

STADIUM

Projekt budowlany

NAZWA PROJEKTU

**Rozbudowa wodociągu „WOJEWODZIN”
- sieć rozdzielcza z PVC w msc. Wierzbowo
(zabudowa kolonijna)**

ADRES

**msc. Wierzbowo
obręb wsi Wierzbowo [0046]
[dz. nr ewid. 704/3]
gm. Grajewo**

INWESTOR

**Gmina Grajewo
19 – 200 Grajewo
ul. Komunalna 6**

ZESPÓŁ AUTORSKI;

Projektant

**mgr inż. Eugeniusz Oleksza
zaśw. P I I B ; PDL/WM/1018/01**

mgr inż. Eugeniusz Oleksza

**ul. 354 Polystok, ul. Mioszko I 11/100
pr. bud. i proj. BŁ 142/94
wod.-kan. i c.o. 7326608**

Sprawdzający

**mgr inż. Marcin Jaworski
zaśw. P I I B ; PDL/0068/PWOS/15**

DATA

30.03.2016 r

**mgr inż. Marcin Jaworski
upr. bud. do projektowania i kierowania
robotami budowlanymi bez ograniczeń
w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci,
instalacji i urządzeń ciepłych, wentylacyjnych,
gazowych, wodociagowych i kanalizacyjnych.
nr ewid.: PDL/0068/PWOS/15**

SPIS TREŚCI

I. Część opisowa projektu

1.1. Decyzja o ustaleniu lokalizacji inwestycji celu publicznego Wójta Gminy Grajewo z dn. 02.03.2016r	1 - 7
1.2. Protokół nr WG.6630.23.2016 r z dn.03.02.2016r Starostwa Powiatowego w Grajewie	8 – 9
1.3. Opis techniczny	10 – 13
1.4. Wypis z rejestru gruntów dotyczący przedmiotowego terenu; dz. nr ewid. 704/3	14
1.5. Zestawienie materiałów i urządzeń sieci wodociągowej	15
1.6. Informacja dotycząca BIOZ na czas budowy	16 – 20

II. Część graficzna opracowania

2.1. Mapa pogładowa lokalizacji inwestycji	Rys. 1
2.2. Plan sytuacyjny zagospodarowania terenu; rozbudowa sieci wodociągowej - msc. Wierzbowo	ark. 1/1 do 3/3

III. Załączniki

3.1. Rodzaje wykopów i sposób ułożenia rur w wykopie	Zał. 1
3.2. Zestawienie elementów węzłów wodociągowych	Zał. 2
3.3. Schematy węzłów połączeniowych sieci wodociągowej	Zał. 3 i Zał. 3A
3.4. Szczegóły bloków oporowych	Zał. 4
3.5. Uprawnienia projektowe autora opracowania (ksero)	Zał. 5
3.6. Zaświadczenie o przynależności do Podl. I.I.B autora oprac. (ksero)	Zał. 6
3.7. Uprawnienia projektowe osoby sprawdzającej (ksero)	Zał. 7
3.8. Zaświadczenie o przynależności do PIIB osoby sprawdzającej(ksero)	Zał. 8
3.9. Oświadczenie projektanta	Zał. 9

Grajewo, 2 marca 2016 r.

R.6733.2.2016

**DECYZJA O USTALENIU LOKALIZACJI
INWESTYCJI CELU PUBLICZNEGO**

Na podstawie art. 50 ust.1, art. 51 ust.1, pkt 2, art. 52 ust 1, art. 54 ustawy z dnia 27 marca 2003 r. o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym (t.j. Dz.U. z 2015 r. poz. 199, z późn. zm.) oraz art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (t.j. Dz.U. z 2016 r. poz. 23), po rozpatrzeniu wniosku z dnia 18.01.2016 r.,

Gminy Grajewo, 19-200 Grajewo, ul. Komunalna 6,

USTALAM LOKALIZACJĘ INWESTYCJI CELU PUBLICZNEGO:

dla zamierzenia inwestycyjnego polegającego na:

- **rozbudowie wodociągu WOJEWODZIN – sieć rozdzielcza z PVC Wierzbowo,**
planowanego do realizacji:
- **na działce o numerze ewidencyjnym 704/3, położonej w obrębie wsi Wierzbowo,**
gmina Grajewo.

