



Inwestycja:

Rozbudowa skrzyżowania ulic Warszawskiej i Kościuszki w Tłuszczu

Stadium: **Projekt budowlany**
Tom: **I – Projekt zagospodarowania terenu**
Egzemplarz: **z 5**
Zamawiający: **Powiat Wołomiński
ul. Prądyńskiego 3, 05 - 200 Wołomin**
Inwestor: **Zarząd Powiatu Wołomińskiego
ul. Prądyńskiego 3, 05 - 200 Wołomin**
Biuro projektów: **Polska Inżynieria sp. z o.o.,
02-002 Warszawa, ul. Nowogrodzka 62B, lok. 19**

Obreby i numery działek obejmujące liniami rozgraniczającymi obszar inwestycji:

numer jedn. ew. 143411_4, nazwa jedn. ew.: miasto Tłuszcz

1065/4 (częściowo) (1065/3), 1065/5 (1065/3), 1305/1 (1305), 1306/10 (1306/1), 1306/14 (1306/4), 1306/12 (1306/7), 1309/2 (1309), 1310/1 (1310), 1311/6 (1311/1), 2250/6 (częściowo), 2250/7, 2250/36 (częściowo) (2250/9), 2250/37 (2250/9) - obręb 0001

W odniesieniu do nieruchomości, które podlegają podziałowi – przed nawiasem podano numer działki, która powstanie w wyniku zatwierdzenia projektu podziału nieruchomości i będzie przeznaczona pod drogę, w nawiasie podano numer działki przed podziałem.

Kategoria obiektu budowlanego: **XXV**

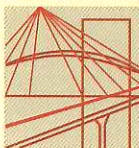
<u>Zespół projektowy</u>	<u>Imię i nazwisko</u>	<u>Nr uprawnień</u>	<u>Podpis</u>
Projektant: Specjalność:	dr inż. Dariusz Godlewski drogowa	MAZ/0401/POOD/10	.....
Sprawdzający: Specjalność:	mgr inż. Rafał Bielicki drogowa	MAZ/0399/POOD/10	.....
Projektant: Specjalność:	mgr inż. Hubert Moczyński instalacyjna w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych	MAZ/0279/POOE/09	.....
Sprawdzający: Specjalność:	mgr inż. Edward Pawlikowski instalacje i urządzenia elektryczne	St-1/71	.....
Projektant: Specjalność:	mgr inż. Kamil Płatos instalacyjna w zakresie sieci, instalacji i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych	MAZ/0072/POOS/12	.....
Sprawdzający: Specjalność:	mgr inż. Monika Wieczorek instalacyjna w zakresie sieci, instalacji i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych	MAZ/0223/POOS/11	.....
Projektant: Specjalność:	mgr inż. Iwonna Maria Kostyra instalacyjno - inżynierska w zakresie sieci sanitarnych	St/298/76	.....
Sprawdzający: Specjalność:	mgr inż. Barbara Karpińska instalacyjno - inżynierska w zakresie sieci sanitarnych	St/275/88	.....
Projektant: Specjalność:	mgr inż. Teresa Wąsiewicz instalacyjna w telekomunikacji przewodowej wraz z infrastrukturą towarzyszącą	0007/96/U	.....
Sprawdzający: Specjalność:	inż. Marek Masalski instalacyjna w telekomunikacji przewodowej wraz z infrastrukturą towarzyszącą	0379/97/U	.....

I. Spis zawartości

I. Spis zawartości	2
II. Kopie uprawnień i zaświadczeń z właściwej izby inżynierów budownictwa	4
III. Oświadczenie zgodnie z art. 20 ust. 4 ustawy Prawo budowlane	27
IV. Część opisowa	29
1(Par. 11, ust. 2, pkt. 1, Rozp. 462/12). Przeznaczenie i program użytkowy obiektu, charakterystyczne parametry techniczne	30
1.1 Podstawa opracowania	30
1.2 Przedmiot inwestycji	30
2 (Par. 11, ust. 2, pkt. 3, Rozp. 462/12). Forma architektoniczna i funkcja obiektu, sposób jego dostosowania do krajobrazu i otaczającej zabudowy	32
2.1 Lokalizacja i zakres rozwiązań funkcjonalno - drogowych przedsięwzięcia	32
2.2 Podział przedsięwzięcia na etapy	32
2.3 Istniejący stan zagospodarowania terenu	32
2.4 Projektowane zagospodarowanie terenu	33
2.5 Podstawowe dane techniczno – funkcjonalne	35
2.6 Przebieg i rozwiązanie drogi w planie	35
2.7 Charakterystyczny przekrój drogi	35
2.8 Przebieg i rozwiązania drogi w przekroju podłużnym – niweleta drogi	36
3(Par. 11, ust. 2, pkt. 4, Rozp. 462/12). Układ konstrukcyjny obiektu budowlanego – konstrukcja nawierzchni jezdni oraz ciągów pieszych	36
3.1 Konstrukcja nawierzchni jezdni i chodników	36
4(Par. 11, ust. 2, pkt. 5, Rozp. 462/12). Sposób zapewnienia warunków niezbędnych do korzystania z obiektu przez osoby niepełnosprawne	37
5 (Par. 11, ust. 2, pkt. 7, Rozp. 462/12). Rozwiązania budowlane i techniczno - instalacyjne nawiązujące do warunków terenu wzdłuż trasy, rozwiązania w miejscach charakterystycznych lub o szczególnym znaczeniu dla funkcjonowania obiektu albo istotne ze względów bezpieczeństwa	37
6(Par. 11, ust. 2, pkt. 8, Rozp. 462/12). Rozwiązania zasadniczych elementów wyposażenia budowlano - instalacyjnego, zapewniające użytkowanie obiektu zgodnie z przeznaczeniem	37
7(Par. 11, ust. 2, pkt. 9, Rozp. 462/12). Rozwiązania i sposób funkcjonowania zasadniczych urządzeń instalacji technicznych	38
7.1 Branża elektryczna	38
7.2 Branża gazowa	39
7.3 Branża sanitarna	39
7.4 Branża telekomunikacyjna	40
8(Par. 11, ust. 2, pkt. 11, Rozp. 462/12). Dane techniczne obiektu budowlanego	40

<i>charakteryzujące wpływ obiektu na środowisko</i>	
9(Par.2,ust.2, pkt.2.3/ Rozp.1126/2003) .Informacja BIOZ	41
9.1Dane ogólne	42
9.2Zakres robót oraz kolejność realizacji	42
9.3Wskazania elementów zagospodarowania terenu, które mogą stanowić zagrożenie bezpieczeństwa, zdrowia ludzi	43
9.4Wskazania dotyczące przewidywanych zagrożeń występujących podczas realizacji robót budowlanych	43
9.5Wskazania sposobu prowadzenia instruktażu pracowników przed przystąpieniem do realizacji robót	46
9.6Wskazania środków technicznych i organizacyjnych zapobiegających niebezpieczeństwom wynikającym z wykonania robót budowlanych	47
9.7Informacja konserwatorska i archeologiczna	51
V. Część rysunkowa	52
1. Plan orientacyjny	53
2. Projekt zagospodarowania terenu	54
VI. Opinie i uzgodnienia	55
Warunki usunięcia kolizji sieci elektroenergetycznych GR/PP/JK/4071/2016 wydane przez PGE Dystrybucja S.A. Oddział Warszawa dn. 17.03.2016 r.	56
Warunki techniczne przebudowy kanalizacji wód opadowych L.dz. 3240/2015 wydanych przez ZGKiM w Tłuszczu dn. 22.12.2015 r.	59
Warunki techniczne nr OIU-IO/G/342/2015, znak pisma PSG/OW/OIU/1359/2015 dotyczące przebudowy sieci gazowej wydane przez PSG Oddział w Warszawie, Sekcja Ewidencji Majątku i Uzgodnień dn. 17.12.2015 r.	61
Uzgodnienie projektu budowy układu drogowego przez Starostwo Powiatowe w Wołominie dn. 18.03.2016 r.	66
Uzgodnienie projektu budowy kanalizacji deszczowej przez Urząd Miejski w Tłuszczu dn. 22.03.2016 r. oraz Starostwo Powiatowe w Wołominie dn. 25.03.2015 r.	67
Protokół nr 214/2016 z posiedzenia Zespołu Oceny Dokumentacji Polskiej Spółki Gazownictwa sp. z o.o. Oddział w Warszawie dotyczący uzgodnienia projektu budowlano - wykonawczego sieci gazowej z dn. 06.04.2016 r.	68
Protokół z narady koordynacyjnej PODK .6630.147.2016 w sprawie usytuowania projektowanych sieci uzbrojenia terenu z dn. 02.03.2016 r.	71
Protokół z narady koordynacyjnej PODK .6630.171.2016 w sprawie usytuowania projektowanych sieci uzbrojenia terenu z dn. 16.03.2016 r.	73
Opinia Komendy Powiatowej Państwowej Straży Pożarnej w Wołominie dot. likwidacji zbiornika do celów przeciwpożarowych, znak pisma PZ.077.4-1.2016 z dn. 05.05.2016 r.	76
VII. Wypisy z rejestru gruntów	77

II. Kopie uprawnień i zaświadczeń z właściwej izby inżynierów budownictwa



sygn. akt. MAZ/7131/ 557 /10 /D

Warszawa, dnia 28 grudnia 2010 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 i 5, ust. 3, art. 13 ust. 1 pkt 1, ust. 4, art. 14 ust. 1 pkt 2 a) ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. – Prawo budowlane (tekst jedn.: Dz.U. z 2006 r. Nr 156 poz. 1118 z późn. zm.) oraz § 11 ust. 1 pkt 1, § 15, § 18 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 z późn. zm.),

**Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna
Mazowieckiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa:
nadaje**

**Panu Dariuszowi Wojciechowi Godlewskiemu
doktorowi inżynierowi
urodzonemu dnia 2 grudnia 1951 roku w Warszawie, synowi Aleksandra**

**UPRAWNIENIA BUDOWLANE
nr MAZ/0401/POOD/10**

**do projektowania bez ograniczeń
w specjalności drogowej**

Szczegółowy zakres uprawnień

I. Na mocy art. 12 ust. 1 pkt 1 i 5 oraz art. 13 ust. 1 pkt 1 i ust. 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/ 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 budowlane uprawniają do:

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

III. Na mocy § 18 ust. 1 rozporządzenia Ministra Transportu i Budownictwa z dnia 28 kwietnia 2006 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie, niniejsze uprawnienia budowlane uprawniają do:

projektowania obiektu budowlanego, takiego jak:

- 1/ droga, w rozumieniu przepisów o drogach publicznych, z wyłączeniem drogowych obiektów inżynierskich oprócz przepustów;
- 2/ droga dla ruchu i postoju statków powietrznych oraz przepust.

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. Zygmunt Garwoliński



Otrzymują:

1. Pan Dariusz Wojciech Godlewski
ul. Kłodzka 19
04-913 Warszawa

2. Główny Inspektor Nadzoru Budowlanego

3. a/a



Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

MAZ-THK-9SB-YM1 *

Pan DARIUSZ WOJCIECH GODLEWSKI o numerze ewidencyjnym MAZ/BD/0727/06
adres zamieszkania ul. KŁODZKA 19, 04-913 WARSZAWA
jest członkiem Mazowieckiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane
ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.

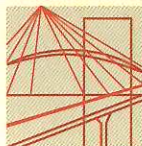
Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2015-07-01 do 2016-06-30.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2015-06-25 roku przez:

Mieczysław Grodzki, 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.



sygn. akt. MAZ/7131/ 611 /10 /D

Warszawa, dnia 28 grudnia 2010 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 i 5, ust. 3, art. 13 ust. 1 pkt 1, ust. 4, art. 14 ust. 1 pkt 2 a) ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. – Prawo budowlane (tekst jedn.: Dz.U. z 2006 r. Nr 156 poz. 1118 z późn. zm.) oraz § 11 ust. 1 pkt 1, § 15, § 18 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.),

**Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna
Mazowieckiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa:
nadaje**

**Panu Rafałowi Bielickiemu
magistrowi inżynierowi
urodzonemu dnia 31 maja 1980 roku w Warszawie, synowi Władysława**

**UPRAWNIENIA BUDOWLANE
nr MAZ/0399/POOD/10**

**do projektowania bez ograniczeń
w specjalności drogowej**

Szczegółowy zakres uprawnień

I. Na mocy art. 12 ust. 1 pkt 1 i 5 oraz art. 13 ust. 1 pkt 1 i ust. 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/ 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 budowlane uprawniają do:

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

III. Na mocy § 18 ust. 1 rozporządzenia Ministra Transportu i Budownictwa z dnia 28 kwietnia 2006 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie, niniejsze uprawnienia budowlane uprawniają do:

projektowania obiektu budowlanego, takiego jak:

- 1/ droga, w rozumieniu przepisów o drogach publicznych, z wyłączeniem drogowych obiektów inżynierskich oprócz przepustów;
- 2/ droga dla ruchu i postoju statków powietrznych oraz przepust.

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. Zygmunt Garwoliński



Otrzymują:

1. Pan Rafał Bielicki

ul. Juhasów 27

04-784 Warszawa

2. Główny Inspektor Nadzoru Budowlanego

3. a/a



Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

MAZ-RDR-36X-1VX *

Pan RAFAŁ BIELICKI o numerze ewidencyjnym MAZ/BD/0115/11
adres zamieszkania ul. JUHASÓW 27, 04-784 WARSZAWA
jest członkiem Mazowieckiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane
ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.

Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2016-03-01 do 2017-02-28.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2016-02-10 roku przez:

Mieczysław Grodzki, 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.



sygn. akt. MAZ/7131/ 610 /09 /E

Warszawa, dnia 30 grudnia 2009 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 i 5, ust. 3, art. 13 ust. 1 pkt 1, ust. 4, art. 14 ust. 1 pkt 5 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. – Prawo budowlane (tekst jedn.: Dz.U. z 2006 r. Nr 156 poz. 1118 z późn. zm.) oraz § 11 ust. 1 pkt 1, § 15, § 24 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.)

**Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna
Mazowieckiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa:
nadaje**

**Panu Hubertowi Moczyńskiemu
magistrowi inżynierowi
urodzonemu dnia 2 stycznia 1981 roku w Radomiu, synowi Mirosława**

**UPRAWNIENIA BUDOWLANE
nr MAZ/0279/POOE/09**

**do projektowania bez ograniczeń
w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń
elektrycznych i elektroenergetycznych**

UZASADNIENIE

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

Szczegółowy zakres nadanych uprawnień został opisany na odwrocie niniejszej 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.

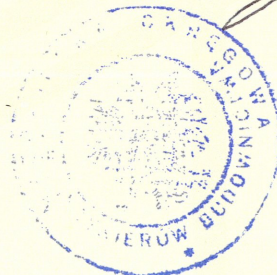
2. Od niniejszej decyzji służy odwołanie do Krajowej Komisji Kwalifikacyjnej Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa w Warszawie za pośrednictwem Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej Mazowieckiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa w Warszawie, w terminie 14 dni od dnia jej doręczenia.

Skład Orzekający

1/ mgr inż. Krzysztof Latoszek

2/ mgr inż. Irena Churska

3/ mgr inż. Krzysztof Booss



**Szczegółowy zakres uprawnień
do projektowania bez ograniczeń**

**w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych
i elektroenergetycznych**

I. Na mocy art. 12 ust. 1 pkt 1 i 5, art. 13 ust. 1 pkt 1 i ust. 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/ sprawowania kontroli technicznej utrzymania obiektów budowlanych, z zastrzeżeniem art. 62 ust. 5.

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

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

III. Na mocy § 24 ust. 1 rozporządzenia Ministra Transportu i Budownictwa z dnia 28 kwietnia 2006 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie, niniejsze uprawnienia budowlane stanowią podstawę do:

projektowania obiektu budowlanego takiego jak sieci, instalacje i urządzenia elektryczne i elektroenergetyczne, w tym kolejowe, trolejbusowe i tramwajowe sieci trakcyjne wraz z urządzeniami do zasilania i sterowania.



Otrzymują:

1. Pan Hubert Moczyński
ul. Sapowa 21 m. 1
26-600 Radom
2. Główny Inspektor Nadzoru Budowlanego
3. a/a



Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

MAZ-YGM-3FB-641 *

Pan HUBERT MOCZYŃSKI o numerze ewidencyjnym MAZ/IE/0098/10
adres zamieszkania ul. PAWIA 3/26, 05-500 PIASECZNO
jest członkiem Mazowieckiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane
ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.

Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2016-03-01 do 2017-02-28.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2016-02-03 roku przez:

Mieczysław Grodzki, 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.

PREZYDIUM
RADY NARODOWEJ m. st. WARSZAWY
WYDZIAŁ ARCHITEKTURY
NADZORU BUDOWLANEGO I GEODEZJI
Nr ewid. uprawn. St-1/71

Warszawa, dnia 5 stycznia 1971 r.

UPRAWNIENIA BUDOWLANE

Na podstawie art. 18, art. 19, ust. 1, pkt. 1 i art. 20, ust. 1 ustawy z dnia 31 stycznia 1961 r. – prawo budowlane (Dz. U. nr 7, poz. 46) oraz § 29 i § 9 ust.1 p.1 rozporządzenia Przewodniczącego Komitetu Budownictwa, Urbanistyki i Architektury z dnia 10 września 1962 r. w sprawie kwalifikacji fachowych osób wykonujących funkcje techniczne w budownictwie powszechnym (Dz. U. nr 53, poz. 266)

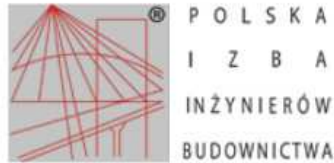
Ob. EDWARD JÓZEF PAWLIKOWSKI s. Edmunda
magister inżynier elektryk
urodzony dnia 9.I.1938 r. Grodziec pow. Konin

OTRZYMUJE

w specjalności instalacji i urządzeń elektrycznych
uprawnienia budowlane do sporządzania projektów wszelkiego rodzaju instalacji i urządzeń elektrycznych wchodzących do zakresu budownictwa powszechnego.



Wojciech Piłkiewicz
Z-ca Naczelnego Architekta Warszawy
mgr inż. arch. Wojciech Piłkiewicz



Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

MAZ-YND-SFB-3FR *

Pan EDWARD PAWLIKOWSKI o numerze ewidencyjnym MAZ/IE/2551/01
adres zamieszkania ul. SERDECZNA 3, 05-502 Piaseczno
jest członkiem Mazowieckiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane
ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.
Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2016-01-01 do 2016-12-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2016-01-15 roku przez:

Mieczysław Grodzki, 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.





sygn. akt. MAZ/7131/ 185 /12 /S

Warszawa, dnia 02 lipca 2012 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 i 5, ust. 3, art. 13 ust. 1 pkt 1, ust. 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.)

**Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna
Mazowieckiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa:
nadaje**

**Panu Kamilowi Piotrowi Płatos
magistrowi inżynierowi
urodzonemu dnia 25 lutego 1983 roku w Radomiu, synowi Romana**

**UPRAWNIENIA BUDOWLANE
nr MAZ/0072/POOS/12**

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

Szczegółowy zakres uprawnień

I. Na mocy art. 12 ust. 1 pkt 1 i 5, art. 13 ust. 1 pkt 1 i ust. 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/ sprawowania kontroli technicznej utrzymania obiektów budowlanych, z zastrzeżeniem art. 62 ust. 5 i 6.

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 takiego jak: sieci i instalacje ciepłe, wentylacyjne, gazowe, wodociągowe i kanalizacyjne, z doбором właściwych urządzeń w projekcie budowlanym.

UZASADNIENIE

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

POUCZENIE

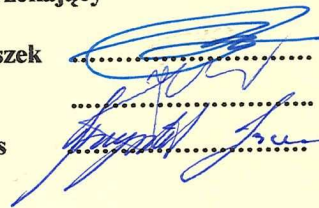
1. Zgodnie z art. 12 ust. 7 ustawy – Prawo budowlane, podstawę do wykonywania samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie stanowi wpis do centralnego rejestru, prowadzonego przez Głównego Inspektora Nadzoru Budowlanego oraz wpis na listę członków właściwej izby samorządu zawodowego.
2. Od niniejszej 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 Kamil Piotr Płatos
ul. W. Lachmana 7 m. 34
02-786 Warszawa
2. Główny Inspektor Nadzoru Budowlanego
3. a/a



Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

MAZ-AL7-2I4-CTT *

Pan KAMIL PIOTR PŁATOS o numerze ewidencyjnym MAZ/IS/0402/12
adres zamieszkania ul. LACHMANA 7 m. 34, 02-786 WARSZAWA
jest członkiem Mazowieckiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane
ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.

Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2015-08-01 do 2016-07-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2015-06-16 roku przez:

Mieczysław Grodzki, 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.



sygn. akt. MAZ/7131/5/11/S

Warszawa, dnia 20 czerwca 2011 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 i 5, ust. 3, art. 13 ust. 1 pkt 1, ust. 4, art. 14 ust. 1 pkt 4 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. – Prawo budowlane (tekst jedn.: Dz.U. z 2006 r. Nr 156 poz. 1118 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.)

**Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna
Mazowieckiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa:
nadaje**

**Pani Monice Katarzynie Wieczorek
magister inżynier
urodzonej dnia 22 stycznia 1982 roku w Warszawie, córce Mirosława**

**UPRAWNIENIA BUDOWLANE
nr MAZ/0223/POOS/11**

**do projektowania 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 i 5, art. 13 ust. 1 pkt 1 i ust. 4 ustawy - Prawo budowlane, w zakresie objętym wyżej wymienioną specjalnością, niniejsze uprawnienia stanowią podstawę do:

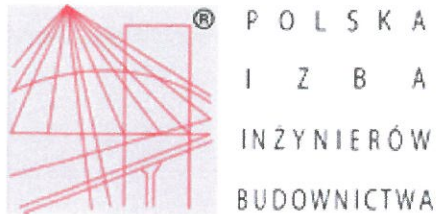
- 1/ projektowania, sprawdzania projektów architektoniczno-budowlanych i sprawowania nadzoru autorskiego,
- 2/ sprawowania kontroli technicznej utrzymania obiektów budowlanych, z zastrzeżeniem art. 62 ust. 5 i 6.

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 takiego jak: sieci i instalacje cieplne, wentylacyjne, gazowe, wodociągowe i kanalizacyjne, z doбором właściwych urządzeń w projekcie budowlanym.



Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

MAZ-VUH-1V3-HGH *

Pani MONIKA KATARZYNA WIECZOREK o numerze ewidencyjnym MAZ/IS/0527/11
adres zamieszkania ul. SYTA 127, 02-987 WARSZAWA
jest członkiem Mazowieckiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane
ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.
Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2015-08-01 do 2016-07-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2015-07-14 roku przez:

Mieczysław Grodzki, 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.

STWIERDZENIE POSIADANIA PRZYGOTOWANIA ZAWODOWEGO do pełnienia samodzielnej funkcji technicznej w budownictwie

Na podstawie art. 18 ust. 5 i art. 57 ust. 3 ustawy z dnia 24 października 1974 r. - Prawo budowlane (Dz. U. Nr 38, pozycja 229) oraz § 2 ust. 1 pkt 1, § 4 ust. 2, § 7, § 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).

