnych

(specjalizacja zawodowa)

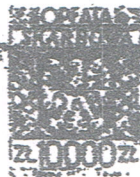
Obywatel (ka)

Robert Władysław Drzymała

(imię i nazwisko)

jest upoważniony (a) do:

- I. 1) sporządzania projektów w zakresie sieci sanitarnych obejmującej sieci wodociągowe, kanalizacyjne, gazowe i ciepłne uzbrojenia terenu,
 - 2) kierowania, nadzorowania i kontrolowania budowy i robót, kierowania i kontrolowania wytwarzania konstrukcyjnych elementów sieci oraz oceniania i badania stanu technicznego w zakresie sieci sanitarnych obejmującej - sieci wodociągowe, kanalizacyjne, gazowe i ciepłne uzbrojenia terenu,
- II.1) sporządzania projektów w zakresie instalacji sanitarnych obejmującej - instalacje wodociągowe, kanalizacyjne, gazowe, ciepłne i klimatyzacyjno - wentylacyjne,
 - 2) kierowania, nadzorowania i kontrolowania budowy i robót, kierowania i kontrolowania wytwarzania konstrukcyjnych elementów instalacji oraz oceniania i badania stanu technicznego w zakresie instalacji sanitarnych obejmującej - instalacje kanalizacyjne, wodociągowe, gazowe, ciepłne i klimatyzacyjno - wentylacyjne.



ZBIGNIEW WŁADYŚŁAW
mgr inż. Zdzisław Czarniak
DOKUMENTARZ
Według Rozporządzenia Prezydenta RP

(podpis i pieczęć)

WSPÓŁRZEDNE GEODEZYJNE GAZU

1. 6570060.4720 5668503.7767
2. 6570065.1317 5668496.7873
3. 6570090.2649 5668492.9500
4. 6570104.9493 5668490.7081
5. 6570115.0571 5668492.3317
6. 6570116.5140 5668502.6682
7. 6570121.1993 5668506.7804
8. 6570083.8554 5668488.8550
9. 6570069.5205 5668477.3247

Władysław Drzymala
uprawnienia projektowe
w spec. instalacji inżynierskiej
Nr UAN IV-14230/51/81
UAN IV-1388/3/90

-8-

Opis do projektu zagospodarowania terenu

1. Przedmiot inwestycji

Przebudowa gazociągu średniego ciśnienia w ramach zadania „Przebudowa i rozbudowa drogi powiatowej nr 3500E na odcinku Pajęczno- Rzaśnia - Będków w działkach nr 4503/1, 4511, 4298, 4512, 4513/2 obr. 23 Pajęczno

2. Istniejący stan zagospodarowania działki.

Teren zabudowany uzbrojony.

3. Projektowane zagospodarowanie działek

Jak w punkcie 1.1

4. Zestawienie powierzchni poszczególnych części zagospodarowania.

Nie dotyczy.

5. Dane informujące o działkach – czy wpisana jest do rejestru zabytków.

Działki te nie są wpisane do Rejestru Zabytków.

6. Dane dotyczące (określające) wpływ eksploatacji górniczej.

Nie dotyczy

7. Informacje i dane o wpływie na środowisko.

Nie dotyczy

8. Inne konieczne wynikające ze specyfikacji i stopnia skomplikowania obiektu budowlanego lub robót budowlanych.

Na terenie inwestycji nie stwierdza się kolizji z urządzeniami melioracyjnymi. W razie napotkania takich urządzeń w trakcie wykonania prac Inwestor zobowiązany jest we własnym zakresie do sporządzenia projektu usunięcia zaistniałej kolizji oraz rozwiązania kolizji w sposób zapewniający prawidłowy odpływ wód.

9. Opis do projektu zagospodarowania terenu

Projekt obejmuje wykonanie niezbędnej przebudowy istniejącego gazociągu w związku z projektowaną przebudową i rozbudową drogi powiatowej 3500E. Działki powyższe nie są wpisane do Rejestru Zabytków. Projektowana inwestycja nie będzie miała negatywnego wpływu na środowisko.