STWIERDZAM

że Ob. IWONNA MARIA OSTAŁKIEWICZ c. Jana

magister inżynier urządzeń sanitarnych

urodzony(a) dnia 5.01.1946 r. Warszawa

posiada przygotowanie zawodowe do pełnienia samodzielnej funkcji

projektanta

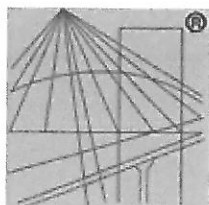
w specjalności instalacyjno-inżynieryjnej w zakresie sieci sanitarnych:

- 1/ do sporządzania projektów sieci wodociągowych i kanalizacyjnych uzbrojenia terenu,
- 2/ w budownictwie osób fizycznych - do kierowania, nadzorowania i kontrolowania budowy, kierowania i kontrolowania wytwarzania konstrukcyjnych elementów budowlanych oraz ocenia i badania stanu technicznego sieci wodociągowych i kanalizacyjnych.



z up. PREZYDENTA MIASTA

mgr inż. arch. Eugeniusz Nawrocki
Z-ca Naczelnego Architekta Warszawy



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-H9N-2KF-RZ4 *

Pani IWONNA MARIA KOSTYRA o numerze ewidencyjnym MAZ/IS/0408/09
adres zamieszkania ul. CZEREŚNIOWA 32 A, 02-456 WARSZAWA
jest członkiem Mazowieckiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane
ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.

Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2015-08-01 do 2016-07-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2015-08-21 roku przez:

Mieczysław Grodzki, 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.

Warszawa, dnia 08.03.1996 r.

**Państwowa Inspekcja
Telekomunikacyjna i Poczтовая
Główny Inspektor**

L.dz.GI/DBL/1506/96

DECYZJA Nr 0007/96/U

Pani **mgr inż. Teresa Halina Wąsiewicz**
urodzona dnia **10.03.1956 r. w Rybie**

Na podstawie art.104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960r.- kodeks postępowania administracyjnego (Dz.U. z 1980r. Nr 9, poz. 26 i Nr 27, poz. 111 z późniejszymi zmianami) w związku z § 11 rozporządzenia Ministra Łączności z dnia 10 października 1995r., w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie telekomunikacyjnym po rozpatrzeniu wniosku, z dnia 06.02.96, w sprawie nadania uprawnień budowlanych w telekomunikacji oraz przeprowadzeniu postępowania kwalifikacyjnego i egzaminu

**nadaję Pani
uprawnienia budowlane w telekomunikacji
przewodowej wraz z infrastrukturą towarzyszącą**

do **projektowania i kierowania robotami budowlanymi**
w zakresie **sieci, linii, instalacji i urządzeń liniowych oraz stacyjnych**
bez ograniczeń

Pouczenie

Od niniejszej decyzji służy stronie odwołanie do Ministra Łączności za pośrednictwem Głównego Inspektora PITiP, w terminie 14 dni od dnia jej doręczenia (art.127 §1 i 2, art.129 §1 i 2 Kpa)

GŁÓWNY INSPEKTOR

[Podpis]
dr inż. Władysław Grabowski



[Podpis]



Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

MAZ-A2G-YVB-CYP *

Pani TERESA HALINA WĄSIEWICZ o numerze ewidencyjnym MAZ/IE/0884/04
adres zamieszkania AL. LOTNIKÓW 19/60, 02-668 WARSZAWA
jest członkiem Mazowieckiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane
ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.

Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2015-07-01 do 2016-06-30.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2015-06-09 roku przez:

Mieczysław Grodzki, 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.

**Państwowa Inspekcja
Telekomunikacyjna i Poczta
Główny Inspektor**

L.dz.GI/DBL/ 749 /97

DECYZJA Nr 0379/97/U

Pan inż Marek Wojciech Masalski
urodzony dnia 21.11.1956 r. w Ciechanowie

Na podstawie art.104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960r.- kodeks postępowania administracyjnego (jednolity tekst - Dz.U. z 1980r. Nr 9, poz. 26 i Nr 27, poz. 111 z późniejszymi zmianami) w związku z § 11 rozporządzenia Ministra Łączności z dnia 10 października 1995r., w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie telekomunikacyjnym po rozpatrzeniu wniosku, z dnia 30.10.1996 r., w sprawie nadania uprawnień budowlanych w telekomunikacji oraz przeprowadzeniu postępowania kwalifikacyjnego i egzaminu

**nadaje Panu
uprawnienia budowlane w telekomunikacji**

do projektowania i kierowania robotami budowlanymi
 w specjalnościach instalacyjnych
w telekomunikacji przewodowej wraz z infrastrukturą towarzyszącą

bez ograniczeń

Pouczenie

Od niniejszej decyzji służy stronie odwołanie do Ministra Łączności za pośrednictwem Głównego Inspektora PITiP, w terminie 14 dni od dnia jej doręczenia (art.127 §1 i 2, art.129 §1 i 2 Kpa)

GŁÓWNY INSPEKTOR
[Podpis]
dr inż. Władysław Grabowski





Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

MAZ-66N-E7R-S73 *

Pan MAREK WOJCIECH MASALSKI o numerze ewidencyjnym MAZ/IE/0079/01
adres zamieszkania ul. PEŁCZYŃSKIEGO 20/50, 00-471 WARSZAWA
jest członkiem Mazowieckiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane
ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.

Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2016-01-01 do 2016-12-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2015-11-19 roku przez:

Mieczysław Grodzki, 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.

STWIERDZENIE POSIADANIA PRZYGOTOWANIA ZAWODOWEGO do pełnienia samodzielnej funkcji technicznej w budownictwie

Na podstawie art. 18 ust. 5 i art. 57 ust. 3 ustawy z dnia 24 października 1974 r.
- Prawo budowlane (Dz. U. Nr 30, poz. 229) oraz §
2 ust.1 pkt 1, § 4 ust.2, § 7, § 13 ust.1 pkt 4 lit. a
rozp. 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).

STWIERDZAM

żę Ob. BARBARA ZOFIA KARP I Ń S K A c. Żenona

magister inżynier inżynierii środowiska

urodzony(a) dnia 15 maja 1952 r. Zyrardów

posiada przygotowanie zawodowe do pełnienia samodzielnej funkcji

projektanta

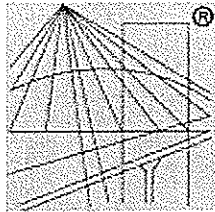
w specjalności instalacyjno-inżynierskiej w zakresie sieci
sanitarnych:

- 1/ do sporządzania projektów sieci wodociągowych i kanaliza-
cyjnych uzbrojenia terenu.
- 2/ w budownictwie osób fizycznych - do kierowania, nadzorowa-
nia i kontrolowania budowy, kierowania i kontrolowania wy-
tworzenia konstrukcyjnych elementów sieci oraz oceniania
i badania stanu technicznego sieci wodociągowych i kanali-
zacyjnych. -



NACZELNY ARCHIBREK WARSZAWY

[Signature]
mgr inż. orch. Krzysztof Kzochowski



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-3C3-KGH-1QA *

Pani BARBARA ZOFIA KARPIŃSKA o numerze ewidencyjnym MAZ/IS/5865/02
adres zamieszkania ul. BOHATERÓW WARSZAWY 35, 96-300 ŻYRARDÓW
jest członkiem Mazowieckiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane
ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.

Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2016-01-01 do 2016-12-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2015-11-19 roku przez:

Mieczysław Grodzki, 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.

**III. Oświadczenie zgodnie z art. 20 ust. 4 ustawy
Prawo budowlane**

OŚWIADCZENIE O ZGODNOŚCI PROJEKTU Z OBOWIĄZUJĄCYMI PRZEPISAMI

Na podstawie art. 20 ust. 4 ustawy z dnia 7 lipca 1994r. – *Prawo budowlane* (jednolity tekst Dz. U. 2013 poz. 1409 z późniejszymi zmianami)

OŚWIADCZAM

Projekt budowlany dla opracowania:

"Rozbudowa skrzyżowania ulic Warszawskiej i Kościuszki w Tłuszczu"

na zlecenie inwestora:

**Zarządu Powiatu Wołomińskiego
ul. Prądyńskiego 3, 05 - 200 Wołomin**

został wykonany zgodnie z obowiązującymi w Polsce przepisami Prawa Budowlanego oraz zasadami wiedzy technicznej

Zespół projektowy	Imię i nazwisko	Nr uprawnień	Podpis
Projektant: Specjalność:	dr inż. Dariusz Godlewski drogowa	MAZ/0401/POOD/10	.....
Sprawdzający: Specjalność:	mgr inż. Rafał Bielicki drogowa	MAZ/0399/POOD/10	.....
Projektant: Specjalność:	mgr inż. Hubert Moczyński instalacyjna w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych	MAZ/0279/POOE/09	.....
Sprawdzający: Specjalność:	mgr inż. Edward Pawlikowski instalacje i urządzenia elektryczne	St-1/71	.....
Projektant: Specjalność:	mgr inż. Kamil Płatos instalacyjna w zakresie sieci, instalacji i urządzeń ciepłych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych	MAZ/0072/POOS/12	.....
Sprawdzający: Specjalność:	mgr inż. Monika Wieczorek instalacyjna w zakresie sieci, instalacji i urządzeń ciepłych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych	MAZ/0223/POOS/11	.....
Projektant: Specjalność:	mgr inż. Iwonna Maria Kostyra instalacyjno - inżynierska w zakresie sieci sanitarnych	St/298/76	.....
Sprawdzający: Specjalność:	mgr inż. Barbara Karpińska instalacyjno - inżynierska w zakresie sieci sanitarnych	St/275/88	.....
Projektant: Specjalność:	mgr inż. Teresa Wąsiewicz instalacyjna w telekomunikacji przewodowej wraz z infrastrukturą towarzyszącą	0007/96/U	.....
Sprawdzający: Specjalność:	inż. Marek Masalski instalacyjna w telekomunikacji przewodowej wraz z infrastrukturą towarzyszącą	0379/97/U	.....

Warszawa, maj 2016

IV. Część opisowa

Inwestycja:

"Projekt ronda na skrzyżowaniu ulic Warszawskiej i Kościuszki gm. Tłuszcz"

Projekt zagospodarowania terenu

Opis techniczny

1 (Par.11,ust.2,pkt.1,Rozp.462/12).Przeznaczenie i program użytkowy obiektu, charakterystyczne parametry techniczne.

1.1 Podstawa opracowania

Podstawą opracowania jest umowa nr 369/2015 z dnia 20.08.2015 zawarta pomiędzy Powiatem Wołomińskim, ul. Prądzyńskiego 3, 05 - 200 Wołomin a biurem projektów Polska Inżynieria sp. z o.o., ul. Nowogrodzka 62b, lok. 19, 02 - 002 Warszawa. Podczas prac projektowych wykorzystano własne pomiary i inwentaryzacje oraz materiały otrzymane od Zamawiającego.

1.2 Przedmiot inwestycji

Przedmiotem zamówienia jest wykonanie dokumentacji projektowej na budowę ronda wraz z uzyskaniem w imieniu Zamawiającego niezbędnych uzgodnień, decyzji administracyjnych, w tym decyzji o zezwoleniu na realizację inwestycji drogowej dla rozbudowy drogi powiatowej nr 4325W - skrzyżowanie drogi powiatowej ul. Warszawskiej z ul. Kościuszki w Tłuszczu - w ramach zadania "Projekt ronda na skrzyżowaniu ulic Warszawskiej i Kościuszki gm. Tłuszcz". Inwestycja obejmuje:

- budowę ronda w miejscu skrzyżowania ulic Warszawskiej i Kościuszki o szerokości pasa ruchu 6,0 m (z pierścieniem o szerokości 2,0 m);
- przebudowę trzech wlotów: południowego (ul. Kościuszki), wschodniego i zachodniego (ul. Warszawska) o szerokości pasa ruchu na wlocie 3,50 m, a na wylocie 4,50 m,
- budowę jednokierunkowej jezdni manewrowej o długości około 70 m oraz szerokości od 4,50 m do 5,0 m wraz z miejscami parkingowymi;
- budowę wyspy kanalizującej ruch na całej długości wschodniego wlotu ulicy Warszawskiej;
- budowę obustronnych chodników dla pieszych;
wykonanie przejść dla pieszych na wszystkich wlotach ronda;

- wykonanie odwodnienia w pełnym zakresie inwestycji;
- wykonanie przebudowy oświetlenia drogowego;
- wykonanie oznakowania poziomego i pionowego;
- wykonanie gospodarki zielenią – niezbędne wycinki oraz tereny zielone w granicach projektowanego pasa drogowego;
- przebudowę kolizji z infrastrukturą podziemną i nadziemną;
- przeniesienie pomnika - parowozu linii wąskotorowej;
- rozbiórkę istniejącego zbiornika przeciwpożarowego;

Istniejące skrzyżowanie ulicy Warszawskiej i ulicy Kościuszki położone jest w centrum miasta Tłuszcz w sąsiedztwie budynku dworcowego stacji Tłuszcz, budynków usługowych oraz osiedli mieszkaniowych. Jest to skrzyżowanie ulicy Warszawskiej ze skanalizowanym wlotem drogi podporządkowanej - ulicy Kościuszki, na której wydzielony jest prawoskręt. Obecnie wloty ulicy Warszawskiej, będącej drogą z pierwszeństwem przejazdu, są poszerzone. Na ulicy Warszawskiej wydzielono pasy do jazdy na wprost oraz do skrętu w ulicę Kościuszki. Dodatkowo na jednym z wylotów skrzyżowania - ulicy Warszawskiej wydzielono lewoskręt na parking znajdujący się przy budynku dworcowym stacji Tłuszcz. Czwartym wlotem na skrzyżowanie jest wlot drogi jednokierunkowej w kierunku do ronda, równoległej do ulicy Warszawskiej, obsługującej budynek usługowy, położone po północnej stronie skrzyżowania. W obrębie skrzyżowania i istniejących budynków usługowych zlokalizowany jest plac postojowy, na którym jest możliwość parkowania prostopadłego do ulicy Warszawskiej.

Strefa oddziaływania przedmiotowego przedsięwzięcia ograniczona jest do zakresu inwestycji i zamyka się w liniach rozgraniczających.

- Przeznaczeniem omawianego odcinka ulicy jako obiektu, jest:
 - usprawnienie oraz uspokojenia ruchu,
 - podniesienie bezpieczeństwa i standardu ruchu,
 - podniesienie bezpieczeństwa ruchu pieszych w tym osób niepełnosprawnych,
 - uporządkowanie zagospodarowania terenu znajdującego się w bezpośrednim sąsiedztwie.

2 (Par.11,ust.2,pkt.3,Rozp.462/12).Forma architektoniczna i funkcja obiektu, sposób jego dostosowania do krajobrazu i otaczającej zabudowy

2.1 Lokalizacja i zakres rozwiązań funkcjonalno - drogowych przedsięwzięcia

Projektowane skrzyżowanie znajduje się w centrum miasta Tłuszcz.

Zgodnie z otrzymanymi wytycznymi, granice opracowania oznaczono następująco:

- wschodnia - wlot skrzyżowania na długości około 70 m,
- zachodnia - wlot skrzyżowania na długości około 60 m z wyspą dzielącą na długości całego wlotu,
- południowa – wlot skrzyżowania na długości około 30 m
- północna - północna krawędź jezdni manewrowej łączącej istniejącą jezdnię z ulicą Warszawską (północna i północno - zachodnia granica działki ew. nr 2250/7)

2.2 Podział przedsięwzięcia na etapy

Projektowana inwestycja będzie przedsięwzięciem jednoetapowym z możliwością realizacji częściami w zakresie wyodrębnienia jezdni obsługującej obiektu handlowe po północnej stronie ronda.

2.3 Istniejący stan zagospodarowania terenu

Projektowana ulica zajmie tereny przeznaczone w Studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego gminy Tłuszcz pod planowaną inwestycję.

Istniejące ulice na omawianym obszarze wykonane są z nawierzchni bitumicznej. Chodniki wykonane są betonowej kostki brukowej oraz płyt betonowych. Omawiane skrzyżowanie wyposażone jest w oznakowanie pionowe i poziome oraz elementy BRD tj.: wygrozdenia łańcuchowe.

Ulica Warszawska w rejonie skrzyżowania posiada jezdnię o szerokości od 10 m po stronie zachodniej do 12 m po stronie wschodniej. Ulica Kościuszki w obrębie skrzyżowania z ulicą Warszawską ze względu na występującą wyspę trójkątną dzieli się na jezdnię o szerokości ok. 7,70 m oraz prawoskręt o szerokości 4,5 m. Poza rejonem skrzyżowania i występowaniem kanalizującej ruch wyspy trójkątnej ulica Kościuszki ma jezdnię o szerokości około 8,60 m.

W północnej części skrzyżowania, równoległe do ulicy Warszawskiej, znajduje się ciąg budynków usługowo - handlowych. W tej samej części skrzyżowania przed tymi budynkami, pomiędzy drogą obsługującą budynki usługowe, a placem postojowym, znajduje się podziemny zbiornik przeciwpożarowy, posadowiony w części na działce PKP o nr ew. 2250/7 oraz częściowo na działkach Urzędu Miasta w Tłuszczu. Na przedmiotowym zbiorniku ustawiony jest pomnik - parowóz linii wąskotorowej. Po wschodniej stronie nasypu znajdują się tereny zielone porośnięte drzewami i krzewami, wśród których usytuowany jest Pomnik ku czci żołnierzy walczących w Akcji Burza. W południowo - wschodnim narożniku skrzyżowania znajduje się "Tłuszczańska Spółdzielnia Usługowo - Handlowa" oraz oddalony ok. 9 m od istniejącej krawędzi jezdni duży głaz będący Pomnikiem "Siewby". W południowo - zachodniej części skrzyżowania znajdują się działki, które bliżej skrzyżowania są zagospodarowane jako tereny zielone porośnięte drzewami, natomiast dalej od tego skrzyżowania działki te są zabudowane poprzez budownictwo mieszkaniowe.

Projekt przewiduje rozbiórkę zbiornika przeciwpożarowego oraz przeniesienie na środek ronda parowozu znajdującej się na przeznaczonym do rozbiórki zbiorniku.

W rejonie planowanej inwestycji występują sieci komunalnego uzbrojenia w postaci:

- wodociągów,
- kanalizacji deszczowej i sanitarnej.
- sieci teletechnicznej,
- słupów oświetleniowych,
- gazociągów,
- zasilania energetycznego.

Teren przeznaczony pod projektowaną ulicę zostanie poddany rozbiórce, karczowaniu i plantowaniu, następnie korytowaniu i robotom ziemnym pod nową konstrukcją nawierzchni. Istniejące słupy i latarnie oraz uzbrojenie podziemne kolidujące z układem drogowym zostaną przestawione co obejmują pozostałe części dokumentacji.

2.4 Projektowane zagospodarowanie terenu

Projektowany układ drogowy rozbudowywanej tytułowej inwestycji zgodny z ustawowymi wymogami technicznymi (warunki techniczne jakim powinny odpowiadać drogi publiczne i ich usytuowanie, prawo o ruchu drogowym, ustawa o drogach publicznych, itp.) oraz formalno – prawnymi. Jest wyposażony we wszystkie urządzenia techniczno - technologiczne zapewniające jego użytkowanie w sposób bezpieczny i na

odpowiednim standardzie. Pas drogowy projektowanej ulicy jest też miejscem lokalizacji urządzeń co prawda nie związanych z potrzebami samego obiektu, ale umożliwiającymi rozwój i funkcjonowanie terenów, znajdujących się w bezpośrednim sąsiedztwie i które będą przez niego obsługiwane.

Zakres prac obejmuje wykonanie rozbudowy skrzyżowania zgodnie z obowiązującymi normami, przepisami i wymogami, uwzględniający między innymi wykonanie:

- ronda o szerokości pasa ruchu 6,0 m;
- wewnętrznego pierścienia przejezdne ronda o szerokości 2,0 m;
- wewnętrznej wyspy ronda o średnicy 18,0 m,
- wlotu ul. Warszawskiej od strony zachodniej o szerokości 3,5 m, wylotu o szerokości 4,5 m, azylu dla pieszych o długości około 13 m;
- wlotu ul. Warszawskiej od strony wschodniej o szerokości 4,5 m, wylotu o szerokości 4,5 m, wyspy kanalizującej ruch na długości około 60 m wraz z przejściem dla pieszych. Na wylocie za przejściem dla pieszych wydzielenie dwóch pasów ruchu o szerokości 3,0 m, jeden do skrętu w lewo, drugi do jazdy na wprost;
- wlotu ul. Kościuszki o szerokości 3,5 m, wylotu o szerokości 4,5 m, azylu dla pieszych o długości około 15,5 m;
- jednokierunkowej jezdni manewrowej o szerokości od 4,5 m do 5,0 m wraz z wyznaczeniem miejsc do parkowania prostopadłego wzdłuż przedmiotowej jezdni;
- ciągów pieszych wokół ronda.

Projektowany układ drogowy na skrzyżowaniu przedmiotowych ulic pozwala również na niewielką akumulację pojazdów skręcających z ul. Warszawskiej w lewo - na parking przy budynku dworcowym stacji Tłuszcz lub w jezdnię manewrową z miejscami parkingowymi obsługująca ciąg budynków usługowo - handlowych.

2.5 Podstawowe dane techniczno – funkcjonalne

Podstawowe dane charakteryzujące założenia funkcjonalno - techniczne skrzyżowania ulicy Warszawskiej i ulicy Kościuszki:

- klasa techniczna ulicy Warszawskiej **Z**
- klasa techniczna ulicy Kościuszki **Z**
- charakter ulicy - skrzyżowanie skanalizowane w postaci małego ronda o średnicy wewnętrznej **18,0 m,**
- prędkość projektowa na rondzie **30 km/h,**
- prędkość projektowa na wlotach ronda **40 km/h,**
- szerokość pierścienia przejezdnego na rondzie **2,0 m,**
- jezdnia ronda – jednopasowa o szerokości **6,0 m,**
- wloty na rondo - jednopasowe o szerokości **3,50 m,**
- wyloty z ronda - jednopasowe o szerokości **4,50 m,**
- wyokrąglenie wlotów ronda promieniami **od R=12,0 m do R=15,0 m**
- jezdnie przed wlotami na rondo o szerokości **od 7,0 do 12,1 m,**
- wyspy kanalizujące ruch na wlotach,
- ciągi piesze wokół ronda o zmiennej szerokości.

2.6 Przebieg i rozwiązanie drogi w planie

Charakter i klasa omawianego odcinka ulicy, a tym samym jego parametry techniczno - użytkowe i minimalne wymagane standardy techniczno - ruchowe zostały określone w punktach powyżej. Układ drogowy został zaprojektowany na podstawie wymagań technicznych, które określa Dz. U. 2016 poz. 124.

2.7 Charakterystyczny przekrój drogi

Przekrój poprzeczny ulic dla całego opracowania wynika z klas funkcjonalno - technicznych projektowanego skrzyżowania w postaci ronda:

- jezdnia jednopasowa o szerokości 6,0m wraz z pierścieniem przejezdnym o szer. 2,0m,
- ciągi piesze o szerokości od 2,0 do około 5,0 m,
- wyniesienie krawężnika - 10 - 12 cm.

Nawierzchnia na jezdniach przed rondem została wyprofilowana i dostosowana przekrojów istniejących jezdni. Na rondzie pochylenie jezdni 2% skierowano do krawędzi zewnętrznej. Pochylenie chodników i ścieżek rowerowych także

2% w większości skierowano ku jezdni.

2.8 Przebieg i rozwiązania drogi w przekroju podłużnym – niweleta drogi

Projektowane odcinki ulic dostosowano wysokościowo i dowiązano do:

- istniejącego ukształtowania terenu,
- sieci uzbrojenia podziemnego,
- istniejących elementów komunikacyjnych,

Zastosowano pochYLENIA podłużne projektowanej niwelety od 0,3 do 4 %. Załamania niwelety zostały wyokrąglone łukami: wklęsłymi o promieniu minimalnym $R=500m$ oraz wypukłymi $R=500m$.

3 (Par.11,ust.2,pkt.4,Rozp.462/12).Układ konstrukcyjny obiektu budowlanego – konstrukcja nawierzchni jezdni oraz ciągów pieszych

W projekcie wykorzystano następujące materiały:

- dokumentacja geotechniczna opracowana przez firmę Geotest z grudnia 2015 r.,
- Katalog typowych konstrukcji nawierzchni podatnych i półsztywnych, GDDKiA z dnia 16.06.2014 r.
- Rozporządzenia Ministra Transportu i Gospodarki Morskiej z dnia 2 marca 1999 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać drogi publiczne i ich usytuowanie.

3.1 Konstrukcje nawierzchni jezdni i chodników

Przyjęto jako parametry wyjściowe dla konstrukcji nawierzchni:

kategoria ruchu	KR 3,
dopuszczalne obciążenie osi	115 kN,
doprowadzenie podłoża gruntowego do wymagań grupy nośności	G1,
wskaźnik zagęszczenia	Is=1,03,
wymagana nośność na górze warstwy ulepszonego podłoża	120 MPa.

Według wymienionych danych ustalono konstrukcje nawierzchni. Szczegóły konstrukcyjne przedstawiono w tomie II.

4 (Par.11,ust.2,pkt.5,Rozp.462/12).Sposób zapewnienia warunków niezbędnych do korzystania z obiektu przez osoby niepełnosprawne

Spełnienie tego wymogu w stosunku do obiektu użyteczności publicznej jakim jest ulica i jej wyposażenie w tym chodniki, przejścia dla pieszych obsługujące ruch pieszy, polegać będzie na usunięciu barier jakimi przy przemieszczaniu się w szczególności osób niepełnosprawnych są krawężniki uliczne. Usunięcie tych barier w rozwiązaniach technicznych polega na zastosowaniu obniżonego krawężnika w rejonie przejść dla pieszych. Zniwelowanie różnicy poziomów (pomiędzy chodnikiem a nawierzchnią jezdni) wykonane zostanie poprzez zastosowanie pochylni o spadkach nie większych niż 10% na szerokości 1,0m. Dodatkowo przy krawędzi przejść zastosowano dwa rzędy płyt z wypustkami aby ułatwić poruszanie się osobom niewidomym i niedowidzącym.

Dokładny zakres rozwiązań pokazano na planach sytuacyjnych.

5 (Par.11,ust.2,pkt.7,Rozp.462/12).Rozwiązania budowlane i techniczno - instalacyjne nawiązujące do warunków terenu wzdłuż trasy, rozwiązania w miejscach charakterystycznych lub o szczególnym znaczeniu dla funkcjonowania obiektu albo istotne ze względów bezpieczeństwa.

Projekt budowy nowej ulicy nawiązuje do sposobu zagospodarowania terenu i otoczenia oraz zainwestowania. Przede wszystkim nawiązanie to dotyczy dostosowania projektowanej trasy do istniejących elementów infrastruktury, w tym infrastruktury komunikacyjnej. Stanowią ją między innymi: istniejące ulice i skrzyżowania, istniejące chodniki, wjazdy do posesji, dojazdy do miejsc handlowo-usługowych.

Innymi elementami obecnego zagospodarowania terenu, które uwzględnił projekt i które miały wpływ na przebieg wysokościowy było istniejące i projektowane uzbrojenie terenu. Elementy uzbrojenia będące w kolizji zostały przebudowane lub przełożone wraz z regulacją wysokościową.

6 (Par.11,ust.2,pkt.8,Rozp.462/12).Rozwiązania zasadniczych elementów wyposażenia budowlano - instalacyjnego, zapewniające użytkowanie obiektu zgodnie z przeznaczeniem

Projektowany układ drogowy budowanej tytułowej inwestycji zgodny z ustawowymi wymogami technicznymi Dz. U. 2016 poz. 124. oraz formalno - prawnymi, wyposażono we wszystkie urządzenia techniczno - technologiczne zapewniające jego użytkowanie

w sposób bezpieczny i w odpowiednim standardzie. Pas drogowy ulic jest też miejscem lokalizacji urządzeń co prawda nie związanych z potrzebami samego obiektu, ale umożliwiającymi rozwój i funkcjonowanie terenów, znajdujących się w bezpośrednim sąsiedztwie i które będą przez niego obsługiwane.

Urządzenia bezpośrednio związane z drogą i służące jej prawidłowemu i bezpiecznemu użytkowaniu to:

- oświetlenie uliczne,
- obniżone krawężniki celem ułatwień dostępu dla niepełnosprawnych,
- zmiana rodzaju nawierzchni przy przejściach dla pieszych,
- uspokojenie ruchu poprzez jego kanalizacje na wlotach skrzyżowań,
- oznakowanie pionowe i poziome,
- nawierzchnia dostosowana do standardowego obciążenia ruchem ciężkim o wielkości 115 kN/oś
- kanalizacja deszczowa.

Urządzenia niezwiązane z drogą, a służące obsłudze zagospodarowanego przy drodze terenu i zlokalizowane w liniach rozgraniczających ulicy, to:

- sieci teletechniczne,
- sieci elektroenergetyczne,
- wodociągi lokalne,
- gazociągi,
- kanalizacja sanitarna.

7 (Par.11,ust.2,pkt.9,Rozp.462/12).Rozwiązania i sposób funkcjonowania zasadniczych urządzeń instalacji technicznych

Szczegółowe zasady rozwiązania technicznego i sposób funkcjonowania wyżej wymienionych urządzeń zawarte zostały w tomie II i III niniejszego projektu budowlanego.

Wszystkie prace związane z przebudową uzbrojenia terenu należy wykonywać zgodnie z zapisami zawartymi w uzgodnieniach oraz warunkach technicznych określonych dla poszczególnych sieci, które to stanowią załączniki do projektu budowlanego.

7.1 Branża elektryczna

Zabezpieczenie i przebudowę sieci elektroenergetycznych z projektowanym układem drogowym należy wykonać zgodnie z warunkami usunięcia kolizji GR/PP/JK/4071/2016 wydanymi dnia 17 marca 2016 r. przez PGE Dystrybucja S.A Odział

Warszawa Projekt przebudowy obejmuje demontaże i montaż linii kablowych niskiego i średniego napięcia, demontaż i montaż linii napowietrznej niskiego napięcia, montaż złącz kablowych oraz przebudowę oświetlenia drogowego w zakresie pozwalającym na odtworzenie istniejącej sieci i zasilanie odbiorców.

Projekt przebudowy sieci i urządzeń elektroenergetycznych obejmuje:

- przebudowę linii napowietrznych niskiego napięcia 0,4 kV wykonanych przewodami izolowanymi oraz gołymi wraz z przyłączami napowietrznymi,
- przebudowę linii kablowych niskiego napięcia 0,4 kV,
- przebudowę linii kablowych średniego napięcia 15 kV,
- zabezpieczenie istniejących i projektowanych kabli rurami ochronnymi,
- demontaż nieczynnych i kolidujących sieci i urządzeń elektroenergetycznych
- montaż słupów oświetleniowych wraz z oprawami oświetleniowymi,
- budowę linii kablowych oświetleniowych zasilających projektowane oświetlenie.

7.2 Branża gazowa

Projekt przebudowy sieci gazowej obejmuje:

- przeniesienia istniejącej zasuwy gazowej Dn 40 na istniejącej sieci gazowej ś.c. Dn 40 PE w miejsce poza projektowanym rondem w rejonie ulicy Warszawskiej i ul. Kościuszki w Tłuszczu zgodnie z warunkami przebudowy gazociągu nr: OIU-IO/G/342/2015, znak pisma: PSG/OW/OIU/1359/2015 z dnia 17 grudnia 2015 r. wydanymi przez PSG sp. z o.o. Oddział w Warszawie, Dział Zarządzania Majątkiem Sieciowym, Sekcja Ewidencji Majątku i Uzgodnień.

7.3 Branża sanitarna

Dokumentacja obejmuje:

- budowę odwodnienia projektowanego ronda
Zgodnie z warunkami technicznymi przebudowy kanalizacji wód opadowych L.dz. 3240/2015 wydanymi dnia 22 grudnia 2015 roku przez ZGKiM w Tłuszczu włączenia projektowanych podłączeń studzienek deszczowych wraz z wpustami ulicznymi projektuje się do istniejących kanałów deszczowych Dn 600 i 500 w ulicy Warszawskiej.

7.4 Branża telekomunikacyjna

Dokumentacja obejmuje przebudowę i zabezpieczenie urządzeń telekomunikacyjnych należących do firmy Orange kolidujących z realizacją inwestycji drogowej obejmującej budowę ronda zgodnie z warunkami technicznymi na przebudowę sieci telekomunikacyjnych nr 80899/TODDRA/P/2015 z dnia 30 grudnia 2015 r. wydanymi przez Orange Polska S.A.

8 (Par.11,ust.2,pkt.11,Rozp.462/12).Dane techniczne obiektu budowlanego charakteryzujące wpływ obiektu na środowisko.

Budowa nowej ulicy wraz z elementami infrastruktury w przedmiotowym zakresie wymaga wycinki istniejącego drzewostanu kolidującego z projektowanymi rozwiązaniami. Szczegółowe rozwiązania gospodarki zielenią są opisane w odrębnym tomie. Projekt nie przewiduje nowych nasadzeń drzew i krzewów. W rejonie inwestycji powstaną powierzchnie biologicznie czynne w postaci zieleńców.

Obiekt (układ drogowy) emitować będzie hałas oraz generować ścieki w postaci wód opadowych z powierzchni jezdni i chodników.

Sposób eliminacji i utylizacji tych zagrożeń i oddziaływania obiektu na otoczenie określony został w rozwiązaniach technicznych projektów branżowych. W oparciu o te opracowania zakłada się, iż po wybudowaniu projektowanej inwestycji nastąpi:

- zmniejszenie emisji hałasu poprzez wykonanie nawierzchni o wysokich parametrach eksploatacyjnych oraz uspokojenie ruchu,
- zaprojektowanie kanalizacji deszczowej do odbioru wód opadowych z jezdni i niedopuszczenie ich do przedostania się bezpośrednio w teren,
- zaopatrzenie studni ściekowych w osadniki,
- oczyszczenie ścieków deszczowych i wprowadzenie do zbiorników na wody opadowe.

SPIS TREŚCI

1. Dane ogólne.
2. Zakres robót oraz kolejność realizacji poszczególnych obiektów.
3. Wskazania elementów zagospodarowania terenu, które mogą stanowić zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi.
4. Wskazania dotyczące przewidywanych zagrożeń występujących podczas realizacji robót budowlanych.
5. Wskazania sposobu prowadzenia instruktażu pracowników przed przystąpieniem do realizacji robót.
6. Wskazania środków technicznych i organizacyjnych zapobiegających niebezpieczeństwom wynikającym z wykonywania robót budowlanych w strefach szczególnego zagrożenia.
7. Informacja archeologiczna i konserwatorska

9.1 Dane ogólne

9.1.1. Zamawiający:

Powiat Wołomiński, ul. Prądzyńskiego 3, 05 - 200 Warszawa

9.1.2. Inwestor:

Zarząd Powiatu Wołomińskiego, ul. Prądzyńskiego 3, 05 - 200 Warszawa

9.1.3. Jednostka projektowa:

Polska Inżynieria sp. z o.o., 02-002 Warszawa, ul. Nowogrodzka 62B, lok. 19

9.1.4. Dane projektanta sporządzającego Informacje BIOZ

dr inż. Dariusz Godlewski, 02-002 Warszawa, ul. Nowogrodzka 62B, lok. 19

9.1.5. Nazwa i adres obiektu:

Rozbudowa drogi powiatowej nr 4325W - skrzyżowanie drogi powiatowej ul. Warszawskiej z ul. Kościuszki w Tłuszczu - w ramach zadania "Projekt ronda na skrzyżowaniu ulic Warszawskiej i Kościuszki gm. Tłuszcz"

9.2 Zakres robót oraz kolejność realizacji

W zakres robót podstawowych wchodzi:

- budowa jezdni nowo projektowanego układu drogowego,
- budowa chodników,
- podłączenie kanalizacyjne Ø 315, 200 PVC projektowanych wpustów deszczowych,
- przebudowa sieci gazowej śr. c. z rur :
 - Dn 40 x 3,7 PA 100 SDR 17,6 L = 1,0 mb
 - przebudowa istniejącej zasowy gazowej Dn 40 szt. 1
- przebudowa i zabezpieczenie sieci teletechnicznej,
- przebudowę linii napowietrznych niskiego napięcia 0,4 kV,
- przebudowę linii kablowych niskiego napięcia 0,4 kV,
- przebudowę linii kablowych średniego napięcia 15 kV,
- budowa oświetlenia drogowego,

kolejność robót:

- organizacja placu budowy,
- prace rozbiórkowe, karczowanie i wycinka drzew,
- zdjęcie humusu, korytowanie – roboty ziemne,
- wykonanie infrastruktury podziemnej, przebudowa sieci, usunięcie kolizji,
- budowa układu drogowego – ustawienie krawężników, roboty nawierzchniowe,
- uprzątnięcie terenu i organizowanie zieleńców (obsianie trawy).

9.3 Wskazania elementów zagospodarowania terenu, które mogą stanowić zagrożenie bezpieczeństwa, zdrowia ludzi.

Wykonywanie robót ziemnych w bezpośrednim sąsiedztwie sieci, takich jak:

- elektroenergetyczne,
- wodociągowe i kanalizacyjne
- gazowe,
- teletechniczne,

Podstawowym zagrożeniem jest konieczność wykonywania prac budowlanych w miejscu, w którym odbywa się ruch pieszy i kołowy.

Przy przebudowie i zabezpieczeniu urządzeń telekomunikacyjnych oraz budowie kanału technologicznego należy zwrócić szczególną uwagę na prawidłową koordynację prac związanych z budową części teletechnicznej, co jest obowiązkiem kierownika budowy wyznaczonego przez wykonawcę. Szczególną uwagę należy zwrócić na realizację prac przez pracowników w zakresie BHP oraz na proces załadunku, rozładunku oraz na odpowiedni, bezpieczny transport materiałów stosowanych na budowie.

9.4 Wskazania dotyczące przewidywanych zagrożeń występujących podczas realizacji robót budowlanych

Ze względu na konieczność utrzymania istniejącego ruchu wykonawca musi dostosować organizację robót do wykonanego przez projektanta projektu czasowej organizacji ruchu bądź opracować własny szczegółowy projekt czasowej organizacji ruchu na każdą fazę i grupę robót i uzyskać zatwierdzenie tego projektu u zarządcy drogi.

W trakcie robót wykonawca musi utrzymać w należyłym porządku oznakowanie

poziome i pionowe czasowej organizacji ruchu na skrzyżowaniach z istniejącym układem drogowym. Ponadto musi zabezpieczyć dojazdy do istniejących działek jak również dojścia do czasowych ciągów pieszych. W szczególności sposób muszą być zabezpieczone wykopy pod uzbrojenie ulicy i koryto nawierzchni tak, żeby nie stanowiły zagrożenia dla istniejącego ruchu pieszych.

Wykonawca musi zwrócić szczególną uwagę na moment przełączenia ruchu w trakcie etapowania robót. Dotyczy to zarówno odpowiedniej informacji jak i oznakowania.

Prace w warunkach szczególnego zagrożenia zdrowia i życia ludzkiego powinny być wykonywane przy użyciu środków całkowicie zabezpieczających oraz na podstawie pisemnego polecenia upoważnionej osoby z kierownictwa lub dozoru. Bez polecenia mogą być wykonywane prace związane z ratowaniem zdrowia lub życia ludzkiego, urządzeń przed zniszczeniem, związane z likwidacją przerw w dostarczeniu energii i pewne prace eksploatacyjne wykonywane przez wyznaczone do tego osoby.

Do prac wykonywanych w warunkach szczególnego zagrożenia dla zdrowia i życia zalicza się m.in. prace:

- przy urządzeniach znajdujących się pod napięciem,
- wpadnięcie do wykopu – roboty ziemne na terenie budowy,
- uderzenia spadającymi przedmiotami – elementy montowanych opraw, narzędzia, uszkodzenia ciała przez ostre i wystające przedmioty.
- wykonywanie w pobliżu nie osłoniętych urządzeń lub części znajdujących się pod napięciem,
- praca na wysokości – możliwość upadku,
- montaż słupów linii oświetleniowych – możliwość przygniecenia,
- praca z zastosowaniem sprzętu mechanicznego.

Elementami zagrożenia mogą być wykopy pod przewody kanalizacyjne oraz przewody gazowe, dlatego wymagają one odpowiedniego wykonywania, umocnienia i oznakowania.

Dodatkowe utrudnienie powstaje w związku z wykonywaniem inwestycji w pasie drogi, przy odbywającym się ruchu, stwarzając zagrożenie podczas trwania robót oraz w czasie przerw w pracy. Wymagane jest odpowiednie zabezpieczenie nie zasypanych wykopów przed niekontrolowanym dostępem osób niepowołanych, oświetlenie nocą i zabezpieczenie barierką.

Tabela – Zestawienie potencjalnych zagrożeń występujących podczas realizacji robót.

ZDARZENIE	PRAWDOPODOBIENIE - STWO WYSTĄPIENIA ZDARZENIA	ZAGROŻENIE (SKUTEK)	SPOSÓB ZABEZPIECZENIA	POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU WYSTĄPIENIA ZAGROŻENIA
Skrzyżowanie z gazociągiem	O - nie występuje O - małe O - średnie X – duże	- wyciek gazu - zatrucie gazem - wybuch pożaru	-roboty pod nadzorem (zgodnie z uzgodnieniem) - lokalizacja obiektu - roboty wykonywane ręcznie w obecności osób trzecich	- udzielenie pierwszej pomocy -zabezpieczyć (oznakować) miejsce zagrożenia -zawiadomić odpowiednie służby
Skrzyżowanie z wodociągiem	O - nie występuje O - małe X - średnie O – duże	- wyciek wody - utonięcie	-roboty pod nadzorem (zgodnie z uzgodnieniem) - lokalizacja obiektu - roboty wykonywane ręcznie w obecności osób trzecich	- udzielenie pierwszej pomocy -zabezpieczyć (oznakować) miejsce zagrożenia -zawiadomić odpowiednie służby
Skrzyżowanie z kablem energetycznym i urządzeniami energetycznymi	O - nie występuje O - małe O- średnie X- duże	- porażenie prądem	-roboty pod nadzorem (zgodnie z uzgodnieniem) - lokalizacja obiektu - roboty wykonywane ręcznie w obecności osób trzecich	- udzielenie pierwszej pomocy -zabezpieczyć (oznakować) miejsce zagrożenia -zawiadomić odpowiednie służby
Prace w pasie drogowym	O - nie występuje O - małe O - średnie X – duże	- ruch komunikacyjny - potrącenie przez uczestników ruchu	-kamizelki ostrzegawcze -zabezpieczenie znakami i tablicami informacyjnymi zgodnie z uzgodnieniami	- udzielenie pierwszej pomocy -zabezpieczyć (oznakować) miejsce zagrożenia -zawiadomić odpowiednie służby
Prace pod napowietrznymi liniami energetycznymi	O - nie występuje O- małe O - średnie X – duże	- porażenie prądem	- roboty pod nadzorem (zgodnie z uzgodnieniem)	- udzielenie pierwszej pomocy - zawiadomić odpowiednie służby
Prace w kanalizacji teletechnicznej	O - nie występuje O - małe O - średnie X – duże	-zatrucie gazem -upadek z wysokości -uszkodzenie ciała	-wietrzenie kanalizacji -sprawdzenie obecności gazu - roboty w obecności osób trzecich -barierki zabezpieczające -środki ochrony indywidualnej	- udzielenie pierwszej pomocy -zawiadomić odpowiednie służby
Prace na wysokościach	X - nie występuje O - małe O- średnie O – duże	-upadek z wysokości -uszkodzenie ciała	- szelkopas - słupolazy -linka zabezpieczająca - drabina - asekuracja	- udzielenie pierwszej pomocy -zawiadomić odpowiednie służby

Prace w głębokich wykopach (ponad 1m)	O - nie występuje O - małe O - średnie X – duże	- obsunięcie ziemi i zasypanie - uszkodzenie ciała	- odpowiednie szalowanie wykopów - zabezpieczanie znakami i tablicami informacyjnymi - asekuracja	- udzielenie pierwszej pomocy - zawiadomić odpowiednie służby
Skrzyżowanie z rzekami i ciekami wodnymi	X - nie występuje O - małe O - średnie O – duże	- utonięcie	- odpowiednie szalowanie wykopów - zabezpieczanie znakami i tablicami informacyjnymi - asekuracja	- udzielenie pierwszej pomocy - zawiadomić odpowiednie służby

Za odpowiednie służby uważa się osoby wskazane w uzgodnieniach branżowych.

Ze względu na częste występowanie stref zagrożenia bezpieczeństwa i zdrowia ludzi, budowę należy prowadzić z zachowaniem rygorów bezpieczeństwa i dyscypliny. Przed przystąpieniem do prac budowlanych należy dokładnie zapoznać się z projektem budowlanym, przeszkolić pracowników z zakresu BHP oraz udzielać codziennie instruktażu. Wszystkich pracowników wyposażyć w kamizelki ostrzegawcze (dot. tylko pracujących w rejonie pasa drogowego), rękawice robocze i dbać o stan używalności środków ochrony osobistej. Każdą grupę pracowników wyposażyć w telefon komórkowy oraz apteczkę ze środkami do udzielania pierwszej pomocy.

9.5 Wskazania sposobu prowadzenia instruktażu pracowników przed przystąpieniem do realizacji robót.

Pracownicy muszą znać zalecenia dotyczące utrzymania placu budowy, magazynowania materiałów, sprzętu i technologii wykonania robót określonych w szczegółowych specyfikacjach technicznych.

Przed przystąpieniem do realizacji robót szczególnie niebezpiecznych należy przewidzieć przeprowadzenie udokumentowanego szkolenia wstępnego na stanowiskach pracy.

W trakcie szkolenia wstępnego należy omówić zasady postępowania obowiązujące przy realizacji robót szczególnie niebezpiecznych:

- określenie zasad postępowania w przypadku wystąpienia zagrożenia dla ludzi (awarie, katastrofy),
- konieczności oraz zasady stosowania przez pracowników środków ochrony indywidualnej, zabezpieczających przed skutkami zagrożeń,
- zasad bezpośredniego nadzoru nad pracami szczególnie niebezpiecznymi przez

- wyznaczone w tym celu osoby,
- zapoznanie szkolonych z zagrożeniami, ocena ryzyka zawodowego oraz obowiązującymi środkami profilaktycznymi
 - wykaz osób przeszkolonych do udzielania pomocy przed lekarskiej

Wykopy pod sieć gazową kanalizacyjną i odgałęzienia zaopatrzyć w zastawy z oświetleniem ostrzegawczym i oznakować dla ruchu kołowego zgodnie z projektem organizacji ruchu sporządzonym z zastosowaniem wytycznych zawartych w Rozporządzeniu Ministra Infrastruktury z dnia 12.04.2010 r , w sprawie szczegółowych warunków technicznych dla znaków i sygnałów drogowych oraz urządzeń bezpieczeństwa ruchu drogowego i warunków ich umieszczania na drogach (Dz. U. Nr 65, poz. 411).

Substancje i preparaty niebezpieczne nie będą stosowane na budowie.

Dokumentacja będzie przechowywana u kierownika budowy.

9.6 Wskazania środków technicznych i organizacyjnych zapobiegających niebezpieczeństwom wynikającym z wykonania robót budowlanych

Celem zabezpieczenia potrzeb socjalnych budowy oraz stworzenie odpowiednich warunków pracy, wykonawca winien zorganizować plac budowy.

Na terenie placu budowy powinno być urządzone zaplecze obejmujące czasowe obiekty przeznaczone na biura, szatnie, sanitariaty oraz podręczne magazyny na materiały i sprzęt. Wykonawca we własnym zakresie doprowadzi energię elektryczną i wodę dla celów socjalnych z istniejących przewodów wodociągowych i stacji trafo.