UPRAWNIONY PROJEKTANT
w specjalności
Instalacyjno-Inżynierskiej
mgr inż. Robert Drzymała
upr. Bud. GP.IV.7342(47)94

Władysław Drzymała
uprawnienia projektowe
w spec. instalacyjno-inżynierskiej
Nr UAN-IV-1027/11/81
UAN- V-8388/87/90

Analiza obszaru oddziaływania

Zgodnie z art. 20 Prawa budowlanego /Dz. U. z 2013 r poz.1409 z późn. zm. / Ustawa z 27 kwietnia 2001r. Prawo ochrony środowiska (Dz. U. z 2013r Poz 1232 z późn. zmianami dotyczącymi określenia obszaru oddziaływania obiektu określono obszar oddziaływania inwestycji:

Przebudowa gazociągu średniego ciśnienia w ramach zadania :
„Przebudowa i rozbudowa drogi powiatowej nr 3500 E na odcinku Pajęczno- Rząśnia- Będków w działkach nr 4503/1, 4511, 4298, 4512, 3512/2, obr, 23 Pajęczno.

Obszar oddziaływania planowanej inwestycji obejmuje tylko działki wchodzącą w zakres opracowania.

Przebudowa gazociągu średniego ciśnienia jak wyżej nie będzie miała negatywnego wpływu na otoczenie i nie obejmuje działek sąsiednich.

UPRAWNIONY PROJEKTANT
specjalności
instalacyjno-inżynierskiej
mgr inż. Robert Drzymała
upr. bud. GP.IV.734z(47)9d

Władysław Drzymała
uprawnienia projektowe
w spec. instalacyjno-inżynierskiej
Nr UAN-IV-10220.51/81
UAN- V-8386/3783

POWIATOWY ZARZĄD DRÓG
w Pajęcznie
z/s w Działoszynie
ul. Bagaj 23, 98-355 Działoszyn
tel./fax 43/841-40-17

Działoszyn, dnia 13.03.2017 r.

Nasz znak : PZD.5443.10.17.A

**Pan Rafał Włodarczyk
ul. Polna 12
97-420 Szczerców**

**działający w imieniu:
Powiat Pajęczański
ul. Kościuszki 76
98-330 Pajęczno**

DECYZJA

Na podstawie art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (Dz.U.2016.23 t.j. z późn. zm.) oraz art. 39, ust. 3 ustawy z dnia 21 marca 1985 r. o drogach publicznych (Dz.U.2016.1440 t.j. z późn. zm.) działając z upoważnienia Zarządu Powiatu Pajęczańskiego wyrażonego Uchwałą Nr 419/14 z dnia 12 czerwca 2014 r. po rozpatrzeniu wniosku z załączonymi dokumentami z dnia 10.03.2017 r.,

uzgadniam lokalizację i zezwalam

**na umieszczenie w pasie drogowym drogi powiatowej nr 3500E dz. nr ewid 4511 w m.
Pajęczno gm. Pajęczno, sieci gazowej średniego ciśnienia zgodnie z załączonym projektem**

pod warunkiem, że inwestor przed realizacją zadania wystąpi o wydanie decyzji na zajęcie pasa drogowego i lokalizację urządzeń zgodnie z art. 40 ustawy o drogach publicznych.

Decyzja niniejsza nie jest pozwoleniem na budowę w myśl przepisów budowlanych.

UZASADNIENIE

W związku z tym, że decyzja jest zgodna z wnioskiem strony, odstępuję od jej uzasadnienia. Od niniejszej decyzji przysługuje stronie odwołanie do Samorządowego Kolegium Odwoławczego w Sieradzu za pośrednictwem Dyrektora Powiatowego Zarządu Dróg w Pajęcznie z/s w Działoszynie w terminie 14 dni od daty jej otrzymania.