Dla wykonania i utrzymania oznakowania czasowej organizacji ruchu, wykonawca musi zabezpieczyć odpowiednie materiały i elementy oznakowania, które będą wymagały stałej kontroli i odnawiania w okresie trwania robót.

Dla utrzymania odpowiedniego stanu technicznego dostępnych dla ruchu jezdni i ciągów pieszych, wykonawca musi zabezpieczyć sprzęt i materiały do czasowych remontów nawierzchni, oświetlenia i odwodnienia.

Podczas prac w rejonie zadrzewień, które wcześniej trzeba zabezpieczyć, należy używać sprawnego technicznie sprzętu, wyposażonego w przewidziane osłony, prace należy prowadzić pod nadzorem uprawnionych osób.

Środki bezpieczeństwa pracy w styczności ze światłowodami

Należy zachować szczególną ostrożność przy pracach prowadzonych w styczności ze światłowodami. Ich ułamane lub odcinane końce są bardzo ostre i łatwo mogą wbijać się w skórę ludzką. Są one szczególnie niebezpieczne dla oczu, ust, skóry twarzy itp. Krótkie odcinki kabli i włókien światłowodowych powinny być starannie zbierane i składane do specjalnych pojemników, a następnie likwidowane w taki sposób, aby nie były bezpośrednio dostępne dla osób nieświadomych ich szkodliwości. Monterzy i technicy powinni być ostrzeżeni o niebezpieczeństwach przy pracach z włóknami światłowodowymi i pouczeni o sposobach obchodzenia się z nimi.

Środki bezpieczeństwa pracy przy badaniach kabli, linii i urządzeń optotelekomunikacyjnych.

Przyrządy stosowane do pomiarów parametrów transmisyjnych kabli, linii i urządzeń optotelekomunikacyjnych oraz same urządzenia są prawie zawsze wyposażone w lasery, będące źródłem niewidzialnego promieniowania optycznego dużej mocy. Jest ono szczególnie niebezpieczne dla wzroku, nie wolno więc pod żadnym pozorem wystawiać niczyich oczu na jego działanie. Nie wolno zaglądać w końcówki światłowodów prowadzących promieniowanie laserowe, aby np. sprawdzić, czy laser już działa albo czy koniec światłowodu lub pólzłączki jest czysty.

Końcówki przewodów, gniazda na urządzeniach i przyrządach pomiarowych lub pólzłączki, na wyjściu których może być emitowane promieniowanie laserowe powinny być opatrzone znakiem ostrzegawczym i napisem UWAGA! NIEWIDZIALNE PROMIENIOWANIE LASEROWE.

Szczegółowe przepisy bezpieczeństwa pracy z laserami podane są w normie PN-91/T-06700 w rozdziale III "Wytyczne dla użytkownika" oraz w instrukcji TPSA T-01 pt. "Odbiór i utrzymanie kablowych linii optotelekomunikacyjnych".

Środki bezpieczeństwa przy przygotowaniu wykopów

Wykopy powinny być tak przygotowane, aby spełniały wymagania dotyczące głębokości oraz szerokości, z zachowaniem pochyłości ścian wykopów. Należy zwrócić szczególną uwagę na zabezpieczenie ścian wykopów przed osypywaniem i należytym zabezpieczeniem.

Przy wykonywaniu prac pod wykop powinny być zachowane przepisy BHP przy pracach ziemnych.

Środki bezpieczeństwa przy wyrównaniu i wzmocnieniu dna wykopu. Przed ułożeniem rur dno wykopu powinno być wyrównane i ukształtowane ze spadkiem wg wymagań według norm. Podłoże w miejscach po głazach, fundamentach, grubych korzeniach itp. powinno być wyrównane i ubite. W gruntach mało spoiwych, jak próchnica, suchy piasek bez spoiwa lub w gruntach przesyconych wodą, jak kurzawki, muły, torfy, na dnie wykopu układać należy ławę z betonu marki 100 o grubości co najmniej 10 cm.

Ławę betonową na dnie wykopu należy układać również w wypadku możliwości osiadania gruntu, np. przy przebudowach ulic w świeżo wzruszonej lub usypanej ziemi. Dopuszcza się wykonanie ławy przez sporządzenie warstwy kamieni, tłucznia i piasku i zalanie jej zaprawą cementową. Ławę betonową, jak również dno wykopu w gruntach III i IV kategorii należy wysypać warstwą piasku lub przesianej ziemi o grubości nie mniejszej niż 5 cm. Przy wykonywaniu prac przy wyrównywaniu i wzmocnianiu dna wykopu powinny być zachowane przepisy BHP przy pracach ziemnych.

Systemy zarządzania bezpieczeństwem i higieną pracy realizować wg normy PN-N-18001 oraz PN-N-18004. Zgodnie z rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 23 czerwca 2003r. (Dz.U. Nr 120 poz.1126)

Kierownik budowy przed rozpoczęciem robót sporządza plan "BIOZ".

Dla robót Kierownik budowy jest zobowiązany sporządzić lub zapewnić sporządzenie, przed rozpoczęciem budowy planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia, uwzględniającego specyfikę obiektu budowlanego, warunki prowadzenia robót budowlanych i przepisy BHP, zawierające następujące informacje:

- plan zagospodarowania placu budowy z rozmieszczeniem wewnętrznych ciągów komunikacyjnych, granic stref ochronnych, urządzeń przeciwpożarowych i sprzętu ratunkowego;
- zakres robót i kolejność realizacji poszczególnych etapów robót;
- informacje dotyczące przewidywanych zagrożeń występujących podczas realizacji;
- informacje dotyczące wydzielenia i oznakowania miejsca prowadzenia robót stwarzających zagrożenie;
- informacje o sposobie prowadzenia instruktażu pracowników przed przystąpieniem do realizacji robót szczególnie niebezpiecznych zawierające:

- określenie zasad postępowania w przypadku wystąpienia zagrożenia,
- określenie środków ochrony indywidualnej, zabezpieczających przed skutkami zagrożeń,
- określenie zasad bezpośredniego nadzoru nad pracami niebezpiecznymi wraz z wyznaczeniem osób odpowiedzialnych za nadzór;
- określenie sposobu przechowywania i przemieszczania materiałów na terenie budowy;
- wskazanie środków technicznych i organizacyjnych zapobiegających niebezpieczeństwom wynikającym z wykonywania robót budowlanych;
- niezbędnych do prawidłowej eksploatacji maszyn i innych urządzeń technicznych.

Wszystkie prace związane z realizacją zadania należy wykonać zgodnie z obowiązującymi normami oraz uwagami instytucji uzgadniającymi projekt. Należy zwrócić uwagę, że niektóre prace winny być wykonywane pod nadzorem użytkowników istniejącego uzbrojenia. Podczas prowadzenia robót należy bezwzględnie przestrzegać przepisów BHP oraz w wypadku robót prowadzonych w obrębie pasa drogowego przepisów o ruchu drogowym.

Prace wykonawcze powinny być prowadzone pod nadzorem osoby posiadającej uprawnienia budowlane w telekomunikacji do kierowania robotami telekomunikacyjnymi

Przed rozpoczęciem prac należy zgłosić się do Inwestora i powiadomić go o rozpoczęciu prac.

Podstawy prawne:

- Ustawa z 07.07.1994r. „Prawo budowlane” wraz z późniejszymi zmianami,
- Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 27.08.2002r. w sprawie szczegółowego zakresu i formy planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia oraz szczegółowego zakresu robót budowlanych, stwarzających zagrożenia bezpieczeństwa i zdrowia ludzi,
- Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 06.02.2003r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy podczas wykonywania robót budowlanych,
- Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 23.06.2003r. w sprawie informacji dotyczącej bezpieczeństwa i ochrony zdrowia oraz planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia.

9.7 Informacja konserwatorska i archeologiczna

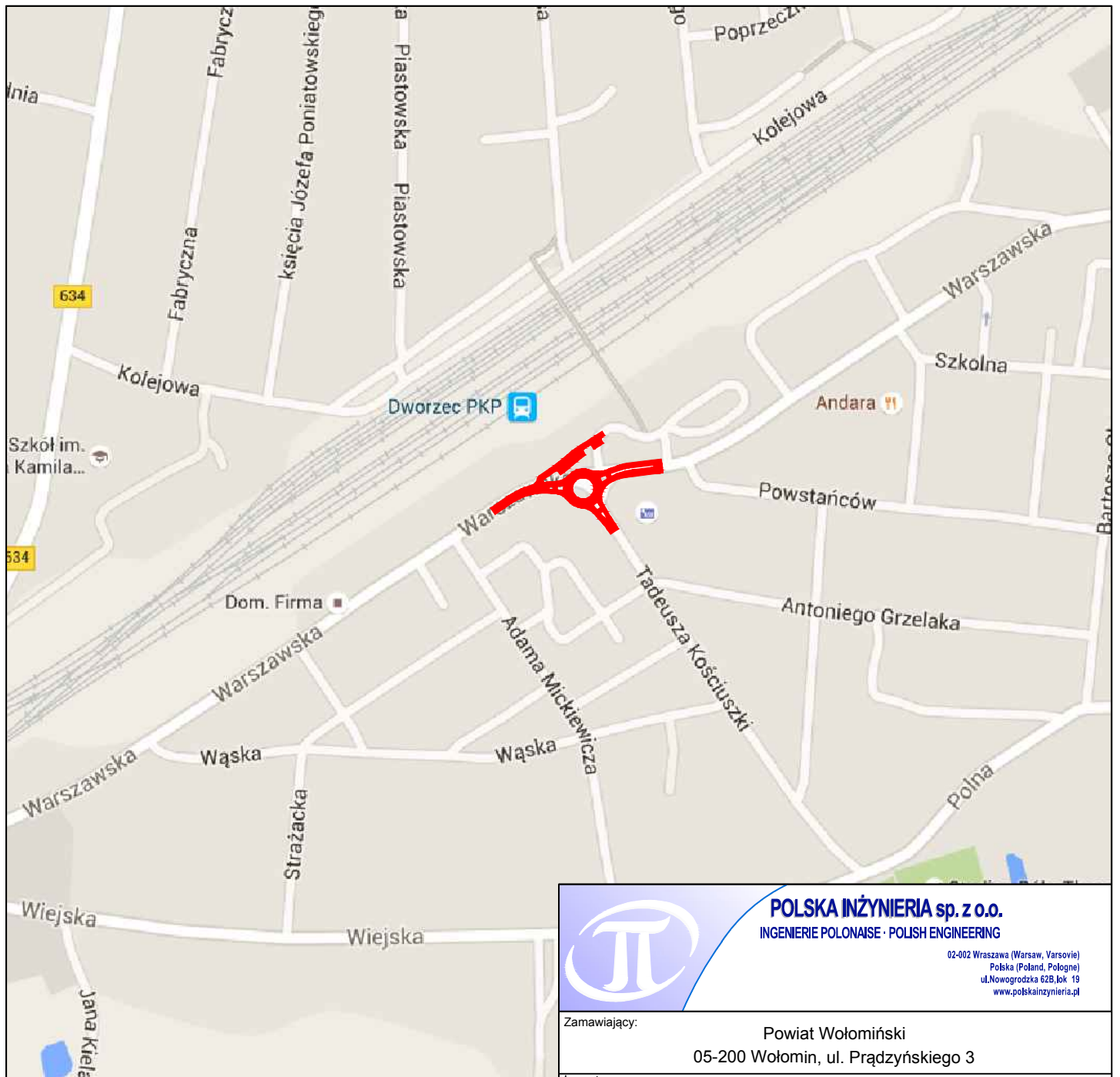
Zgodnie z informacjami uzyskanymi w trakcie procedury projektowej, działki na których znajduje się przedmiotowa inwestycja nie są wpisanego do rejestru zabytków. Na terenie lokalizacji inwestycji nie stwierdzono również stanowisk archeologicznych.


Niemniej w trakcie robót ich kierownictwo winno w przypadku natrafienia na wykopaliska mogące mieć charakter wiekowy i zabytkowy należy postąpić w sposób następujący:

- wstrzymać prace budowlane (z odnotowaniem w Dzienniku Budowy),
- powiadomić Inżyniera Kontraktu,
- zawiadomić nadzór archeologiczny w miejscu odkrywki,
- wznowić prace po decyzji nadzoru archeologicznego po stosownym wpisie do Dziennika Budowy.

Opracował: dr inż. Dariusz Godlewski

V. Część rysunkowa



 Zakres rozbudowywanego skrzyżowania ulic Warszawskiej i Kościuszki



 **POLSKA INŻYNIERIA sp. z o.o.**
 INGENIERIE POLONAISE · POLISH ENGINEERING
 02-002 Wrszawa (Warsaw, Varsovie)
 Polska (Poland, Pologne)
 ul. Nowogrodzka 62B, lok. 19
 www.polskainzynieria.pl

Zamawiający: Powiat Wołomiński
 05-200 Wołomin, ul. Prądyńskiego 3

Inwestor: Powiat Wołomiński
 05-200 Wołomin, ul. Prądyńskiego 3

Nazwa inwestycji: Projekt ronda na skrzyżowaniu ulic Warszawskiej i Kościuszki gm. Tłuszcz

Adres inwestycji: woj. mazowieckie, miasto Tłuszcz

Tytuł rysunku: **Plan orientacyjny**

Stanowisko	Imię, nazwisko i nr uprawnień	Podpis	Data:
Projektant	dr inż. Dariusz Godlewski MAZ/0401/POOD/10		maj 2016
Sprawdzający	mgr inż. Rafał Bielicki MAZ/0399/POOD/10		
Projektant	mgr inż. Hubert Moczyński MAZ/0279/POOE/09		
Sprawdzający	mgr inż. Edward Pawlikowski ST-1/71		
Projektant	mgr inż. Kamil Płatos MAZ/0072/POOS/12		
Sprawdzający	mgr inż. Monika Wieczorek MAZ/0223/POOS/11		
Projektant	mgr inż. Iwonna Maria Kostyra SI/298/76		
Sprawdzający	mgr inż. Barbara Karpińska SI/275/88		
Projektant	mgr inż. Teresa Wąsiewicz 0007/96/U		
Sprawdzający	inż. Marek Masalski 0379/97/U		
Specjalność:	PZT	Stadium: PB	Skala: 1:500
			Rys. nr: 1
			53



- Legenda:**
- 1/8 Granice i numery działek
 - 15/2 Numery działek po podziale
 - Projektowane linie podziału działek ewidencyjnych
 - Zamknięcie obszaru inwestycji na działkach drogowych
 - Obszar objęty obowiązkiem przebud. istn. infrastruktury inwestycji
 - Numeracja obszarów "czasowych" wyjść w teren
 - Projektowane krawężniki uliczne betonowe
 - Projektowane krawężniki uliczne kamienne
 - Projektowane krawężniki wtopione
 - Projektowane krawężniki na płask
 - Projektowane obrzeża betonowe
 - Dowiązanie do stanu istniejącego
 - Projektowane chodniki
 - Projektowane nawierzchnie wyniesione z kostki granitowej
 - Projektowane nawierzchnie przejezdne z kostki granitowej
 - Projektowana opaska z kostki brukowej betonowej
 - Projektowane zieleńce
 - Projektowane nawierzchnie z płyt z wypustkami
 - Projektowane nawierzchnia miejsc parkingowych
 - Projektowana naw. chodnika do otworzenia i uzupełnienia
 - Projektowana nawierzchnia jezdni głównych
 - Projektowana nawierzchnia jezdni manewrowej
 - Zinwentaryzowane drzewa
 - Drzewa do wycinki
 - Zinwentaryzowane krzewy
 - Krzewy do wycinki
 - Projektowana kanalizacja deszczowa
 - Projektowane wpusły deszczowe
 - Projektowana przebudowa sieci teleenergetycznych
 - Projektowana zasawa gazowa
 - Projektowane elektroenerget. kable, słupy i latarnie
 - Projektowane złącza kabli elektroenergetycznych
 - Istniejące sieci do likwidacji

MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH		
Oznaczenie kancelaryjne pracy geodezyjnej	6640.6698.2015	
OBIEKT	ul. Warszawska, Kościuszki	
Jednostka ewidencyjna	identyfikator	143411_4
	nazwa	m. Tuszcz
Obwód ewidencyjny	identyfikator	143411_4.0001
	nazwa	01
	Skala mapy	1:500
	Sekcje	mapa numeryczna
Nazwa układu współrzędnych	prostokątnych płaskich wysokościowych	Kronstadt 86
Oznaczenie obszaru który był przedmiotem aktualizacji	-	
Oznaczenie i informacje o służebnościach gruntowych mających wpływ na zagospodarowanie zagospodarowanie gruntów zlokalizowanych w granicach projektowanej inwestycji	Nie badano	
Oznaczenie i symbol konturu użytku gruntowego, który nie jest ujawniony w bazie danych ewidencyjnych i budynków oraz treści fakultatywnej	Q	
Nie wyklucza się istnienia w terenie innych urządzeń podziemnych, o których brak informacji wynika z zasobów historycznych lub niepełnienia obowiązku inwentaryzacji geodezyjnej.		
POLSKA INŻYNIERIA sp. z o.o. ul. Nowogrodzka 62B, lok. 19 02-002 Warszawa NIP: 701-00-52-522		

POLSKA INŻYNIERIA sp. z o.o.
 INGENIERIE POLONAISE - POLISH ENGINEERING

02-002 Warszawa (Warsaw, Varsovie)
 Polska (Poland, Pologne)
 ul. Nowogrodzka 62B, lok. 19
 www.polska-inzynieria.pl

Zamawiający:	Powiat Wołomiński 05-200 Wołomin, ul. Prądyńskiego 3	
Inwestor:	Zarząd Powiatu Wołomińskiego 05-200 Wołomin, ul. Prądyńskiego 3	
Nazwa inwestycji:	Rozbudowa skrzyżowania ulic Warszawskiej i Kościuszki w Tuszczu	
Adres inwestycji:	woj. mazowieckie, miasto Tuszcz	
Tytuł rysunku:	Projekt zagospodarowania terenu	

Stanowisko	Imię, nazwisko i nr uprawnień	Podpis	Data:
Projektant	dr inż. Dariusz Godlewski MAZ02001POOD10		maj 2016
Sprawdzający	mgr inż. Rafał Bielecki MAZ02009POOD10		
Projektant	mgr inż. Hubert Moczyński MAZ02079POOE09		
Sprawdzający	mgr inż. Edward Pawlikowski SI-101		
Projektant	mgr inż. Kamil Piatos MAZ02072POOS12		
Sprawdzający	mgr inż. Monika Wiecezorek MAZ02023POOS11		
Projektant	mgr inż. Iwonna Maria Kostyra SI20676		
Sprawdzający	mgr inż. Barbara Karpińska SI27588		
Projektant	mgr inż. Teresa Wąsiewicz 0007965U		
Sprawdzający	inż. Marek Masalski 0376970U		
Specjalność:	PZT	Stadium:	PB

VI. Opinie i uzgodnienia

Warszawa, dn. 17-03-2016 r.
GR/PP/JK/ 4071/2016Powiat Wołomiński
ul. Prądyńskiego 3
05-200 Wołomin**WARUNKI USUNIĘCIA KOLIZJI**

Odpowiadając na wniosek z dnia 23-02-2016 r., określa się następujące warunki odtworzenia sieci elektroenergetycznych będących własnością PGE Dystrybucja S.A., kolidujących z projektowaną budową ronda.

1. Miejsce występującej kolizji: skrzyżowanie ul. Warszawskiej i ul. Kościuszki w m. Tłuszcz.
2. Sieci wchodzące w kolizję z projektowaną budową, będące własnością Spółki:
 - linia kablowa SN – 15 kV TLU/12 kier. Miasto POM typu 3xYHAKXS 1x120 mm²,
 - linie napowietrzne nN – 0,4 kV i linie kablowe nN – 0,4 kV zasilane ze stacji transformatorowej 15/0,4 kV nr 11-1021 Tłuszcz Pawilon,
 - linia napowietrzna nN – 0,4 kV zasilana ze stacji transformatorowej 15/0,4 kV nr 11-0933 Tłuszcz Jedność II.

Stan techniczny przedmiotowych urządzeń elektroenergetycznych jest dobry oraz umożliwia ich wykorzystywanie do dostarczania energii elektrycznej do odbiorców zgodnie z przepisami prawa i wymogami dla tego typu urządzeń oraz celem, dla którego mają służyć. Przedmiotowe urządzenia elektroenergetyczne są stale wykorzystywane do dostarczania energii elektrycznej do odbiorców.

3. Ewentualna zmiana lokalizacji urządzeń wskazanych punkcie 2 jest możliwa wyłącznie w przypadku zawarcia ze Spółką umowy i pokrycia wszystkich kosztów związanych ze zmianą lokalizacji ww. urządzeń.
4. W celu usunięcia przewidywanej (występującej) kolizji należy:

- a) przenieść/odtworzyć urządzenia związane z usunięciem kolizji, stosując Wytyczne budowy systemów elektroenergetycznych PGE Dystrybucja S.A., w zakresie:

- Wybudowania linii kablowej SN – 15 kV poprowadzonej niekolidującą trasą, w miejsce istniejącej linii kablowej SN – 15 kV. Linie kablowe wykonać kablami w izolacji 20 kV typu 3xXRUHAKXS 1x120 mm². Pod drogami kable zabezpieczać rurami osłonowymi, układać rury rezerwowe.
- Wybudowania linii kablowych nN – 0,4 kV, poprowadzonych niekolidującymi trasami w miejsce istniejących linii kablowych nN – 0,4 kV.
- Wybudowania linii napowietrznych nN – 0,4 kV lub linii kablowych nN – 0,4 kV, poprowadzonych niekolidującymi trasami w miejsce istniejących linii napowietrznych nN – 0,4 kV.
- Nowe odcinki linii kablowych nN – 0,4 kV wykonać kablami typu YAKXS 4x120 mm² i typu YAKXS 4x240 mm² w izolacji 1 kV. Pod drogami kable zabezpieczać rurami osłonowymi, układać rury rezerwowe
- Nowe odcinki linii napowietrznych nN – 0,4 kV wykonać przewodami typu AsXSn 4x70 mm².
- Przyłącza napowietrzne wykonać przewodem typu AsXSn o przekroju zapewniającym utrzymanie dotychczasowych parametrów elektrycznych lecz nie mniejszym niż 16 mm². Przyłącza kablowe wykonać kablami typu YAKXS o przekroju zapewniającym utrzymanie dotychczasowych parametrów elektrycznych lecz nie mniejszymi niż 35 mm².
- W przypadku budowy nowych odcinków linii napowietrznych nN – 0,4 kV obwody oświetlenia ulicznego należy wydzielić i wykonać przewodami typu AsXSn o przekroju wg obliczeń, w przypadku budowy nowych odcinków linii kablowych nN – 0,4 kV obwody oświetlenia ulicznego należy wydzielić i wykonać kablami typu YAKXS o przekroju wg obliczeń. Moc wymienianych opraw oświetleniowych nie może przekroczyć mocy opraw istniejących. Przebudowę oświetlenia uzgodnić z właścicielem urządzeń.
- Sieć nN pracuje w systemie TN-C.