Otrzymują:

1. Wnioskodawca
2. a/a PZD

ZARZĄD POWIATU
mgr inż. Piotr Sobczak
DYREKTOR
POWIATOWEGO ZARZĄDU DRÓG W PAJĘCZNI

PI.6853.21.2017

Decyzja

Na podstawie art. 39 ust. 3 ustawy z dnia 21 marca 1985 r. o drogach publicznych (t.j. Dz. U. z 2016 r., poz. 1440 z późniejszymi zmianami) oraz art. 104 i 107 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. – Kodeks Postępowania Administracyjnego (t.j. Dz. U. z 2016 r. poz. 23 ze zmianami), po rozpatrzeniu wniosku złożonego przez Biuro Projektowe „eRWu - PROJEKT”, 97-420 Szczerców, ul. Polna 12 działające z upoważnienia Powiatu Pajęczańskiego, ul. Kościuszki 76, 98 – 330 Pajęczno w sprawie uzgodnienia „przebudowy istniejącej sieci gazowej w miejscowości Pajęczno: ulica Cmentarna, Wiśniowa i 1- Maja (budowa sieci gazowej)

uzgadniam

realizację powyższej inwestycji w zakresie lokalizacji projektowanej sieci gazowej średniego ciśnienia przewodami PE 160 mm i PE 50 mm w pasie drogowym ulicy Wiśniowej w miejscowości Pajęczno (działka drogi oznaczona nr ewid. 4403/1 – obręb m. Pajęczno) w celu przebudowy istniejącej sieci gazowej jak na załączonym szkicu graficznym, z zachowaniem następującego warunku:

- bezpośrednio przed rozpoczęciem robót należy wystąpić do tut. urzędu o zezwolenie na zajęcie pasa drogowego celem wykonania w/w budowy

Uzasadnienie

Decyzja została wydana zgodnie z wnioskiem strony i nie wymaga uzasadnienia.

Pouczenie

Od niniejszej decyzji służy stronie odwołanie do Samorządowego Kolegium Odwoławczego w Sieradzu za pośrednictwem Burmistrza Gminy i Miasta Pajęczno, w terminie 14 dni od dnia jej otrzymania.

Otrzymują:

1. Biuro Projektowe „eRWu- PROJEKT”
97 – 420 Szczerców
ul. Polna 12
2. a/a

Wolne od opłaty skarbowej art. 7 pkt 3 ustawy
o opłacie skarbowej (tj. Dz. U. z 2016 r. poz. 1827).

Sprawę prowadzi: Jan Marchewka, tel: 34 31 11 523, - wew: 233

BURMISTRZ

mgr inż. Dariusz Tokarski

Decyzja wyprawomocniła się
w dniu 29.03.2017 i podlega
wykonaniu. **INSPEKTOR**

Jan Marchewka

**ODPIS Z PROTOKOŁU NARADY KOORDYNACYJNEJ
NR GN.6630.27.2017**

przeprowadzonej w dniu **13.03.2017 r.** w siedzibie Wydziału Geodezji, Kartografii, Katastru i Gospodarki Nieruchomościami Starostwa Powiatowego w Pajęcznie przy ul. Parkowej 8/12 w formie zebrania zainteresowanych podmiotów.

Przedmiot narady koordynacyjnej: **Sieć gazowa.**

Lokalizacja obiektu: **m. Pajęczno dz. nr (4511, 4298) – dr powiatowa, 4503/1 – dr gminna, 4512/2, 4513/2**

Wnioskodawca: **eRWu – PROJEKT Rafał Włodarczyk**

Przewodniczący narady koordynacyjnej: insp. Michał Żuberek

Przedłożony projekt został uzgodniony pozytywnie z n/w uwagami i zaleceniami uczestników narady koordynacyjnej:
- **TAURON Dystrybucja S.A. Oddział w Częstochowie** - uzgadnia z uwagą, że prace w pobliżu urządzeń podziemnych TAURON Dystrybucja S.A. należy wykonać ręcznie, zgodnie z obowiązującymi normami. Kable elektroenergetyczne będące w kolizji poprzecznej z planowaną inwestycją należy zaprojektować jako przejście w rurze osłonowej przepustu z uwzględnieniem zapasowego, wolnego przepustu rurowego wychodzącego 0,5m poza jezdnię/wjazd/chodnik. Należy stosować następujące średnice rur ochronnych:
Dla kabli 1 kV rury o średnicy minimum 110mm koloru niebieskiego.
Dla kabli SN rury minimum 160mm koloru czerwonego.