- b) wykonać projekt budowlany i wykonawczy odtworzenia sieci elektroenergetycznych,

- c) uzgodnić dokumentację projektową w Dziale Przyłączeń PGE Dystrybucja S.A. Oddział Warszawa w zakresie odtworzenia urządzeń elektroenergetycznych, na wstępnym etapie projektowania uzgodnić koncepcję projektową usunięcia kolizji,
 - d) uzyskać pozwolenie na budowę odtworzonych urządzeń lub dokonać zgłoszenia z art. 30 Ustawy z dnia 7.07.1994 r. Prawo Budowlane (t.j. Dz. U. z 2010r. Nr 243 poz. 1623 z późn. zm.),
 - e) spowodować ustanowienie własnym kosztem i staraniem dla nieruchomości nie stanowiących pasów drogowych, na których zostaną usytuowane urządzenia elektroenergetyczne, służebności przesyłu na rzecz PGE Dystrybucja S.A. z siedzibą w Lublinie. Służebność powinna być ustanowiona jednorazowo, na czas nieokreślony. Przy ustanowieniu służebności przesyłu na nieruchomości, integralną częścią aktu notarialnego jest załącznik graficzny z określeniem terenu nieruchomości objętego służebnością.
 - f) Służebność powinna obejmować nieodpłatne udostępnienie PGE Dystrybucja S.A. nieruchomości w celu budowy i rozbudowy sieci elektroenergetycznej, jak również do zapewnienia dostępu, wraz z niezbędnym sprzętem, do urządzeń stanowiących własność PGE Dystrybucja S.A. znajdujących się na nieruchomości w celu usunięcia awarii, kontroli, przeglądu, modernizacji, rozbudowy oraz dosytu do układu pomiarowo - rozliczeniowego. Zabezpieczeniem tego prawa jest ustanowiona na rzecz PGE Dystrybucja S.A. służebność przesyłu wzdłuż linii przebiegu sieci, w formie aktu notarialnego z wpisem do księgi wieczystej. Powyższa służebność będzie polegała na prawie korzystania z pasa gruntu o szerokości 1 m na trasie przebiegu sieci elektroenergetycznej kablowej i z pasa gruntu o szerokości 2 m na trasie przebiegu sieci elektroenergetycznej napowietrznej, a w przypadku infrastruktury elektroenergetycznej - na prawie dostępu do niej (prawo dojścia i dojazdu), wraz z niezbędnym sprzętem, jej modernizacji, przebudowy i rozbudowy, w tym wymiany i wyprowadzania nowych obwodów, jak również konserwacji, przeprowadzania remontów, usuwania awarii, dokonywania kontroli, przeglądu oraz ewentualnej likwidacji i demontażu urządzeń elektroenergetycznych.
 - g) przenieść/odtworzyć urządzenia związane z usunięciem kolizji,
 - h) zdemontować urządzenia związane z usunięciem kolizji,
 - i) pokryć koszty demontażu urządzeń związanych z usunięciem kolizji,
 - j) rozliczyć się ze Spółką z materiałów pochodzących z demontażu urządzeń związanych z usunięciem kolizji.
 - k) Przedłożyć do uzgodnienia harmonogram wykonywania prac.
5. Inwestor zobowiąże wykonawcę do udzielenia PGE Dystrybucja S.A. 36-miesięcznej gwarancji, liczonej od dnia pozytywnego odbioru technicznego, na wykonane roboty budowlano-montażowe i zabudowane urządzenia elektroenergetyczne.
 6. Inwestor zobowiązany jest do zawarcia ze Spółką umowy określającej sposób i warunków usunięcia kolizji oraz zawierającej oświadczenia o których mowa w pkt. 8 i 9 poniżej zgodnie ze wzorem umowy stanowiącej załącznik do niniejszych Warunków.
 7. Zawarcie pomiędzy Stronami umowy określającej sposób i warunki usunięcia kolizji zgodnie z załącznikiem do niniejszych Warunków jest warunkiem dopuszczenia do prac na kolidujących urządzeniach elektroenergetycznych.
 8. Inwestor zobowiązany jest do zawarcia ze Spółką umowy, w której zawarte będzie oświadczenie Inwestora, iż został poinformowany przez Spółkę oraz przyjmuje do wiadomości, że urządzenia elektroenergetyczne, które podlegają przeniesieniu odtworzeniu bądź przebudowie w ramach usunięcia kolizji stanowią własność Spółki zarówno w trakcie usuwania kolizji, jak i po usunięciu kolizji. Inwestor zobowiązany jest do zawarcia ze Spółką umowy, w której zawarte będzie oświadczenie Inwestora, iż został poinformowany oraz przyjmuje do wiadomości, iż nakłady na istniejące urządzenia Spółki, urządzenia odtworzone w całości bądź w części z innych elementów niż pochodzące z demontażu oraz nowo wybudowane urządzenia stają się własnością Spółki z chwilą połączenia z siecią elektroenergetyczną Spółki. Inwestor zobowiązany jest do zawarcia ze Spółką umowy, w której zawarta będzie informacja, iż w związku z powyższym usunięcie kolizji wiąże się z obowiązkiem wydania Spółce do niezakłóconego posiadania części sieci elektroenergetycznej (w tym urządzeń elektroenergetycznych), która uległa przeniesieniu, odtworzeniu bądź przebudowie wraz z nakładami oraz nowo wybudowanymi urządzeniami w ramach usunięcia kolizji, niezwłocznie po usunięciu kolizji. Inwestor zobowiązany jest do zawarcia ze Spółką umowy, w której zawarte będzie oświadczenie inwestora, iż potwierdza i akceptuje powyższe.
 9. Inwestor zobowiązany jest do zawarcia ze Spółką umowy, w której zawarte będzie oświadczenie Inwestora, iż został poinformowany przez Spółkę, że w przypadku współfinansowania planów inwestycyjnych Inwestora ze środków wspólnotowych, Inwestor zobowiązany jest zrealizować inwestycję w sposób, który umożliwi Inwestorowi wydanie Spółce do niezakłóconego posiadania części elektroenergetycznych (w tym

urządzeń elektroenergetycznych), która ulega przeniesieniu, odtworzeniu bądź przebudowie wraz z nakładami oraz nowo wybudowanymi urządzeniami w ramach usunięcia kolizji, niezwłocznie po usunięciu kolizji. Inwestora zobowiązany jest do zawarcia ze Spółką umowy, w której zawarte będzie oświadczenie Inwestora, iż potwierdza i akceptuje powyższe.

10. Termin ważności Warunków ustala się na **2 lata od daty wydania**.

11. W celu uzyskania inwentaryzacji istniejącej sieci elektroenergetycznej należy zwrócić się do Rejonu Energetycznego Wyszków.

12. Od niniejszych warunków usunięcia kolizji służy prawo wniesienia odwołania do Departamentu Sieci w Centrali PGE Dystrybucja S.A. z siedzibą w Lublinie, ul. Garbarska 21A za pośrednictwem Oddziału wydającego warunki w terminie 14 dni od daty otrzymania.

Niniejsze Warunki Usunięcia Kolizji bez zawartej umowy na odtworzenie nie stanowią podstawy do rozpoczęcia realizacji prac budowlano-montażowych. Warunkiem dopuszczenia do prac na kolidujących urządzeniach elektroenergetycznych jest zawarcie umowy pomiędzy Stronami.

PGE Dystrybucja S.A.
Oddział Warszawa
Departament Eksploatacji i Rozwoju
Dyrektor
Tomasz Brochocki

k/o:

1.GR/PP

2.RE-Wyszków



ZAKŁAD GOSPODARKI KOMUNALNEJ I MIESZKANIOWEJ

05-240 TŁUSZCZ ul. Wiejska 56

Tel. (0-29) 75 73 022 ; 75 73 193 ; fax wewn. 14

NIP: 762 00 09 401

e-mail: zgkim@wa.home.pl www.zgkim-tluszcz.pl

L.dz.: 3240 /2015

*WM + MK
29 XII 2015
Alucha*

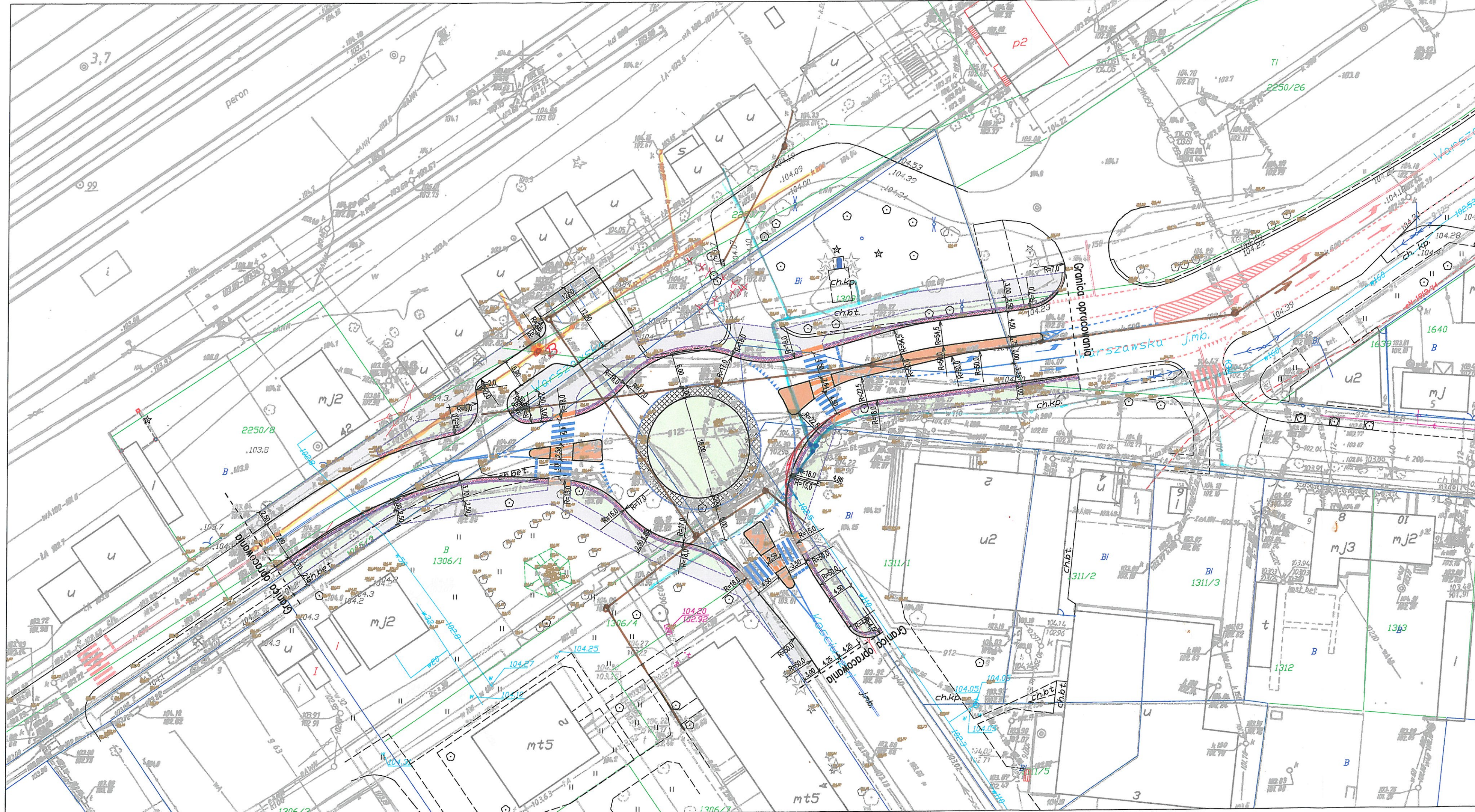
Tłuszcz 22.12.2015

Polska Inżynieria sp. z o.o.
02-002 WARSZAWA
ul. Nowogrodzka 62 B lok.19

Zakład Gospodarki Komunalnej i Mieszkaniowej w Tłuszczu , po zapoznaniu się z projektem przebudowy skrzyżowania ulic Warszawskiej i Kościuszki, wnosi o:

- 1) w punkcie „A” oznaczonym kolorem czerwonym jest działający węzeł wodociągowy rozprowadzający sieć w trzech kierunkach - proponujemy na tym odcinku usytuować krawężnik projektowanej jezdni po krawędzi istniejącej jezdni. W ten sposób nie zostanie zabudowane istniejące uzbrojenie sieci wodociągowej. Ze względu na dużą ilość infrastruktury technicznej w tym rejonie skrzyżowania (kable energetyczne WN i NN których na projekcie nie widać, kable teletechniczne, kanalizacja wód opadowych) nie ma możliwości przebudowy węzła wodociągowego.
 - 2) na projektowanym parkingu w punkcie „B” oznaczonym kolorem czerwonym, jest usytuowana studnia rewizyjna żelbetowa \varnothing 1200 z wjazdem żeliwnym \varnothing 600 kanalizacji sanitarnej która nie jest naniesiona na planie. Należy uwzględnić jej regulację podczas budowy skrzyżowania.
 - 3) wody opadowe i roztopowe z rejonu skrzyżowania proponujemy odprowadzić do kanalizacji wód opadowych \varnothing 600 usytuowanej w osi istniejącej ul. Warszawskiej ze spadkiem w kierunku północno-wschodnim. Kanał ten jest w dobrym stanie technicznym.
 - 4) w rejonie przebudowywanego skrzyżowania znajduje się również kanalizacja wód opadowych k-500 odprowadzająca wody opadowe i infiltracyjne z terenów Spółdzielni Mieszkaniowej „JEDNOŚĆ” (budownictwo wielorodzinne) oraz z terenów Tłuszczańskiej Spółdzielni Handlowo- Usługowej.
 - 5) przy kanalizacji wód opadowych należy przewidzieć regulację wjazdów studziennych .
- W załączeniu przesyłamy 1 egz. projektu ronda z naniesionymi zmianami i uwagami


Dyrektor Zakładu
mgr Mariusz Dembiński



- Legenda:**
- Projektowane krawężniki uliczne
 - - - Projektowane krawężniki wtopione
 - - - Projektowane krawężniki na płask
 - - - Projektowane obrzeża betonowe
 - Projektowane chodniki
 - Projektowane nawierzchnie wyniesione z kostki granitowej
 - Projektowane nawierzchnie przejezdne z kostki granitowej
 - Projektowana opaska z kostki brukowej betonowej
 - Projektowane zieleńce
 - Projektowane nawierzchnie z płyt z wypustkami
 - Projektowane wygroźdzenie łańcuchowe
 - Projektowane oznakowanie poziome
 - Istniejące oznakowanie poziome
 - 1ST. KANALIZACJA DESzczOWA K-600 i K-500
 - 1ST. SIĆC WODOCIĄGOWA
 - 1ST. KANALIZACJA SANITARNA
 - × × × × URZĄDZENIA KAN. NIE WYSTĘPUJĄCE O TERENIE



POLSKA INŻYNIERIA sp. z o.o.
 INGENIERIE POLONAISE - POLISH ENGINEERING

02-002 Warszawa (Warsaw, Varsovie)
 Polska (Poland, Pologne)
 ul. Nowogrodzka 630, lok. 13
 www.polskaizynergia.pl

Zamawiający:	Powiat Wołomiński 05-200 Wołomin, ul. Prądzynskiego 3
Inwestor:	Powiat Wołomiński 05-200 Wołomin, ul. Prądzynskiego 3
Nazwa inwestycji:	Projekt ronda na skrzyżowaniu ulic Warszawskiej i Kościuszki gm. Tuszcz
Adres inwestycji:	woj. mazowieckie, gmina Tuszcz
Tytuł rysunku:	Plan sytuacyjny

Stanowisko	Imię, nazwisko i nr uprawnień	Podpis	Data:
Projektant	dr inż. Dariusz Godlewski MAZ0401POC010	<i>Godlewski</i>	grudzień 2015
Opracowujący	mgr inż. Wioletta Mordaka	<i>Mordaka</i>	Skala
Sprawdzający	mgr inż. Rafał Bielecki MAZ0309POC010		Rys. nr
Specjalność:	drogowa	Stadium:	60

Polska Spółka Gazownictwa sp. z o.o.
Oddział w Warszawie
ul. Równoległa 4a, 02-235 Warszawa
tel. 22 667 39 00, faks 22 667 37 46

Dział Zarządzania Majątkiem Sieciowym

Sekcja Ewidencji Majątku i
Uzgodnień
tel. 22 667 32 06
faks 22 667 35 78
joanna.zmarz@warszawa.psgaz.pl

Polska Inżynieria Sp. z o.o.
ul. Nowogrodzka 62B, lok. 19
02-002 Warszawa

Wasz znak: PI/WM/619/2015
Nasz znak: PSG/OW/OIU/1359/2015

Warszawa, 17.12.2015

Dot.: warunków technicznych przebudowy sieci gazowej zlokalizowanej w rejonie skrzyżowania ulic Warszawskiej oraz Kościuszki w Tłuszczu

Szanowni Państwo,

W odpowiedzi na Państwa pismo Polska Spółka Gazownictwa sp. z o. o. Oddział w Warszawie, Sekcja Ewidencji Majątku i Uzgodnień, w załączeniu przekazuje warunki techniczne nr OIU-IO/G/342/2015 dotyczące przebudowy sieci gazowej zlokalizowanej w rejonie skrzyżowania ulic Warszawskiej oraz Kościuszki w Tłuszczu.

Z poważaniem

KIEROWNIK
Sekcja Ewidencji Majątku i Uzgodnień


Aleksander Sawicki

Załączniki:

- warunki techniczne przebudowy gazociągu nr OIU-IO/G/342/2015

Warszawa, 17 grudnia 2015

WARUNKI TECHNICZNE
REMONTU / MODERNIZACJI / PRZEBUDOWY / BUDOWY* GAZOCIĄGU
 Nr: OIU-IO/G/342/2015

PSG/OW/OIU/1359/2015

OKREŚLONE PRZEZ: Polską Spółkę Gazownictwa sp. z o.o. Oddział w Warszawie, Dział Zarządzania Majątkiem Sieciowym, Sekcja Ewidencji Majątku i Uzgodnień w oparciu o wniosek Inwestora i dane techniczne.

I. DANE INWESTORA (ZLECENIODAWCY):

Powiat Wołomiński

Adres: ul. Prądyńskiego 3, 05-200 Wołomin

II. CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU:**Rodzaj obiektu:** gazociąg / gazociąg z przyłączami / przyłączy / przyłącza ***Lokalizacja:** skrzyżowanie ulic Warszawskiej oraz Kościuszki, 05-240 Tłuszcz**III. PARAMETRY TECHNICZNE OBIEKTU DOCELOWEGO:**

W związku z opracowywaną dokumentacją projektu „Projekt ronda na skrzyżowaniu ulic Warszawskiej i Kościuszki gm. Tłuszcz”, zaistniała konieczność przebudowy istniejącej sieci gazowej.

W celu rozpoczęcia realizacji projektu budowy ronda, należy zaprojektować armaturę odcinającą, oznaczoną na mapie jako A, zgodnie z załączonymi schematami.

Parametry docelowe:

- ciśnienie robocze (OP): 400 kPa
- maksymalne ciśnienie robocze (MOP): 500 kPa
- klasa lokalizacji gazociągu: pierwsza / druga *

Na powyższe przebudowy należy wykonać projekt i uzgodnić go w Sekcja Ewidencji Majątku i Uzgodnień ul. Równoległa 4a w Warszawie.

IV. TECHNOLOGIA BUDOWY:

Wykonanie obiektu metodą: wg opracowanego projektu budowlanego.

V. PRACE PRZEŁĄCZENIOWE:

Przy opracowywaniu procesu prac przyłączeniowych należy uzgodnić, we właściwej terenowo jednostce eksploatacyjnej, schemat wyłączenia gazociągów w celu wykonania przełączeń.

VI. WYMAGANIA DOTYCZĄCE REALIZACJI:

- VI.1** Gazociągi i przyłącza powinny odpowiadać wymaganiom określonym w Rozporządzeniu Ministra Gospodarki z dnia 26.04.2013 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać sieci gazowe i ich usytuowanie (Dz.U 2013 nr 0 poz. 640) oraz innym przepisom aktualnie obowiązującym w tym zakresie, a w szczególności normom zakładowym PGNiG S.A.
- VI.2** Dokumentacja projektowa powinna spełniać wymagania zawarte w Rozporządzeniu Ministra Transportu, Budownictwa i Gospodarki Morskiej z dnia 25 kwietnia 2012 r. (Dz.U. 2012 nr 0 poz. 462) w sprawie szczegółowego zakresu i formy projektu budowlanego.
- VI.3** Dla sieci gazowej projektowanej na terenach prywatnych wymagane jest w formie aktu notarialnego ustanowienie przez właścicieli posesji na rzecz przedsiębiorstwa gazowniczego

i jego następców prawnych nieodpłatnego ograniczonego prawa rzeczowego – służebności przesyłu na czas eksploatacji sieci gazowej.

- VI.4** W przypadku konieczności włączenia projektowanej sieci na terenie prywatnym (istniejący gazociąg jest na terenie prywatnym) – wymagana jest zgoda właściciela posesji w formie oświadczenia poświadczonego przez notariusza.
- VI.5** Przy projektowaniu i wykonywaniu gazociągów i przyłączy w zakresie wymagań jakościowych w spawalnictwie projektujący i wytwarzający powinni stosować się do instrukcji „Spawalnictwo. Wytyczne w zakresie spawalniczych wymagań jakościowych przy budowie i remontach stacji gazowych oraz gazociągów stalowych wykonywanych przez wykonawców zewnętrznych” (IW-06.09.00.12).
- VI.6** Podczas projektowania i realizacji należy przestrzegać obowiązujących w Polskiej Spółce Gazownictwa sp. z o. o Oddział w Warszawie instrukcji „Zasady projektowania, budowy i eksploatacji sieci gazowych polietylenowych – IW-06.09.00.02” oraz „Warunki stosowania łuków segmentowych z polietylenu PSG – IW-06.09.00.04”.
- VI.7** Inne: Dla budynków jednorodzinnych lokalizację szafki na kurek główny oraz punkt redukcyjno – pomiarowy projektować w linii ogrodzenia.
Dla budynków wielorodzinnych, użyteczności publicznej, itp. lokalizację szafki na kurek główny oraz punkt redukcyjny projektować na ścianie zewnętrznej budynku.

VII. WARUNKI FINANSOWANIA:

Przebudowa na koszt Inwestora.

VIII. WAŻNOŚĆ WARUNKÓW:

Warunki Techniczne są ważne do dnia: 17.12.2017

IX. WYKAZ ZAŁĄCZNIKÓW:

załącznik 1 – schemat sytuacyjny – 1 szt.

załącznik 2 – mapy z naniesioną istniejącą siecią gazową - 1 szt.