Zabezpieczenie kabli wykonać zgodnie z poniższymi wytycznymi:

1. Kable elektroenergetyczne będące w kolizji poprzecznej z planowaną inwestycją należy zabezpieczyć dzieloną rurą osłonową przepustu wychodzącego po 0,5m poza jezdnię/wjazd/chodnik/oś obiektu liniowego.
2. Należy stosować następujące średnice rur ochronnych:
 - a) Dla kabli 1 kV rury o średnicy minimum 110mm koloru niebieskiego.
 - b) Dla kabli SN rury minimum 160mm koloru czerwonego.
3. W przypadku występowania kabli elektroenergetycznych zabrania się prowadzenia robót ziemnych sprzętem mechanicznym w odległości mniejszej niż 2 m od kabla zlokalizowanego przekopem kontrolnym. Kable można odkopać tylko do strefy ochronnej tj. folii lub cegły – zabrania się odkrywania czynnych kabli energetycznych.
4. Należy uzyskać zgodę na wymagane odpłatne wyłączenia odpowiednich urządzeń energetycznych oraz ustalić nadzór służb energetycznych.
5. Wszelkie prace na istniejących urządzeniach energetycznych będących własnością TAURON Dystrybucja S.A. należy wykonywać z zachowaniem szczególnych środków ostrożności pod nadzorem służb energetycznych TAURON Dystrybucja S.A. Oddział w Częstochowie, a następnie zgłosić celem dokonania odbioru robót zanikowych.
6. Prace przy urządzeniach energetycznych powinny być wykonywane przez pracowników posiadających odpowiednie kwalifikacje, zgodnie z obowiązującymi normami i przepisami.
7. W przypadku wystąpienia niewystarczającej głębokości położenia istniejących kabli energetycznych – zgodnie z wymogami obowiązujących przepisów i norm – oraz innych utrudnień technicznych (np. mufy) należy przewidzieć możliwość przełożenia kabla/kabli energetycznych poprzez wykonanie wstawek kablowych. W takim przypadku należy wystąpić z wnioskiem o określenie nowych warunków technicznych usunięcia kolizji sieci elektroenergetycznej.

- **Orange Polska S.A.:**

- 3) W miejscu skrzyżowań i zbliżeń z urządzeniami telekomunikacyjnymi prace ziemne wykonywać ręcznie z zachowaniem szczególnej ostrożności, zgodnie z obowiązującymi przepisami techniczno-budowlanymi. Wykonawca jest zobowiązany zgłosić do ORANGE POLSKA S.A. prace w strefie sieci telekomunikacyjnej min. na 14 dni przed przystąpieniem do robót, powołując się na numer protokołu z Narady Koordynacyjnej. Wykonywanie prac na sieci ORANGE POLSKA S.A. bez zgłoszenia jest naruszeniem własności ORANGE POLSKA S.A. i będzie zgłaszane organom ścigania. Powiadomienie powinno zawierać nazwę i adres wykonawcy prac oraz telefon kontaktowy. Zgłoszenie proszę wysłać poprzez stronę www.orange.pl/wniosekondzorz lub pismo przesłać na adres: Orange Polska S.A. Obsługa Techniczna Klienta w Katowicach Wydział Utrzymania Usług i Infrastruktury ul. Okoniowa 16, 91-498 Łódź
- 4) Przy skrzyżowaniu z istn. kanalizacją telefoniczną projektowany kabel elektryczny prowadzić pod istniejącą kanalizacją telefoniczną z zachowaniem normatywnej odległości pionowej.
- 6) W miejscach zbliżeń i skrzyżowań z istniejącymi urządzeniami Orange Polska zachować normatywne odległości zgodnie z obowiązującym Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury D.U nr 219 z 2005 poz. 1864 oraz normą zakładową ZN-15/OPL-004.