Specjalista ds. Zarządzania Majątkiem Szeclowym



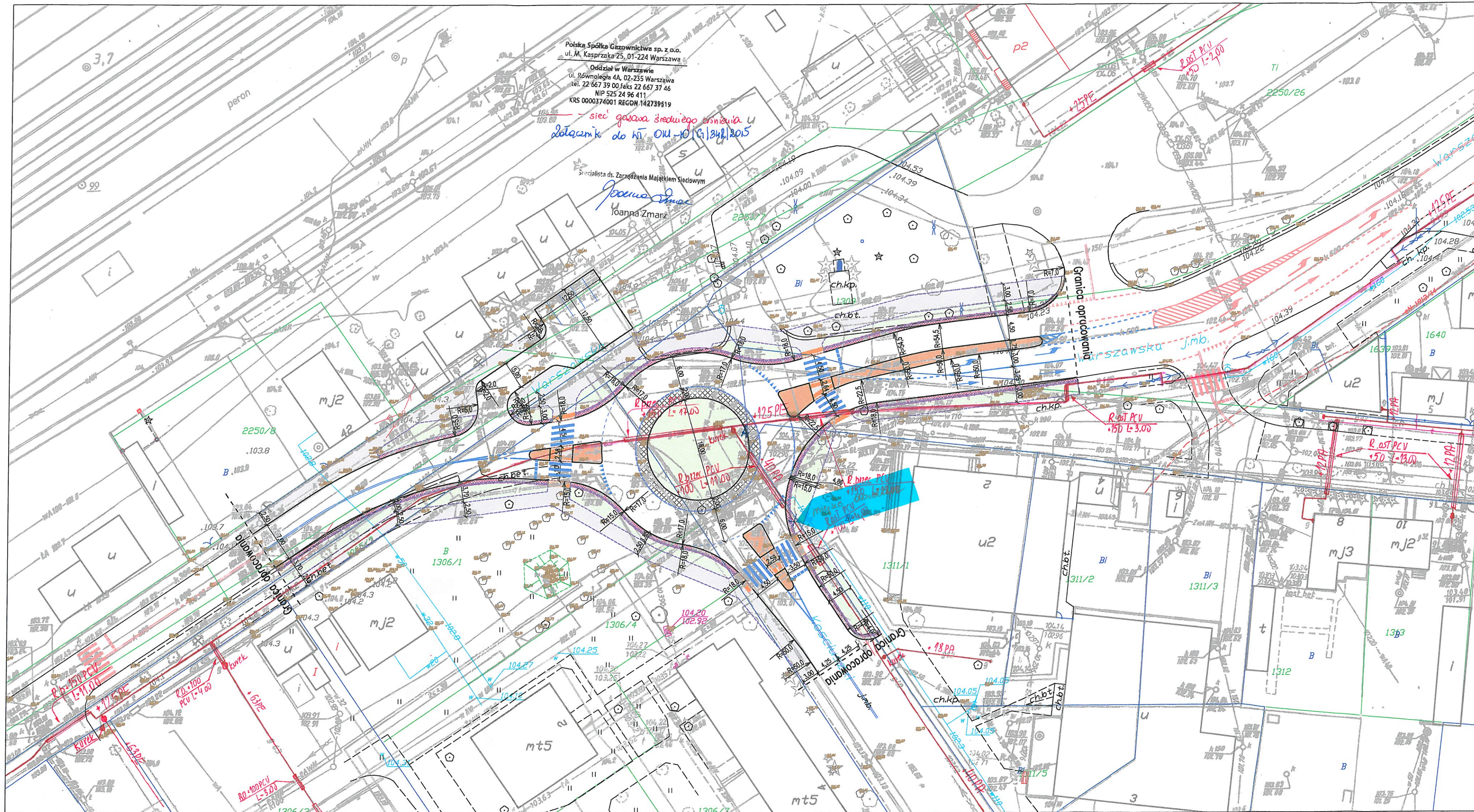
.....
Joanna Zmarz
przygotowała

KIEROWNIK

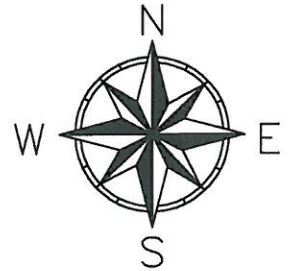
Sekcja Ewidencji Majatku i Uzgodnień



.....
Aleksander Sawicki
zatwierdził



- Legenda:**
- Projektowane krawężniki uliczne
 - - - Projektowane krawężniki wtopione
 - - - Projektowane krawężniki na płask
 - - - Projektowane obrzeża betonowe
 - □ □ Projektowane chodniki
 - Projektowane nawierzchnie wyniesione z kostki granitowej
 - ▨ Projektowane nawierzchnie przejezdne z kostki granitowej
 - ▤ Projektowana opaska z kostki brukowej betonowej
 - Projektowane zielenice
 - Projektowane nawierzchnie z płyt z wypustkami
 - Projektowane wygrodenie tarciuchowe
 - Projektowane oznakowanie poziome
 - Istniejące oznakowanie poziome



263 243 1531 seq. 1
 sred. cis

POLSKA INŻYNIERIA sp. z o.o.
 INGENIERIE POLONAISE - POLISH ENGINEERING

02-002 Warszawa (Warsaw, Varsovie)
 Polska (Poland, Pologne)
 ul. Nowogrodzka 128 lok. 19
 www.polskainzynieria.pl

Zamawiający: Powiat Wołomiński
 05-200 Wołomin, ul. Prądzynskiego 3

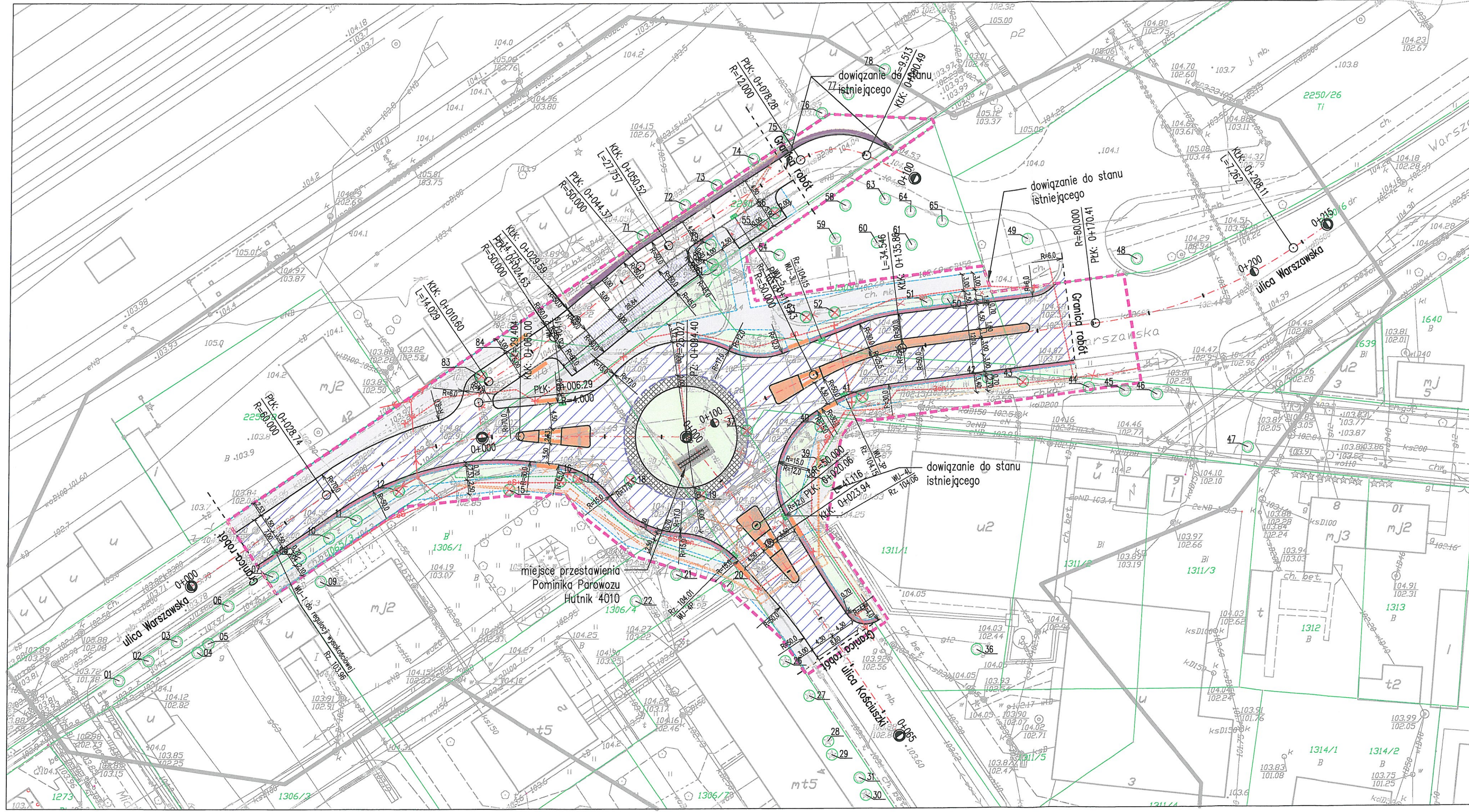
Inwestor: Powiat Wołomiński
 05-200 Wołomin, ul. Prądzynskiego 3

Nazwa inwestycji: Projekt ronda na skrzyżowaniu ulic Warszawskiej i Kościuski gm. Tuszcz

Adres inwestycji: woj. mazowieckie, gmina Tuszcz

Tytuł rysunku: Plan sytuacyjny

Stanowisko	Imię, nazwisko i nr uprawnień	Podpis	Data:
Projektant	dr inż. Dariusz Godlewski MAZ061900210		grudzień 2015
Opracowujący	mgr inż. Wioletta Mordaka		Skala
Sprawdzający	mgr inż. Rafał Bielecki MAZ0389P00010		Rys. nr
Specjalność:	drogowa	Stadium:	1:500 2



- Legenda:**
- Linie rozgraniczające inwestycję
 - Projektowane krawężniki uliczne
 - Projektowane krawężniki wtopione
 - Projektowane krawężniki na płask
 - Projektowane obrzeża betonowe
 - Dowiązanie do stanu istniejącego
 - Projektowane chodniki
 - Projektowane nawierzchnie wyniesione z kostki granitowej
 - Projektowane nawierzchnie przejezdne z kostki granitowej
 - Projektowana opaska z kostki brukowej betonowej
 - Projektowane zieleńce
 - Projektowane nawierzchnie z płyt z wypustkami
 - Projektowane nawierzchnie miejsc parkingowych
 - Projektowana naw. chodnika do odtworzenia i uzupełnienia
 - Nawierzchnia o konstrukcji jak dla jezdni głównych
 - Nawierzchnia o konstrukcji jak dla jezdni manewrowej
 - 78 Zinwentaryzowane drzewa
 - 78 Drzewa do wycinki
 - Projektowana kanalizacja deszczowa
 - Projektowane wpusty deszczowe
 - Projektowany kanał technologiczny
 - Projektowana przebudowa sieci teletechnicznych
 - Projektowana przebudowa sieci gazowej
 - Projektowane elektroenerget. kable, słupy i latarnie

STAROSTWO
POWIATU WOŁOMIŃSKIEGO
 Wydział Inwestycji i Drogownictwa
 ul. Prądzińskiego 3, Wołomin 14-200 KOLECZYN

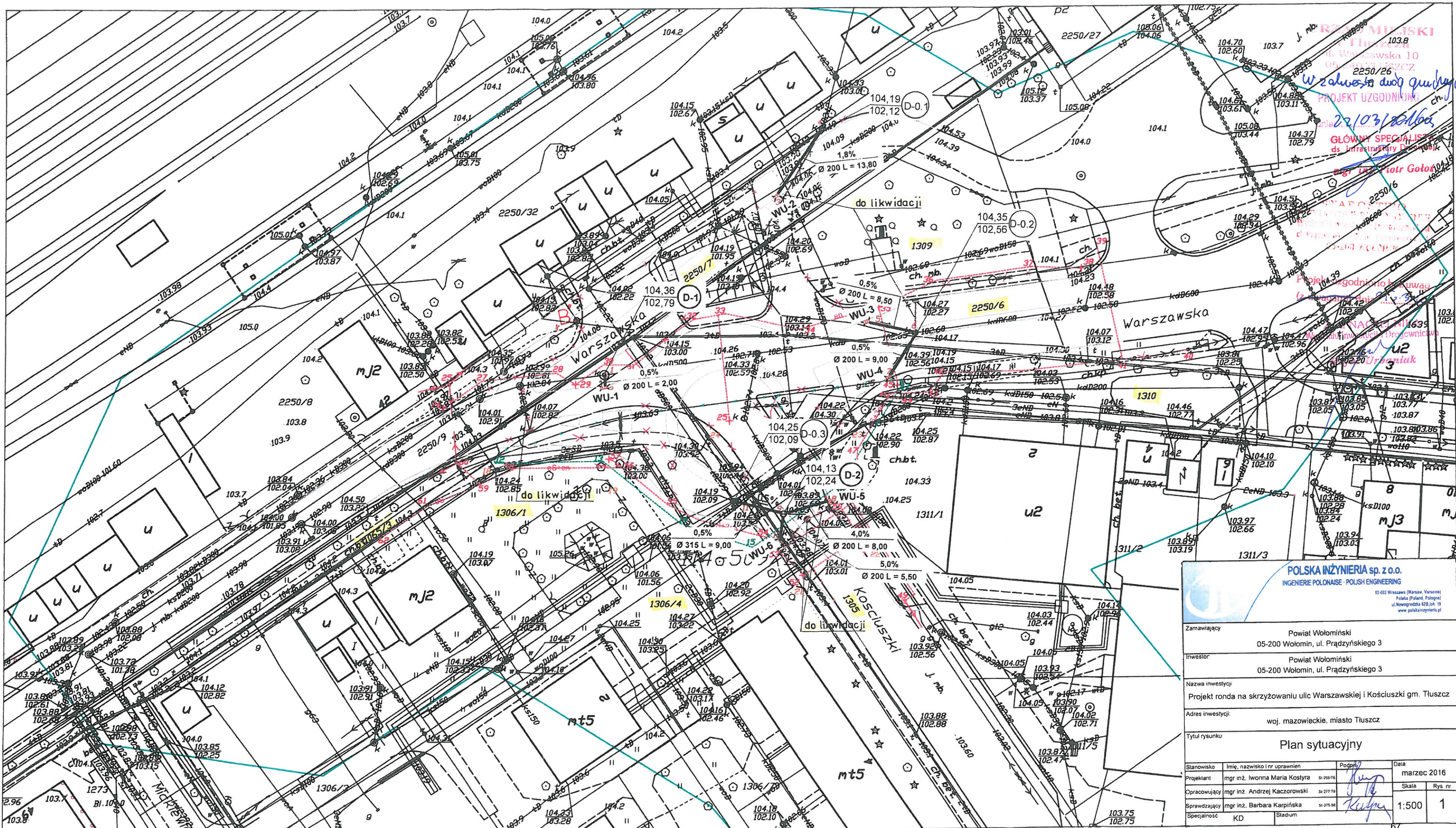
Projekt uzgodniono bez uwag
 z uwagą dn. 15.03.2016

Z-ca NACZELNIKA
 Wydziału Inwestycji i Drogownictwa
POLSKA INŻYNIERIA sp. z o.o.
 INGENIERIE POLONAISE - POLISH ENGINEERING

62-402 Warszawa (Marszałkowska 140)
 Polska (Poland, Polonez)
 ul. Nowogrodzka 62B, lok. 19
 www.polskaizynieria.pl

Zamawiający:	Powiat Wołomiński 05-200 Wołomin, ul. Prądzińskiego 3
Inwestor:	Powiat Wołomiński 05-200 Wołomin, ul. Prądzińskiego 3
Nazwa inwestycji:	Projekt ronda na skrzyżowaniu ulic Warszawskiej i Kościuski gm. Tłuszcz
Adres inwestycji:	woj. mazowieckie, miasto Tłuszcz
Tytuł rysunku:	Projekt zagospodarowania terenu

Stanowisko	Imię, nazwisko i nr uprawnień	Podpis	Data:
Projektant	dr inż. Dariusz Godlewski MAZ20401PO0010		luty 2016
Opracowujący	mgr inż. Wioletta Mordaka		Skala
Sprawdzający	mgr inż. Rafał Bielecki MAZ20308PO0010		1:500
Specjalność:	drogowa	Stadium: PB	Rys. nr 66



POLSKA INŻYNIERIA sp. z o.o.
 INGENIERIE POLONAISE - POLISH ENGINEERING
 02-032 Warszawa (Warsaw, Varsovie)
 Piłsudskiego (Piłsudski, Pilsudski)
 ul. Nowogrodzka 62B, lok. 19
 www.polskaingenieria.pl

Zamawiający	Powiat Wołomiński 05-200 Wołomin, ul. Prądzińskiego 3		
Inwestor	Powiat Wołomiński 05-200 Wołomin, ul. Prądzińskiego 3		
Nazwa inwestycji	Projekt ronda na skrzyżowaniu ulic Warszawskiej i Kościuszki gm. Tłuszcz		
Adres inwestycji	woj. mazowieckie, miasto Tłuszcz		
Tytuł rysunku	Plan sytuacyjny		
Stanowisko	Imię, nazwisko i nr uprawnień	Podpis	Data
Projektant	mgr inż. Iwonna Maria Kostyra SI-25976	<i>I. Kostyra</i>	marzec 2016
Opracowujący	mgr inż. Andrzej Kaczorowski SI-27179	<i>A. Kaczorowski</i>	Skala
Sprawdzający	mgr inż. Barbara Karpińska SI-27598	<i>B. Karpińska</i>	Rys. nr
Specjalność	KD	Stadium	1:500 1

PROTOKÓŁ Nr... 294 /2016

z posiedzenia Zespołu Oceny Dokumentacji Polskiej Spółki Gazownictwa sp. z o.o.

Oddział w Warszawie w dniu 6.04.16 dotyczącego uzgodnienia

Projektu Budowlano-Wykonawczego sieć gazowej

ul. Tluszcowa ul. Warszawska / Kościuski (rondo), pow. wotominiski

Projektant Kamil Płates

Inwestor Powiat wotominiski

w składzie:

- 1. przewodniczący
- 2. sekretarz
- 3. członek
- 4. członek
- 5. członek
- 6. członek

- Pan Aleksander Sawicki
- Pani Bożenna Jastrzębska
- Pan Robert Wróbel
- Pan Paweł Bieńkowski
- Pan Tomasz Mazur

Zespół Oceny Dokumentacji nie* uzgodnił przedłożony Projekt Budowlano-Wykonawczy/
Opracowanie na warunkach:

Sekretarz Z.O.D.

Podpisy 1. A B 2. Bożenna Jastrzębska 3. 4. 5. 6.

Prace przełączeniowe będą*, nie będą* wykonywane przez RDG

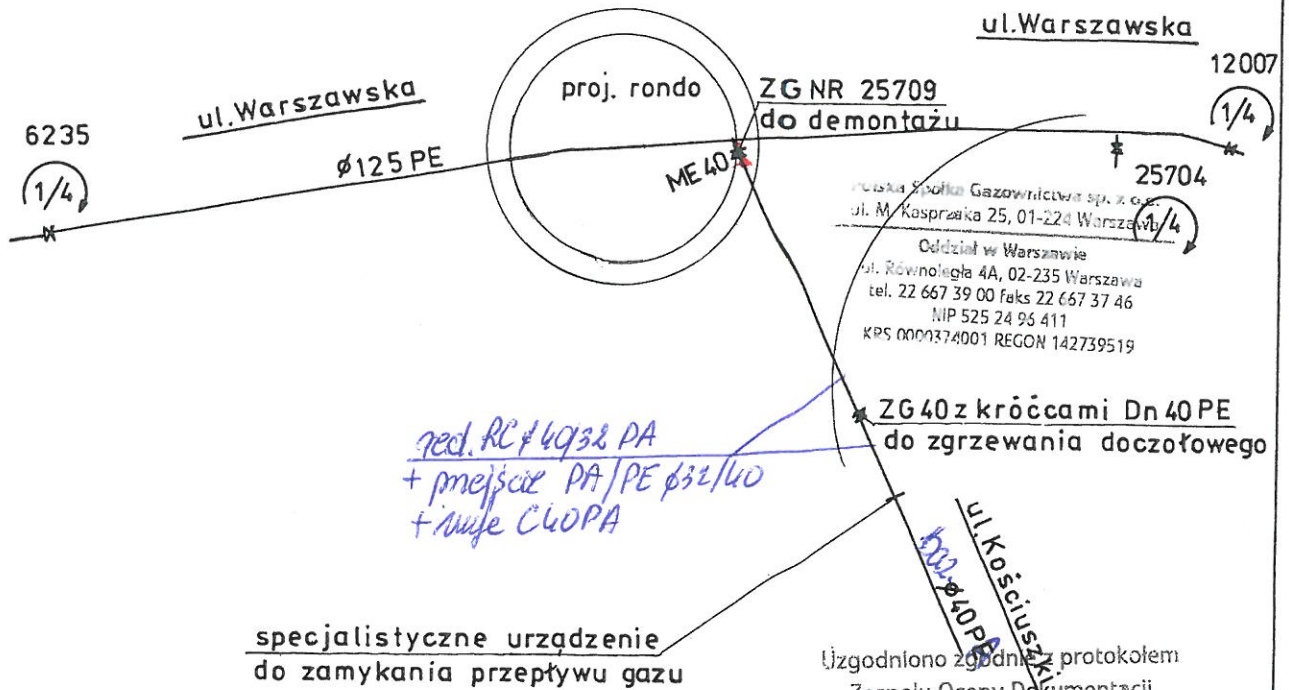
Uwaga: szczegóły przebiegu uzgodnienia w załączniku do Protokołu

* podkreślić lub skreślić

LEGENDA:

- ~~---x---~~ - sieć gazowa do demontażu
- ZG Nr 25709 – zasuwa gazowa Dn 40 do demontażu
- ZG 40 – proj. zasuwa gazowa
- ME – mufa elektrooporowa Dn 40 PE

Polska Spółka Gazownictwa Sp. z o.o.
 Oddział w Warszawie
 Sekcja Ewidencji Majałki i Urządzeń



Polska Spółka Gazownictwa sp. z o.o.
 ul. M. Kasprzaka 25, 01-224 Warszawa
 Oddział w Warszawie
 ul. Równoległa 4A, 02-235 Warszawa
 tel. 22 667 39 00 faks 22 667 37 46
 NIP 525 24 95 411
 KRS 0000374001 REGON 142739519

Uzgodniono zgodnie z protokołem
 Zespołu Oceny Dokumentacji

Data 6.04.16 Nr 214/16
 okres ważności uzgodnienia trwa 2...

ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW

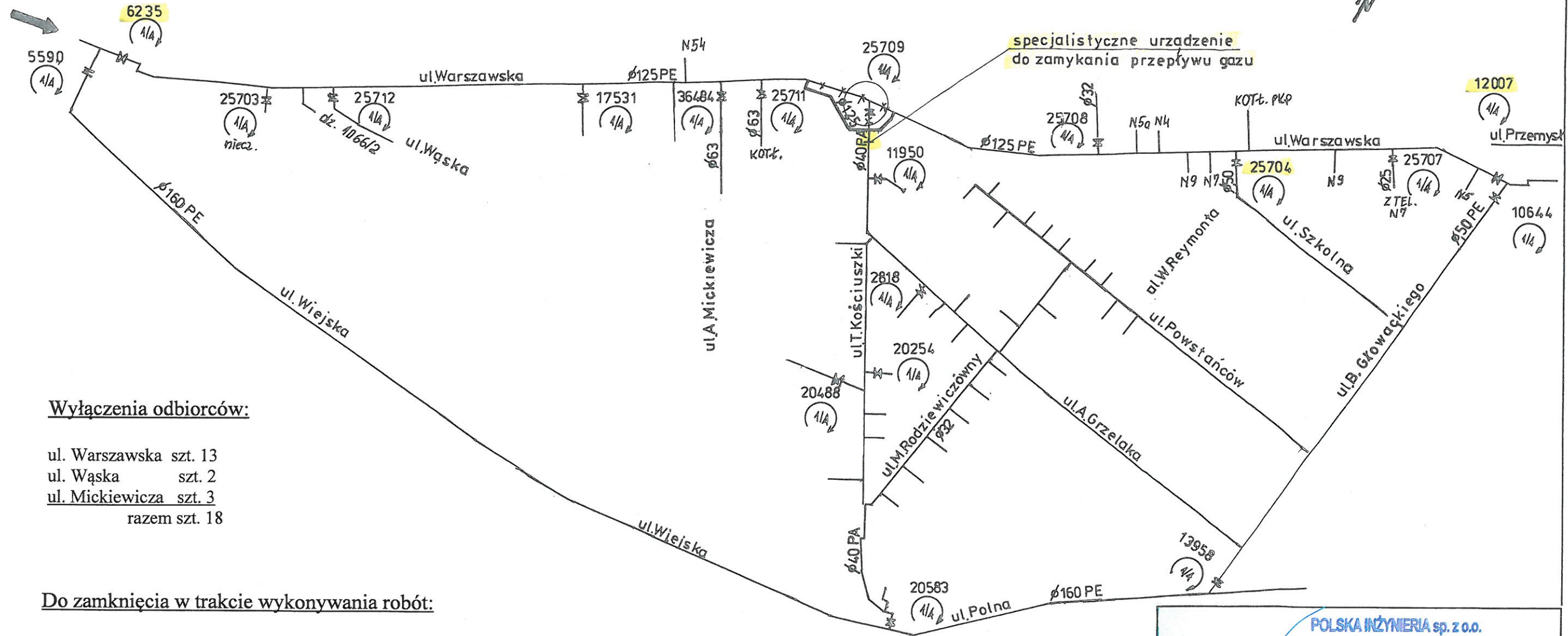
1. rura PE 100 SDR 17,6 Dn 40 (40x3,7) – L = 1,0 mb
2. zasuwa gazowa Dn 40 z króćcami Dn 40 PE do zgrzewania doczołowego z obudową i kluczem do zasuw oraz żeliwną skrzynką gazową – kpl. 1
3. mufa elektrooporowa Dn 40 PE – szt. 1 *red. RC 40/32 – szt. 2*
4. przejście PA/PE 32/40 szt. 2
5. mufa C40PA szt. 4

Sekretarz Z.O.D.

Bożenna Jastrzębska

<p>POLSKA INŻYNIERIA sp. z o.o. INGENIERIE POLONAISE · POLISH ENGINEERING</p> <p>02-002 Warszawa (Warsaw, Varsovie) Polska (Poland, Pologne) ul. Nowogrodzka 62B, lok. 19 www.polskaizynieria.pl</p>			
Zamawiający:	Powiat Wołomiński 05-200 Wołomin, ul. Prądzyńskiego 3		
Inwestor:	Powiat Wołomiński 05-200 Wołomin, ul. Prądzyńskiego 3		
Nazwa inwestycji:	Projekt ronda na skrzyżowaniu ulic Warszawskiej i Kościuski gm. Tłuszcz		
Adres inwestycji:	woj. mazowieckie, miasto Tłuszcz		
Tytuł rysunku:	Schemat montażowy sieci gazowej śr. c.		
Stanowisko	Imię, nazwisko i nr uprawnień	Podpis	Data:
Projektant	mgr inż. Ar MAZ0072/POOS/12	<i>[Signature]</i>	marzec 2016
Opracowujący	mgr inż. Andrzej Kaczorowski SI-27779	<i>[Signature]</i>	Skala
Sprawdzający	mgr inż. Monika Wieczorek MAZ0223/POOS/11	<i>[Signature]</i>	Rys. nr
Specjalność:	gaz	Stadium:	69
			2

SCHEMAT WYŁĄCZEŃ SIECI GAZOWEJ W CELU WYKONANIA PRZEŁĄCZEŃ TŁUSZCZ, UL. WARSZAWSKA W OBRĘBIE UL. KOŚCIUSZKI



Wyłączenia odbiorców:

- ul. Warszawska szt. 13
- ul. Wąska szt. 2
- ul. Mickiewicza szt. 3
- razem szt. 18

Do zamknięcia w trakcie wykonywania robót:

- zasuwa nr 6235 w ul. Warszawskiej w rejonie ul. Wiejskiej
- zasuwa nr 12007 w ul. Warszawskiej w rejonie ul. Przemysłowej
- zasuwa nr 25704 w ul. Szkolnej w rejonie ul. Warszawskiej
- gazociąg Dn 40 w ul. Kościuszki w rejonie ul. Warszawskiej

LEGENDA:

- istn. gazociąg
- *—*— istn. gazociąg Dn 125 PE do przebudowy
- — — — — proj. gazociąg Dn 125 PE
- *—*— istn. ZAW.-GAZ. Nr 25709 do likwidacji

Uzgodniono - bezpośrednio przed pracami zostanie rozważona możliwość zastosowania specjalistycznego urządzenia do zamykania przepływu gazu
15.03.2016

KIEROWNIK
Rejon Dystrybucji Gazu w Wołominie
Jacek Bukato

POLSKA INŻYNIERIA sp. z o.o. INGENIERIE POLONAISE - POLISH ENGINEERING <small>02-002 Warszawa (Warsaw, Varsovie) Polska (Poland, Pologne) ul. Nowogrodzka 62B, lok. 19 www.polskaizynieria.pl</small>			
Zamawiający:	Powiat Wołomiński 05-200 Wołomin, ul. Prądzyńskiego 3		
Inwestor:	Powiat Wołomiński 05-200 Wołomin, ul. Prądzyńskiego 3		
Nazwa inwestycji:	Projekt ronda na skrzyżowaniu ulic Warszawskiej i Kościuszki gm. Tłuszcz		
Adres inwestycji:	woj. mazowieckie, miasto Tłuszcz		
Tytuł rysunku:	Schemat wyłączeń sieci gazowej		
Stanowisko	Imię, nazwisko i nr uprawnień	Podpis	Data:
Projektant	mgr inż. Kamil Piatos MAZ0072/POOS/12	<i>[Signature]</i>	marzec 2016
Opracowujący	mgr inż. Andrzej Kaczorowski SK-277/78	<i>[Signature]</i>	Skala
Sprawdzający	mgr inż. Monika Weczorek MAZ0223/POOS/11	<i>[Signature]</i>	Rys. nr
Specjalność:	gaz	Stadium:	70

Starosta Wołomiński
ul. Prądyńskiego 3
05-200 Wołomin

Protokół z narady koordynacyjnej w sprawie usytuowania projektowanych sieci uzbrojenia terenu.

Znak Sprawy: **PODK.6630.147 .2016**

Data wpływu wniosku: 29.02.2016

Sposób przeprowadzenia narady koordynacyjnej : SPOTKANIE (posiedzenie)
Miejsce przeprowadzenia narady koordynacyjnej : Wołomin ul. Powstańców 8/10

Lokalizacja obiektu: Tłuszcz, skrzyżowanie ulic Warszawskiej i Kościuszki
Przedmiot narady: latarnie, słupy, kable elektroenergetyczne, gaz, kanalizacja deszczowa

Wnioskodawca: Polska Inżynieria sp. z o.o.
Inwestor: Powiat Wołomiński

Przewodniczący Narady: Bożena Kowalewska - Główny Specjalista
w Powiatowym Ośrodku Dokumentacji Geodezyjnej i Kartograficznej

Uwagi i zalecenia uczestników narady koordynacyjnej:

1. WID

- Należy uzyskać decyzję na umieszczenie urządzenia w pasie drogowym od zarządzającego ulicą (drogą).
- Przed przystąpieniem do robót należy uzyskać decyzję na zajęcie pasa drogowego od zarządzającego (zarządzających) ulicą (ulicami).
- Przed przystąpieniem do robót w pasie drogowym należy opracować projekt organizacji ruchu na czas budowy. Projekt uzgodnić z Powiatowym Inspektorem Ruchu Drogowego.
- Przejście przez jezdnię ulicy (drogi) wykonać bez naruszania jej konstrukcji.

2. PSG - w miejscu (miejscach) zbliżeń i skrzyżowania (skrzyżowań) z siecią gazową prace ziemne wykonywać ręcznie z zachowaniem szczególnej ostrożności. Przed przystąpieniem do robót zgłosić nadzór techniczny do Polskiej Spółki Gazownictwa sp. z o.o. Oddział w Warszawie, ul. Równoległa 4A, 02-235 Warszawa, tel: (22) 667-33-51.

Lista obecności uczestników narady koordynacyjnej z dn.02.03.2016

<i>Lp</i>	<i>Nazwa jednostki organizacyjnej lub zarządzającego siecią</i>	<i>Stanowisko Uczestnika narady</i>	<i>Imię i Nazwisko</i>	<i>Podpis</i>
1.	<i>Wydział Budownictwa</i>	Bez uwag	Paweł Susoł	Podpis nieczytelny
2.	<i>Wydział Inwestycji i Drogownictwa</i>	Uwagi na odwrocie	Waldemar Jeznach	Podpis nieczytelny
3.	<i>Wydział Ochrony Środowiska</i>	Bez uwag	Tomasz Gumkowski	Podpis nieczytelny
4.	<i>PGE Dystrybucja S.A. Oddział Wyszków</i>	-	nb	-
5.	<i>ZGKiM Thuszcz</i>	Bez uwag	Leszek Zaręba	Podpis nieczytelny
6.	<i>PSG sp. z o.o. Oddział Warszawa</i>	Uwaga na odwrocie	Jacek Bukało	Podpis nieczytelny
7.	<i>Urząd Miejski Thuszcz</i>	Bez uwag	Piotr Gołoś	Podpis nieczytelny
8.	<i>Orange Polska S.A.</i>	-	nb	-
9.	<i>Projektant</i>	-	nb	-
10.				

Z up. Starosty
Przewodniczący Narady Koordynacyjnej
Bożena Kowalewska
Podpis nieczytelny

Za zgodność z oryginałem:

Z up. Starosty Wołomińskiego
INSPEKTOR
Powiatowy Ośrodek Dokumentacji
Geodezyjnej i Kartograficznej

Jolanta Zakrzewska

ODPIS z dnia 17.03.2016
Wołomin dnia 16.03.2016

Starosta Wołomiński
ul. Prądyńskiego 3
05-200 Wołomin

Protokół z narady koordynacyjnej w sprawie usytuowania projektowanych sieci uzbrojenia terenu.

Znak Sprawy: **PODK.6630.171 .2016**

Data wpływu wniosku: 14.03.2016

Sposób przeprowadzenia narady koordynacyjnej : SPOTKANIE (posiedzenie)
Miejsce przeprowadzenia narady koordynacyjnej : Wołomin ul. Powstańców 8/10

Lokalizacja obiektu: Thuszcz, skrzyżowanie ulic Warszawskiej i Kościuszki

Przedmiot narady: teletechnika

Wnioskodawca: Polska Inżynieria sp. z o.o.

Inwestor: Powiat Wołomiński

Przewodniczący Narady: Bożena Kowalewska - Główny Specjalista
w Powiatowym Ośrodku Dokumentacji Geodezyjnej i Kartograficznej

Uwagi i zalecenia uczestników narady koordynacyjnej:

1.PSG - w miejscu (miejscach) skrzyżowania (skrzyżowań) z siecią gazową prace ziemne wykonywać ręcznie z zachowaniem szczególnej ostrożności. Przed przystąpieniem do robót zgłosić nadzór techniczny do Polskiej Spółki Gazownictwa sp. z o.o. Oddział w Warszawie, ul. Równoległa 4A, 02-235 Warszawa, tel: (22) 667-33-51.

Lista obecności uczestników narady koordynacyjnej z dn.16.03.2016

<i>Lp</i>	<i>Nazwa jednostki organizacyjnej lub zarządzającego siecią</i>	<i>Stanowisko Uczestnika narady</i>	<i>Imię i Nazwisko</i>	<i>Podpis</i>
1.	<i>Wydział Budownictwa</i>	Bez uwag	Paweł Susoł	Podpis nieczytelny
2.	<i>Wydział Ochrony Środowiska</i>	-	nb	-
3.	<i>PGE Dystrybucja S.A. Oddział Wyszków</i>	Bez uwag	Dariusz Popowicz	Podpis nieczytelny
4.	<i>ZGKiM Tłuszcz</i>	Bez uwag	Leszek Zaręba	Podpis nieczytelny
5.	<i>UM Tłuszcz</i>	-	nb	-
6.	<i>PSG sp. z o.o. Oddział Warszawa</i>	Uwaga na odwrocie	Jacek Bukało	Podpis nieczytelny
7.	<i>Orange Polska S.A.</i>	-	nb	-
8.	<i>Projektant</i>	-	nb	-
9.				

Z up. Starosty
Przewodniczący Narady Koordynacyjnej
Bożena Kowalewska
Podpis nieczytelny

Za zgodność z oryginałem:

INSPEKTOR
Jolanta Zakrzewska



MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH		
Oznaczenie kancelaryjne pracy geodezyjnej	6640.6698.2015	
OBIEKT	ul. Warszawska, Kościuszki	
Jednostka ewidencyjna	identyfikator	143411_4
	nazwa	m. Tuszcz
Obszr ewidencyjny	identyfikator	143411_4.0001
	nazwa	01
	Skala mapy	1:500
	Sekcje	mapa numeryczna
Nazwa układu współrzędnych	prostokątnych płaskich wysokościowych	2000 Kronsztadt 86
Oznaczenie obszaru który był przedmiotem aktualizacji		
Oznaczenie i informacje o służebnościach gruntowych mających wpływ na zagospodarowanie zagospodarowanie gruntów zlokalizowanych w granicach projektowanej inwestycji	Nie badano	
Oznaczenie i symbol konturu użytku gruntowego, który nie jest ujawniony w bazie danych ewidencyjnych i budynków oraz treści fakultatywnej	Q m m m m	
Nie wyłącza się istnienia w terenie innych urządzeń podziemnych, o których brakuje informacji wynika z założeń i kalkulacji lub niedopełnienia obowiązku inwestycji powiitanawca!		
POLSKA INŻYNIERIA sp. z o.o. ul. Nowogrodzka 62B, lok. 19 02-002 Warszawa NIP: 701-00-52-522		
Niniejsza mapa jest zgodna z treścią mapy:		
Organ prowadzący zasób geodezyjny i kartograficzny	Starosta Wołomiński	
Identyfikator ewidencyjny materiału zasobu operatu technicznego	P.1034 2016.765	
Data wpisania operatu technicznego do ewidencji materiałów zasobu	2016-02-11	
Imię i nazwisko osoby reprezentującej organ	Piotr Grębiński	

- 6630.147.2016**
Legenda do projektu
- projektowana lin. deszczowa 1-11;
 - projektowana sieć gazowa 12-17;
 - projektowana telekomunikacja 13-24; **- ODREBNE OPRAWNIENIE**
 - projektowane elektroenerget. kable, słupy i latarnie 25-62;
 - proj. latarnie: 25,26,28,30,32,42,51,52,57,60
 - Projektowany układ drogowy
 - krawężniki
 - obrzeża
- X - ELEMENTY DOKŁADACZKI, AYCINKI**

Projektant koordynator:
dr inż. Dariusz Godewski
Uprawnienia budowlane w specjalności drogowej do projektowania bez ograniczeń MAZ0401/POOD/10 do kierowania robotami i budowlami GDDP 14/94

6630.171.2016
proj. teletechnika 18-24

STAROSTA WOŁOMIŃSKI
Na podstawie art. 28b ustawy z dnia 17 maja 1989r. - Prawo geodezyjne i kartograficzne (Dz. U. z 2010r. Nr 193, poz. 1287 z późn. zmianami) informuje, że niniejsza dokumentacja była przedmiotem narady koordynacyjnej

STAROSTA WOŁOMIŃSKI
Na podstawie art. 28b ustawy z dnia 17 maja 1989r. - Prawo geodezyjne i kartograficzne (Dz. U. z 2010r. Nr 193, poz. 1287 z późn. zmianami) informuje, że niniejsza dokumentacja była przedmiotem narady koordynacyjnej

STAROSTA WOŁOMIŃSKI
Na podstawie art. 28b ustawy z dnia 17 maja 1989r. - Prawo geodezyjne i kartograficzne (Dz. U. z 2010r. Nr 193, poz. 1287 z późn. zmianami) informuje, że niniejsza dokumentacja była przedmiotem narady koordynacyjnej

STAROSTA WOŁOMIŃSKI
Na podstawie art. 28b ustawy z dnia 17 maja 1989r. - Prawo geodezyjne i kartograficzne (Dz. U. z 2010r. Nr 193, poz. 1287 z późn. zmianami) informuje, że niniejsza dokumentacja była przedmiotem narady koordynacyjnej

mgr inż. Teresa Wąsiewicz
Uprawnienia budowlane do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń MAZ0401/POOD/10 do kierowania robotami i budowlami GDDP 14/94

mgr inż. Tomasz Makówka
Geodeta Uprawniony Upr. G.G.K. Nr 20819

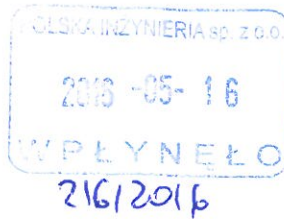
Bożena Kowalewska
Z up. Starosty Wołomińskiego PRZEWODNICZĄCY NARADY KOORDYNACYJNEJ (podpis przewodniczącego narady) 1314/2

Bożena Kowalewska
Z up. Starosty Wołomińskiego PRZEWODNICZĄCY NARADY KOORDYNACYJNEJ (podpis przewodniczącego narady) 1311/4



KOMENDA POWIATOWA
Państwowej Straży Pożarnej
w Wołominie, woj. mazowieckie

PZ. 077.4-1.2016



WM
16 V 2016 Alwan

Wołomin, dnia 05.05.2016 r.

Polska Inżynieria Sp. z o.o.
ul. Nowogrodzka 62B lok. 19
02-002 Warszawa

Komenda Powiatowa Państwowej Straży Pożarnej w Wołominie, w odpowiedzi na Państwa pismo z dnia 29.04.2016 r. (data wpływu do tut. Komendy w dniu 04.05.2016 r.) dot. wyrażenia zgody na likwidację zbiornika wody do celów przeciwpożarowych zlokalizowanego przy skrzyżowaniu ulic Warszawskiej i Kościuszki w Tuszczu informuje, że zgodnie z art. 13 ust. 7 pkt. 3 ustawy z dnia 14 sierpnia 1991 r. o Państwowej Straży Pożarnej (t.j. z 2013 r. Dz. U. poz. 1340 ze zm.), do komendanta powiatowego PSP należy m.in. realizowanie zadań wynikających z innych ustaw. Brak jest przepisów, na podstawie których wymaga się wydania przez organy Państwowej Straży Pożarnej opinii (wyrażenia bądź nie wyrażenia zgody), dot. możliwości likwidacji istniejących zbiorników przeciwpożarowych. W związku z powyższym tut. organ nie ma legitymacji prawnej do wyrażenia lub odmowy zgody na likwidację przedmiotowego zbiornika, bowiem zgodnie z Art. 4 ust. 1 i 1a Ustawy z dnia 24 sierpnia 1991 r. o ochronie przeciwpożarowej (t.j. z 2009 r. Dz. U. Nr 178, poz. 130 ze zmianami) odpowiedzialność za realizację obowiązków z zakresu ochrony przeciwpożarowej, w tym przede wszystkim przestrzeganie przeciwpożarowych wymagań techniczno-budowlanych, instalacyjnych i technologicznych, zapewnienie osobom przebywającym w budynku, obiekcie budowlanym lub na terenie, bezpieczeństwa i możliwości ewakuacji oraz przygotowanie budynku, obiektu budowlanego lub terenu do prowadzenia akcji ratowniczej (w tym zapewnienie właściwego zaopatrzenia w wodę do gaszenia pożaru) ponosi właściciel budynku lub przejmuje ją – w całości lub w części – jego zarządca lub użytkownik, na podstawie zawartej umowy cywilnoprawnej ustanawiającej zarząd lub użytkowanie.

Zastrzegając powyższe oraz uwzględniając fakt że w Tuszczu występuje gminna sieć wodociągowa z hydrantami zewnętrznymi nadziemnymi i podziemnymi będącymi źródłem wody do celów przeciwpożarowych dla obiektów i terenów znajdujących się na obszarze miasta, w ocenie tut. Komendy, możliwa jest w tym przypadku likwidacja przedmiotowego zbiornika. Należy w tym miejscu zaznaczyć, że tut. Komenda nie posiada informacji nt. jego ewentualnego wykorzystania w ostatnich latach podczas prowadzenia działań ratowniczo-gaśniczych na terenie gminy i powiatu, a ponadto zbiornik ten nie jest wykazywany w planach operacyjnych znajdujących się w zasobach tut. Komendy jako źródło zaopatrzenia w wodę do celów przeciwpożarowych.

KOMENDANT POWIATOWY
Państwowej Straży Pożarnej

st. bryg. mgr inż. Jacek Pietranik

a/a.

KH

VII. Wypisy z rejestru gruntów

STAROSTA WOŁOMIŃSKI
05-200 Wołomin
ul.Prądyńskiego 3

Województwo
Powiat
Gmina
Miejscowość
Jednostka ewidencyjna
Obręb

mazowieckie
wołomiński
TŁUSZCZ - MIASTO
TŁUSZCZ - MIASTO
143411_4, TŁUSZCZ - MIASTO
Nr 0001, TŁUSZCZ

Nr Kancelaryjny: 6640.129.2016

ZBIÓR DANYCH EGIB

JEDNOSTKA REJESTROWA : **G3098**

WŁAŚCICIELE

posiadacz samoistny :

udział: 1/1 SKARB PAŃSTWA

GRUNTY

Oznaczenie działki		Bliższe określenie położenia	Określenie konturów - użytków gruntowych i klas bonitacyjnych		POWIERZCHNIA w ha		Numer księgi wieczystej lub oznaczenie innych dokumentów
Arkusze	Nr Działki		opis	oznacz.	użytków i klas	działki	
1	2250/7			drogi	dr	0.0787		0.0787
Identyfikator działki: 143411_4.0001.2250/7 Dane uzupełniające: Rejon statystyczny: 012592;							
1	2250/9		drogi	dr	0.7123	0.7123	
Identyfikator działki: 143411_4.0001.2250/9 Dane uzupełniające: Rejon statystyczny: 012592;							

Razem powierzchnia: 0.7910 ha, słownie: siedem tysięcy dziewięćset dziesięć m²
cała jednostka: 5.5772 ha, słownie: pięćdziesiąt pięć tysięcy siedemset siedemdziesiąt dwa m²

Data sporządzenia dokumentu: 2016-01-26, sporządził(a): WTULICH ARTUR

Data podpisu: 2016-01-26

Z up. Starosty Wołomińskiego
MŁODSZY REFERENT
w Wydziale Ewidencji Gruntów i Budynków
Anna Zgier

STAROSTA WOŁOMIŃSKI
05-200 Wołomin
ul.Prądyńskiego 3

Województwo mazowieckie
Powiat wołomiński
Gmina TŁUSZCZ - MIASTO
Miejscowość TŁUSZCZ - MIASTO
Jednostka ewidencyjna 143411_4, TŁUSZCZ - MIASTO
Obręb Nr 0001, TŁUSZCZ

Nr Kancelaryjny: 6640.120.2016

ZBIÓR DANYCH EGİB

JEDNOSTKA REJESTROWA : **G1756**

WŁAŚCICIELE

właściciel :

udział: 1/1 SKARB PAŃSTWA

WŁADAJĄCY

użytkownik :

udział: 1/1 REJON DRÓG PUBLICZNYCH W OSTROWI MAZOWIECKIEJ
siedziba: TŁUSZCZ

GRUNTY


Oznaczenie działki		Bliższe określenie położenia	Określenie konturów - użytków gruntowych i klas bonitacyjnych		POWIERZCHNIA w ha		Numer księgi wieczystej lub oznaczenie innych dokumentów
Arkusze	Nr Działki		opis	oznacz.	użytków i klas	działki	
1	1065/3			drogi	dr	0.1259		0.1259

Identyfikator działki: 143411_4.0001.1065/3
Dane uzupełniające: Rejon statystyczny: 012592;

Razem powierzchnia: 0.1259 ha, słownie: jeden tysiąc dwieście pięćdziesiąt dziewięć m²
cała jednostka: 3.6835 ha, słownie: trzydzieści sześć tysięcy osiemset trzydzieści pięć m²

Data sporządzenia dokumentu: 2016-01-11, sporządził(a): WTULICH ARTUR

Z upoważnienia
Kierownika Urzędu
Miejscowości
TŁUSZCZ



Data podpisu: 2016-01-11

STAROSTA WOŁOMIŃSKI
05-200 Wołomin
ul.Prądyńskiego 3

Województwo
Powiat
Gmina
Miejscowość
Jednostka ewidencyjna
Obręb

mazowieckie
wołomiński
TŁUSZCZ - MIASTO
TŁUSZCZ - MIASTO
143411_4, TŁUSZCZ - MIASTO
Nr 0001, TŁUSZCZ