- **Powiatowy Zarząd Dróg w Pajęcznie** – bez uwag.

- **EWE energia sp. z o.o.** – uzgodniono indywidualnie.

- **Przewodniczący zespołu:**

- 1) Należy zwrócić uwagę na ochronę znaków geodezyjnych. W razie nieodpowiedniego ich zabezpieczenia, zniszczenia, inwestor na własny koszt zleci jednostkom wykonawstwa geodezyjnego wznowienie danych znaków geodezyjnych.
- 2) Geodezyjne pomiary powykonawcze sieci podziemnego uzbrojenia terenu, układanej w wykopach otwartych, należy wykonać przed ich zakryciem.
- 3) Przed przystąpieniem do prac ziemnych, inwestor powiadomi zarządcę drogi.

INSPEKTOR

Michał Żuberek

Z up. STAROSTY

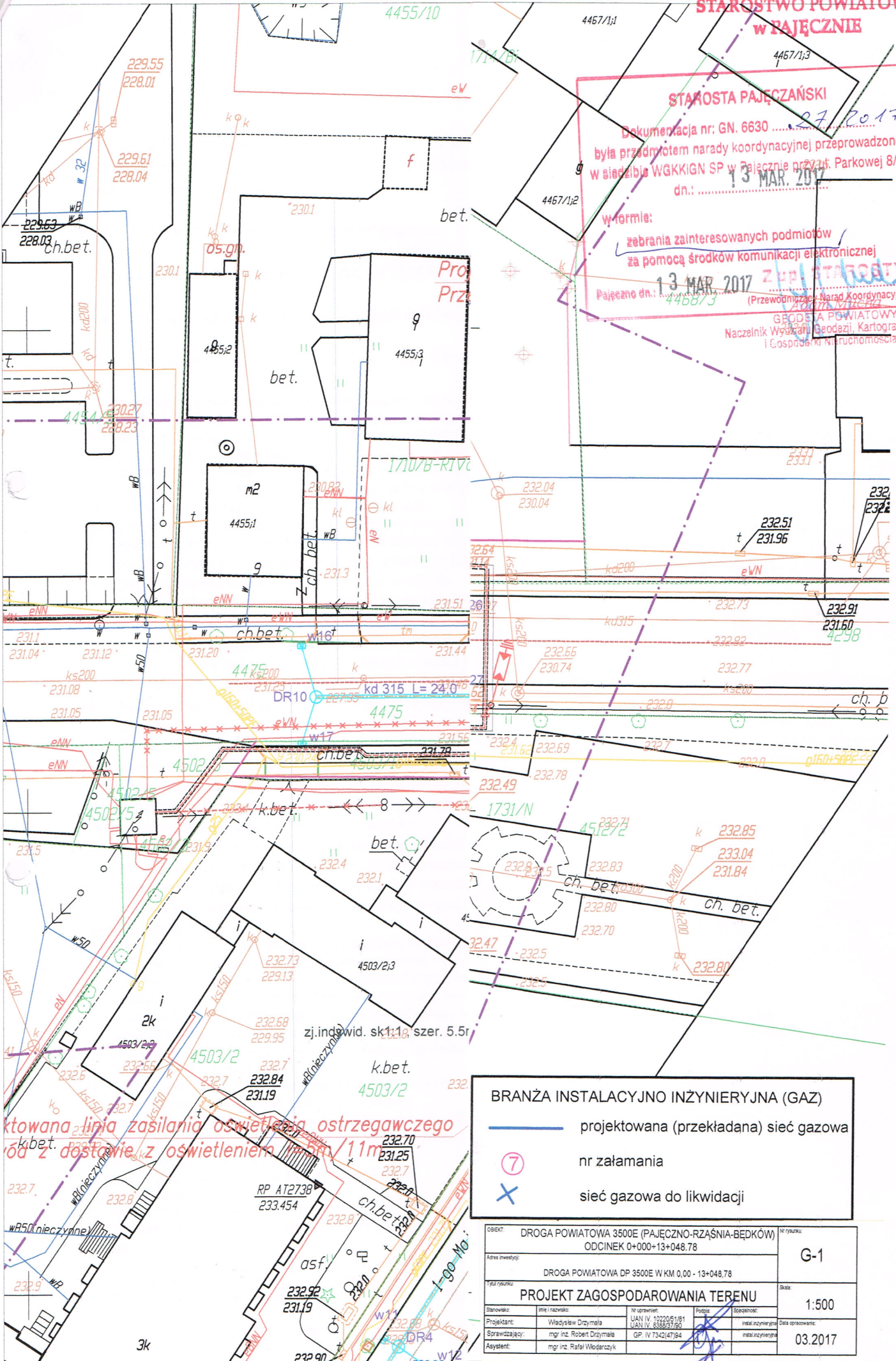
Adam Mucha
GEODETA POWIATOWY
Naczelnik Wydziału Geodezji, Kartografii, Katastru
i Gospodarki Nieruchomościami