Nr Kancelaryjny: 6640.120.2016

ZBIÓR DANYCH EGiB

JEDNOSTKA REJESTROWA : **G1762**

WŁAŚCICIELE

właściciel :

udział: 1/1 GMINA TŁUSZCZ
siedziba: 05-240 TŁUSZCZ ul.WARSZAWSKA 10

GRUNTY

Oznaczenie działki		Bliższe określenie położenia	Określenie konturów - użytków gruntowych I klas bonitacyjnych		POWIERZCHNIA w ha		Numer księgi wieczystej lub oznaczenie innych dokumentów
Arkusze	Nr Działki		opis	oznac.	użytków I klas	działki	
1	1305		KOSCIUSZKI	drogi	dr	0.6056		0.6056	DEC.G-IV-7224/MK/A/641/448/93
Identyfikator działki: 143411_4.0001.1305 Dane uzupełniające: Rejon statystyczny: 012592;							
1	1310	POWSTAŃCÓW	drogi	dr	0.5840	0.5840	DEC.G-IV7224/MK/A/641/449/93
Identyfikator działki: 143411_4.0001.1310 Dane uzupełniające: Rejon statystyczny: 012592;							

Razem powierzchnia: **1.1896 ha**, słownie: jednaście tysięcy osiemset dziewięćdziesiąt sześć m²
cała jednostka: **40.9528 ha**, słownie: czterysta dziewięć tysięcy pięćset dwadzieścia osiem m²

Data sporządzenia dokumentu: 2016-01-11, sporządził(a): WTULICH ARTUR

Data podpisu: 2016-01-11

Artur Wtulich
Jednostka Ewidencji i Informacji w Gminie Wołomin
ul. Prądyńskiego 3
05-200 Wołomin

STAROSTA WOŁOMIŃSKI
05-200 Wołomin
ul.Prądyńskiego 3

Województwo mazowieckie
 Powiat wołomiński
 Gmina TŁUSZCZ - MIASTO
 Miejscowość TŁUSZCZ - MIASTO
 Jednostka ewidencyjna 143411_4, TŁUSZCZ - MIASTO
 Obręb Nr 0001, TŁUSZCZ

Nr Kancelaryjny: 6640.120.2016

ZBIÓR DANYCH EGIB

JEDNOSTKA REJESTROWA : **G1473** KW: **WA1W/00078960/6**

WŁAŚCICIELE

właściciel :

udział: 1/1 GMINA TŁUSZCZ
 siedziba: 05-240 TŁUSZCZ ul.WARSZAWSKA 10

GRUNTY

Oznaczenie działki		Blizsze określenie położenia	Określenie konturów - użytków gruntowych i klas bonitacyjnych		POWIERZCHNIA w ha		Numer księgi wieczystej lub oznaczenie innych dokumentów
Arkusze	Nr Działki		opis	oznacz.	użytków i klas	działki	
1	1306/1							tereny mieszkaniowe	B	0.2037	0.2037	WA1W/00078960/6

Identyfikator działki: 143411_4.0001.1306/1
 Dane uzupełniające: Rejon statystyczny: 012592;

Razem powierzchnia: **0.2037** ha, słownie: dwa tysiące trzydzieści siedem m²
 cała jednostka: **0.2732** ha, słownie: dwa tysiące siedemset trzydzieści dwa m²

BUDYNKI

Lp. 1; Adres: ul. WARSZAWSKA; Funkcja: KŚT: 1101-Jednorodzinne

Położenie na działce			Nr ewidenc. budynku	Rok zak. budowy	Lokale w budynku		Powierzchnia budynku w m ²	KW budynku	WARTOŚĆ budynku w zł
arkusz	nr działki	nr bud			samodzielne	ilość			
1	1306/1	1	1306/1;1	odr.własność	0	Zabudowy: 152.00			
Identyfikator budynku: 143411_4.0001.1306/1.1_BUD				pozost.samodz	0	Użytkowa: - lokali: - pom.przyn.:			

Dane uzupełniające: Rodzaj ścian: murowane; Ilość kondygnacji (nad/pod ziemią): 2.0/;

Lp. 2; Adres: ul. WARSZAWSKA; Funkcja: KŚT: 1099-Pozostałe niemieszkalne

Położenie na działce			Nr ewidenc. budynku	Rok zak. budowy	Lokale w budynku		Powierzchnia budynku w m ²	KW budynku	WARTOŚĆ budynku w zł
arkusz	nr działki	nr bud			samodzielne	ilość			
1	1306/1	2	1306/1;2	odr.własność	0	Zabudowy: 30.00	KW		
Identyfikator budynku: 143411_4.0001.1306/1.2_BUD				pozost.samodz	0	Użytkowa: - lokali: - pom.przyn.:	WA1W/00078960 /6		

Dane uzupełniające: Rodzaj ścian: murowane; Ilość kondygnacji (nad/pod ziemią): 1.0/;

Razem powierzchnia zabudowy: 182.00 m² (sto osiemdziesiąt dwa)

Data sporządzenia dokumentu: 2016-01-11, sporządził(a): WTULICH ARTUR

Data podpisu: 2016-01-11

(Handwritten signature and stamp)
 WTULICH ARTUR
 Starosta Wołomiński

STAROSTA WOŁOMIŃSKI
05-200 Wołomin
ul.Prądyńskiego 3

Województwo
Powiat
Gmina
Miejscowość
Jednostka ewidencyjna
Obręb

mazowieckie
wołomiński
TŁUSZCZ - MIASTO
TŁUSZCZ - MIASTO
143411_4, TŁUSZCZ - MIASTO
Nr 0001, TŁUSZCZ

Nr Kancelaryjny: 6640.120.2016

ZBIÓR DANYCH EGIB

JEDNOSTKA REJESTROWA : **G3026** KW: **WA1W/00105283/5**

WŁAŚCICIELE

właściciel :

udział: 1/1 **GMINA TŁUSZCZ**
siedziba: 05-240 TŁUSZCZ ul.WARSZAWSKA 10

WŁADAJĄCY

współużytkownicy wieczystości :

udział: 536/30000 **KRYSIK MARIA (EUGENIUSZ,FELICJA)**
zam: 214 21 MALMO ul.SLOJDGATAN 11 LGH 1202

udział: 536/30000 **KRYSIK ROMAN (EUGENIUSZ,FELICJA)**
zam: 05-240 TŁUSZCZ ul.PRZELOTOWA 25

udział: 5484/10000 **SPÓŁDZIELNIA MIESZKANIOWA "JEDNOŚĆ"**
siedziba: 05-240 TŁUSZCZ ul.SIENKIEWICZA 2

udział: 536/30000 **SZCZEBLEWSKA KATARZYNA (EUGENIUSZ,FELICJA)**
zam: 03-815 WARSZAWA ul.CHODAKOWSKIEJ 33 m.27

udział: 513/10000 **SZCZEPAŃSKA JANINA MIECZYŚLAWA (JÓZEF,EUGENIA)**
zam: 05-240 TŁUSZCZ ul.TADEUSZA KOŚCIUSZKI 2 m.18

udział: 419/10000 **ŚWIAT JANINA URSZULA (JAN,ADELA)**
zam: 05-240 TŁUSZCZ ul.KOŚCIUSZKI 2 m.19

udział: 515/10000 **SLENDAK STANISŁAW JAN (ALEKSANDER,JÓZEFA)**
zam: 05-240 TŁUSZCZ ul.TADEUSZA KOŚCIUSZKI 2 m.14

oraz żona **SLENDAK HALINA (PIOTR,APOLONIA)**
zam: 05-240 TŁUSZCZ ul.TADEUSZA KOŚCIUSZKI 2 m.14

udział: 530/10000 **SASIN ZDZIŚLAW JÓZEF (JÓZEF,MARIANNA)**
zam: 05-240 TŁUSZCZ ul.TADEUSZA KOŚCIUSZKI 2 m.13

oraz żona **SASIN DANUTA MARIA (STEFAN,IRENA)**
zam: 05-240 TŁUSZCZ ul.TADEUSZA KOŚCIUSZKI 2 m.13

udział: 536/10000 **PARZYSZEK WŁODZIMIERZ ANDRZEJ (STANISŁAW,IRENA)**
zam: 05-240 TŁUSZCZ ul.TADEUSZA KOŚCIUSZKI

oraz żona **PARZYSZEK BOŻENNA (ZYGMUNT,GENOWEFA)**
zam: 05-240 TŁUSZCZ ul.TADEUSZA KOŚCIUSZKI 2 m.1

udział: 515/10000 **FALKOWSKI GRZEGORZ CEZARY (HENRYK,BOŻENA)**
zam: 05-240 TŁUSZCZ ul.TADEUSZA KOŚCIUSZKI 2 m.2

oraz żona **FALKOWSKA DOROTA KATARZYNA (HENRYK,KRYSTYNA)**
zam: 05-240 TŁUSZCZ ul.TADEUSZA KOŚCIUSZKI 2 m.2

udział: 536/10000 **OSZCZĘDŁOWICZ WALDEMAR ANTONI (ALEKSANDER,SABINA)**
zam: 05-240 TŁUSZCZ ul.TADEUSZA KOŚCIUSZKI

oraz żona **OSZCZĘDŁOWICZ ALICJA (JÓZEF,FELIKSA)**
zam: 05-240 TŁUSZCZ ul.KOŚCIUSZKI 2 m.9

udział: 416/10000 **KORYBCZAK MARIANNA (JAN,WALERIA)**
zam: 05-240 TŁUSZCZ ul.TADEUSZA KOŚCIUSZKI 2 m.11

(ciąg dalszy na stronie: 2)

Województwo **mazowieckie**
 Powiat **wołomiński**
 Jednostka ewidencyjna **143411_4, TŁUSZCZ - MIASTO**
 Obręb **Nr 0001, TŁUSZCZ**

oraz mąż **KORYBCZAK JAN (KAZIMIERZ, KRYSZYNA)**
 zam: 05-240 TŁUSZCZ ul. TADEUSZA KOŚCIUSZKI 2 m.11

GRUNTY

Oznaczenie działki		Blizsze określenie położenia	Określenie konturów - użytków gruntowych i klas bonitacyjnych		POWIERZCHNIA w ha		Numer księgi wieczystej lub oznaczenie innych dokumentów
Arkusze	Nr Działki		opis	oznacz.	użytków i klas	działki	
1	1306/4							KOŚCIUSZKI 2	tereny mieszkaniowe	B	0.1443	0.1443	WA1W/00105283/5

Identyfikator działki: 143411_4.0001.1306/4

Dane uzupełniające: Rejon statystyczny: 012592;

Razem powierzchnia: **0.1443** ha, słownie: jeden tysiąc czterysta czterdzieści trzy m2

Data sporządzenia dokumentu: **2016-01-11**, sporządził(a): **WTULICH ARTUR**

Data podpisu: 2016-01-11

Artur Wtulich
 Jolanta Wtulich-Wielka
 KONTROLNICY

STAROSTA WOŁOMIŃSKI
05-200 Wołomin
ul.Prądyńskiego 3

Województwo
Powiat
Gmina
Miejscowość
Jednostka ewidencyjna
Obręb

mazowieckie
wołomiński
TŁUSZCZ - MIASTO
TŁUSZCZ - MIASTO
143411_4, TŁUSZCZ - MIASTO
Nr 0001, TŁUSZCZ

Nr Kancelaryjny: 6640.120.2016

ZBIÓR DANYCH EGIB

JEDNOSTKA REJESTROWA : **G3025** KW: **WA1W/00078959/6**

WŁAŚCICIELE

właściciel :

udział: 1/1 GMINA TŁUSZCZ
siedziba: 05-240 TŁUSZCZ ul.WARSZAWSKA 10

WŁADAJĄCY

współużytkownicy wieczystości :

udział: 6000/259940 ADAMSKA ZOFIA KATARZYNA (STANISŁAW,MARIANNA)
zam: 05-240 TŁUSZCZ ul.TADEUSZA KOŚCIUSZKI 4 m.51

udział: 5070/259940 BARANOWSKA EWA (MARIAN,JANINA)
zam: 05-240 TŁUSZCZ ul.TADEUSZA KOŚCIUSZKI 4 m.43

udział: 6040/259940 CHAJĘCKI ANDRZEJ WIESŁAW (JAN,STANISŁAWA)

udział: 5020/259940 CHMIELEWSKA JADWIGA (FRANCISZEK,JULIANNA)
zam: 05-240 TŁUSZCZ ul.TADEUSZ KOŚCIUSZKI 4 m.34

udział: 3210/259940 JACHACY JAROSŁAW MICHAŁ (KAROL,WANDA)
zam: 00-899 WARSZAWA ul.AL. JANA PAWŁA II 35 m.63

udział: 5040/259940 KOPACZ JADWIGA (BRONISŁAW,STANISŁAWA)
zam: 05-240 TŁUSZCZ ul.KOŚCIUSZKI 4 m.28

udział: 5070/259940 KOSTECKA MARZENA MARIA (BOGDAN,GRAŻYNA)
zam: 05-240 TŁUSZCZ ul.TADEUSZA KOŚCIUSZKI 4 m.44

udział: 4060/259940 MAGUZA JADWIGA (STANISŁAW,HALINA)
zam: 05-240 TŁUSZCZ ul.TADEUSZA KOŚCIUSZKI 4 m.24

udział: 190100/259940 SPÓŁDZIELNIA MIESZKANIOWA "JEDNOŚĆ"
siedziba: 05-240 TŁUSZCZ ul.SIENKIEWICZA 2

udział: 5170/259940 ŚLUSARCZYK EWELINA (HENRYK,BOŻENA)
zam: 05-240 TŁUSZCZ ul.KOŚCIUSZKI 4 m.45

udział: 6000/259940 TULWIN ZBIGNIEW (ALFRED,STANISŁAWA)
zam: 05-240 TŁUSZCZ ul.TADEUSZA KOŚCIUSZKI 4 m.17

oraz żona TULWIN BOŻENA (JAN,ZOFIA)
zam: 05-240 TŁUSZCZ ul.TADEUSZA KOŚCIUSZKI 4 m.17

udział: 5960/259940 BRZOZA CZASŁAW SZCZEPAN (JAN,WŁADYSŁAWA)
zam: 05-240 TŁUSZCZ ul.TADEUSZA KOŚCIUSZKI 4 m.23

oraz żona BRZOZA IRENA (STANISŁAW,HELENA)
zam: 05-240 TŁUSZCZ ul.TADEUSZA KOŚCIUSZKI 4 m.23

udział: 4110/259940 KIZIŃSKI MAREK GRZEGORZ (TADEUSZ,KRYSZYNA)
zam: 05-240 TŁUSZCZ ul.TADEUSZA KOŚCIUSZKI 4 m.12

oraz żona KIZIŃSKA TERESA (ALEKSANDER,ZOFIA)
zam: 05-240 TŁUSZCZ ul.TADEUSZA KOŚCIUSZKI 4 m.12

udział: 4060/259940 JACHACY KAROL (CZESŁAW,ALEKSANDRA)
zam: 05-240 TŁUSZCZ ul.MIKOŁAJA KOPERNIKA 1 m.57

(ciąg dalszy na stronie: 2)

Województwo **mazowieckie**
 Powiat **wołomiński**
 Jednostka ewidencyjna **143411_4, TŁUSZCZ - MIASTO**
 Obręb **Nr 0001, TŁUSZCZ**

oraz żona **JACHACY WANDA (TADEUSZ,HENRYKA)**
 zam: 05-240 TŁUSZCZ ul.MIKOŁAJA KOPERNIKA 1 m.57
 udział: 5030/259940 **CUDNY PIOTR (STANISŁAW,LIDIA)**
 zam: 07-130 ŁOCHÓW, JASIORÓWKA 208
 oraz żona **CUDNA MARTA JOANNA (WALDEMAR,MAŁGORZATA)**
 zam: 05-240 TŁUSZCZ ul.KOŚCIUSZKI 4 m.27

GRUNTY

Oznaczenie działki		Bliższe określenie położenia	Określenie konturów - użytków gruntowych i klas bonitacyjnych		POWIERZCHNIA w ha		Numer księgi wieczystej lub oznaczenie innych dokumentów
Arkusze	Nr Działki		opis	oznac.	użytków i klas	działki	
1	1306/7							KOŚCIUSZKI 4	tereny mieszkaniowe	B	0.2432	0.2432	WA1W/00078959/6

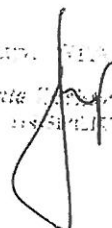
Identyfikator działki: 143411_4.0001.1306/7
 Dane uzupełniające: Rejon statystyczny: 012592;

Razem powierzchnia: **0.2432 ha**, słownie: dwa tysiące czterysta trzydzieści dwa m²

Data sporządzenia dokumentu: **2016-01-11**, sporządził(a): **WTULICH ARTUR**

Data podpisu: 2016-01-11

Z UP. WŁADZOSTY
 Jolanta Władzosty-Miasto
 SYMULATOR



STAROSTA WOŁOMIŃSKI
05-200 Wołomin
ul.Prądyńskiego 3

Województwo
Powiat
Gmina
Miejscowość
Jednostka ewidencyjna
Obręb

mazowieckie
wołomiński
TŁUSZCZ - MIASTO
TŁUSZCZ - MIASTO
143411_4, TŁUSZCZ - MIASTO
Nr 0001, TŁUSZCZ

Nr Kancelaryjny: 6640.120.2016

ZBIÓR DANYCH EGiB

JEDNOSTKA REJESTROWA : **G2427**

WŁAŚCICIELE

właściciel :

udział: 1/1 SKARB PAŃSTWA

WŁADAJĄCY

użytkownik wieczysty:

udział: 1/1 TŁUSZCZAŃSKA SPÓŁDZIELNIA HANDLOWO-USŁUGOWA W TŁUSZCZU
siedziba: 05-240 TŁUSZCZ ul.KOŚCIUSZKI 17

GRUNTY

Oznaczenie działki		Bliższe określenie położenia	Określenie konturów - użytków gruntowych i klas bonitacyjnych		POWIERZCHNIA w ha		Numer księgi wieczystej lub oznaczenie innych dokumentów
Arkusz	Nr Działki		opis	oznacz.	użytków i klas	działki	
1	1311/1			inne tereny zabudowane	Bi	0.1563		0.1563	DEC.G-7224/13/95

Identyfikator działki: 143411_4.0001.1311/1
Dane uzupełniające: Rejon statystyczny: 012592;

Razem powierzchnia: **0.1563 ha**, słownie: jeden tysiąc pięćset sześćdziesiąt trzy m²
cała jednostka: **0.2718 ha**, słownie: dwa tysiące siedemset osiemnaście m²

Data sporządzenia dokumentu: 2016-01-11, sporządził(a): WTULICH ARTUR

Data podpisu: 2016-01-11

ZBIÓR DANYCH
Jednostka Ewidencji
IMIENIA
KONTAKTOR

STAROSTA WOŁOMIŃSKI
05-200 Wołomin
ul.Prądyńskiego 3

Województwo mazowieckie
Powiat wołomiński
Gmina TŁUSZCZ - MIASTO
Miejscowość TŁUSZCZ - MIASTO
Jednostka ewidencyjna 143411_4, TŁUSZCZ - MIASTO
Obręb Nr 0001, TŁUSZCZ

Nr Kancelaryjny: 6640.120.2016

ZBIÓR DANYCH EGiB

JEDNOSTKA REJESTROWA : **G3098**

WŁAŚCICIELE

posiadacz samoistny :

udział: 1/1 SKARB PAŃSTWA

GRUNTY

Oznaczenie działki		Bliższe określenie położenia	Określenie konturów - użytków gruntowych i klas bonitacyjnych		POWIERZCHNIA w ha		Numer księgi wieczystej lub oznaczenie innych dokumentów
Arkusze	Nr Działki		opis	oznacz.	użytków i klas	działki	
1	2250/6			drogi	dr	1.0202		1.0202

Identyfikator działki: 143411_4.0001.2250/6

Dane uzupełniające: Rejon statystyczny: 012592;


Razem powierzchnia: **1.0202 ha**, słownie: dziesięć tysięcy dwieście dwa m²

cała jednostka: **5.5772 ha**, słownie: pięćdziesiąt pięć tysięcy siedemset siedemdziesiąt dwa m²

Data sporządzenia dokumentu: 2016-01-11, sporządził(a): WTULICH ARTUR

Data podpisu: 2016-01-11

Zbiór Danych EGIB
Kancelaria Starosty
Wołomin



STAROSTA WOŁOMIŃSKI
05-200 Wołomin
ul.Prądyńskiego 3

Województwo
Powiat
Gmina
Miejscowość
Jednostka ewidencyjna
Obręb

mazowieckie
wołomiński
TŁUSZCZ - MIASTO
TŁUSZCZ - MIASTO
143411_4, TŁUSZCZ - MIASTO
Nr 0001, TŁUSZCZ

Nr Kancelaryjny: 6640.120.2016

ZBIÓR DANYCH EGİB

JEDNOSTKA REJESTROWA : **G3195** KW: **WA1W/00128224/1**

WŁAŚCICIELE

właściciel :

udział: 1/1 GMINA TŁUSZCZ
siedziba: 05-240 TŁUSZCZ ul.WARSZAWSKA 10

GRUNTY

Oznaczenie działki		Bliższe określenie położenia	Określenie konturów - użytków gruntowych i klas bonitacyjnych		POWIERZCHNIA w ha		Numer księgi wieczystej lub oznaczenie innych dokumentów
Arkusze	Nr Działki		opis	oznacz.	użytków i klas	działki	
1	2250/26			inne tereny komunikacyjne	TI	0.4118		0.4118	KW WA1W/00128224/1

Identyfikator działki: 143411_4.0001.2250/26
Dane uzupełniające: Rejon statystyczny: 012592;

Razem powierzchnia: **0.4118 ha**, słownie: cztery tysiące sto osiemnaście m²
cała jednostka: **0.6187 ha**, słownie: sześć tysięcy sto osiemdziesiąt siedem m²

Data sporządzenia dokumentu: 2016-01-11, sporządził(a): WTULICH ARTUR

Data podpisu: 2016-01-11

Z upr. Województwa Mazowieckiego
Krzysztof Szlachetko
Kierownik

STAROSTA WOŁOMIŃSKI
05-200 Wołomin
ul.Prądyńskiego 3

Województwo mazowieckie
Powiat wołomiński
Gmina TŁUSZCZ - MIASTO
Miejscowość TŁUSZCZ - MIASTO
Jednostka ewidencyjna 143411_4, TŁUSZCZ - MIASTO
Obręb Nr 0001, TŁUSZCZ

Nr Kancelaryjny: 6640.120.2016

ZBIÓR DANYCH EGiB

JEDNOSTKA REJESTROWA : **G5**

WŁAŚCICIELE

właściciel :

udział: 1/1 SKARB PAŃSTWA

WŁADAJĄCY

użytkownik :

udział: 1/1 GMINA TŁUSZCZ
siedziba: 05-240 TŁUSZCZ ul.WARSZAWSKA 10

GRUNTY

Oznaczenie działki		Bliższe określenie położenia	Określenie konturów - użytków gruntowych i klas bonitacyjnych		POWIERZCHNIA w ha		Numer księgi wieczystej lub oznaczenie innych dokumentów
Arkusze	Nr Działki		opis	oznac.	użytków i klas	działki	
1	1309			inne tereny zabudowane	Bi	0.1272	

Identyfikator działki: 143411_4.0001.1309
Dane uzupełniające: Rejon statystyczny: 012592;

Razem powierzchnia: **0.1272 ha**, słownie: jeden tysiąc dwieście siedemdziesiąt dwa m²
cała jednostka: **0.9207 ha**, słownie: dziewięć tysięcy dwieście siedem m²

Data sporządzenia dokumentu: **2016-01-11**, sporządził(a): WTULICH ARTUR

Data podpisu: 2016-01-11

Złoty Artur
Miejski Urząd Gminy Wołomin
ul. Prądyńskiego 3
05-200 Wołomin