STAROSTA PAJĘCZAŃSKI

Dokumentacja nr: GN. 6630 27/2017
 była przedmiotem narady koordynacyjnej przeprowadzonej
 w siedzibie WGKIGN SP w Pajęcznie przy ul. Parkowej 8/12
 dn.: 13 MAR. 2017

w formie:
 zebrania zainteresowanych podmiotów
 za pomocą środków komunikacji elektronicznej
 Pajęczno dn.: 13 MAR. 2017

(Przewodniczący: Marat Koordynacyjnych)
GEODETA POWIATOWY
 Naczelnik Wydziału Geodezji, Kartografii, Katastru
 i Gospodarki Nieruchomościami

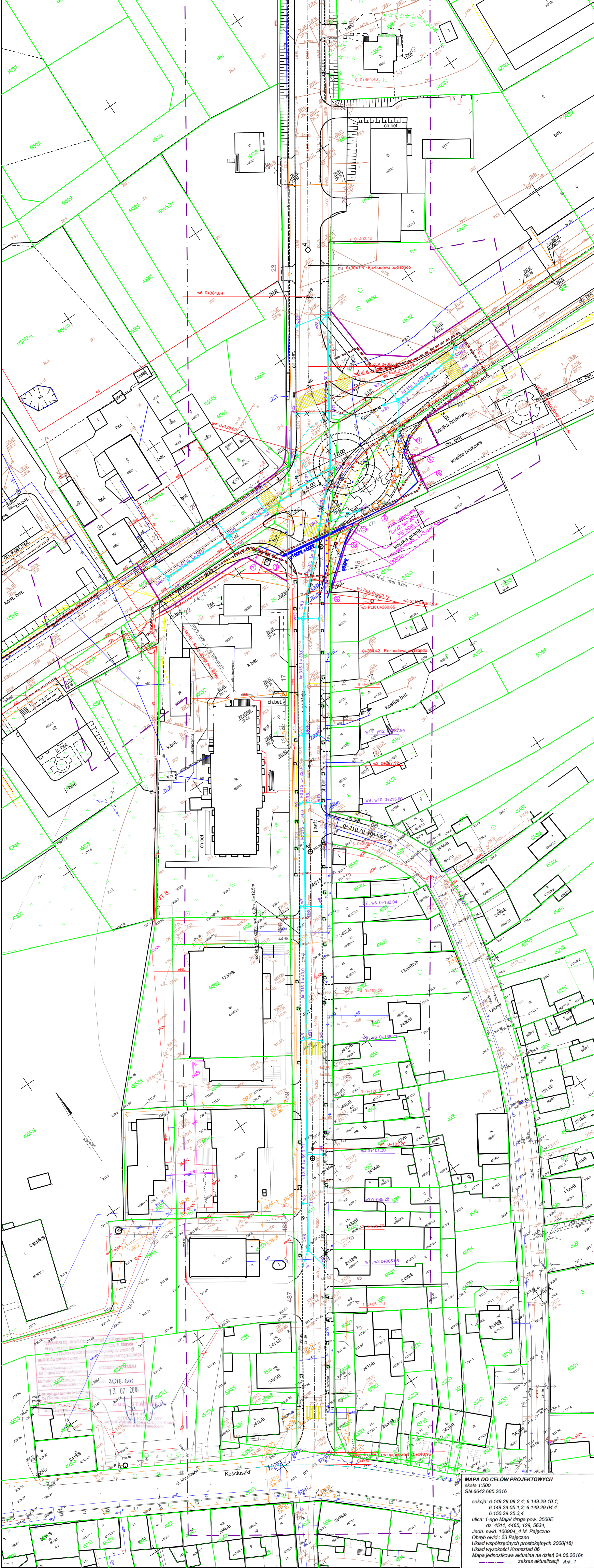


projektowana linia zasilania oświetlenia ostrzegawczego
 od z. dostawie z oświetleniem 11m/11m

BRANŻA INSTALACYJNO INŻYNIERYJNA (GAZ)

- projektowana (przekładana) sieć gazowa
- ⊗ nr załamania
- ✕ sieć gazowa do likwidacji

OBJEKT: DROGA POWIATOWA 3500E (PAJĘCZNO-RZAŚNIA-BĘDKÓW)		Nr rysunku:
ODCINEK 0+000+13+048.78		G-1
Adres inwestycji: DROGA POWIATOWA DP 3500E W KM 0,00 - 13+048,78		Skala:
Tytuł rysunku: DROGA POWIATOWA DP 3500E W KM 0,00 - 13+048,78		1:500
PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU		
Starostwo:	imię i nazwisko:	Nr uprawnień:
Projektant:	Władysław Drzymala	LAN IV 12226/S/181 LAN IV 8388/S/160
Sprawdzający:	mgr inż. Robert Drzymala	GP IV 7342/47/94
Asystent:	mgr inż. Rafał Włodarczyk	
Podpis:	inż. inżynierski	Data opracowania:
		03.2017



MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH
 skala 1:500
 GN.6642.685.2016

sekcja: 6.149.29.09.2.4; 6.149.29.10.1;
 6.149.29.05.1.3; 6.149.29.04.4
 6.150.29.25.3.4

ulica: 1-ego Maja/ droga pow. 3500E
 dz. 4511, 4465, 129, 5634.
 Jedn. ewid. 100904.4 M. Pajęczno
 Obręb ewid.: 23 Pajęczno
 Układ współrzędnych prostokątnych 2000(18)
 Układ wysokości Kronsztad 86
 Mapa jednostkowa aktualna na dzień 24.06.2016r.
 zakres aktualizacji Ark. 1

OBJEKT: DROGA POWIATOWA 3500E (PAJĘCZNO-RZAŚNIA-BĘDKÓW) ODCINEK 0+000-13+048,78		nr projektu: Z-1	
Adres inwestycji: DROGA POWIATOWA DP.3500E W KM 0,00 - 13+048,78		Skala: 1:500	
Tytuł projektu: PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU			
Stworzenie:	Proj./nazwa:	Nr. uprawnień:	Podpis:
Projektant:	Władysław Dziymala	UAN IV.102205181	inst./inżynier:
Sprawdzający:	mgr inż. Robert Dziymala	GP.IV.7342.47394	inst./inżynier:
Data opracowania: 03.2017			

- LEGENDA:**
- projektowana (przekładana) sieć gazowa
 - sieć gazowa do likwidacji
 - + nr załamania

"GEOMA 2"
 Usługi Geodezyjne i Kartograficzne
 Adam Wołczko
 43-190 Mikołów, ul. Żelazna 12.1
 NIP 635-109-37-57 REGON 24075818
 tel. 654 149 337

mgr inż. Adam WOŁCZKO
 tel. 1824 1824
 BGK