I. Rodzaj inwestycji - infrastruktura techniczna:

- rozbudowa wodociągu WOJEWODZIN o odcinek sieci wodociągowej rozdzielczej z rur PVC DN 110 mm.

II. Warunki i szczegółowe zasady zagospodarowania terenu oraz jego zabudowy wynikające z przepisów odrębnych:

1/ w zakresie ochrony i kształtowania ładu przestrzennego:

- inwestycję należy lokalizować w sposób nie kolidujący z istniejącym i projektowanym zagospodarowaniem terenu,
- z uwagi na charakter inwestycji – urządzenia infrastruktury, nie ustala się szczegółowych wymagań w zakresie kształtowania ładu przestrzennego;

2/ w zakresie ochrony środowiska i zdrowia ludzi oraz dziedzictwa kulturowego i zabytków oraz dóbr kultury współczesnej:

- teren inwestycji nie jest objęty ochroną na podstawie przepisów o ochronie przyrody,
- realizacja planowanej inwestycji zgodnie z wymogami ochrony środowiska zawartymi w obowiązujących przepisach i normach, w tym: ustawie z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony środowiska (t.j. Dz.U. z 2013 r. poz. 1232, z późn. zm.),
- teren inwestycji nie jest objęty prawną formą ochrony dziedzictwa kulturowego i zabytków oraz dóbr kultury współczesnej,
- jeżeli w trakcie prowadzenia robót budowlanych lub ziemnych zostanie odkryty przedmiot, co do którego będzie przypuszczenie, że jest on zabytkiem, inwestor jest zobowiązany do wstrzymania robót mogących uszkodzić lub zniszczyć odkryty przedmiot, zabezpieczyć przy użyciu dostępnych środków ten przedmiot i miejsce jego odkrycia i niezwłocznie zawiadomić o odkryciu Podlaskiego Wojewódzkiego Konserwatora Zabytków, a jeżeli nie jest to możliwe Wójta Gminy Grajewo – na podstawie art. 32 ustawy z dnia 23 lipca 2003 r. o ochronie zabytków i opiece nad zabytkami (t.j. Dz.U. z 2014 r. poz. 1446, z późn. zm.);

3/ warunki obsługi w zakresie infrastruktury technicznej i komunikacji:

- zaopatrzenie w wodę: włączenie projektowanego odcinka sieci wodociągowej rozdzielczej do istniejącego wodociągu, na warunkach uzgodnionych z zarządcą wodociągu,
- energia elektryczna i ciepła: nie dotyczy,
- odprowadzenie ścieków: nie dotyczy,
- obsługa komunikacyjna: z istniejącej drogi publicznej;

ZA ZGODNOŚĆ
Z ORYGINAŁEM

mgr inż. Eugeniusz Oleksa

15-054 Białystok, ul. Mieszka I 11/139
upr. bud. i proj. BŁ 142.94
wod.-kan. i c.o. 7326008

4/ wymagania dotyczące ochrony interesów osób trzecich:

- planowane zamierzenie inwestycyjne należy projektować i budować w sposób określony w przepisach oraz zgodnie z zasadami wiedzy technicznej zapewniając poszanowanie, występujących w obszarze oddziaływania, uzasadnionych interesów osób trzecich (z art.5 ust.1 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo Budowlane), w tym:
 - zapewnienie dostępu do drogi publicznej, bezpieczeństwa konstrukcji, pożarowego i użytkowania, ochronę przez pozbawieniem możliwości korzystania z wody, kanalizacji, energii elektrycznej i ciepłej oraz ze środków łączności, ochronę przed uciążliwościami powodowanymi przez hałas, wibracje, zakłócenia elektryczne i promieniowanie oraz przed zanieczyszczeniem powietrza, wody lub gleby,
- ewentualne kolizje z istniejącymi sieciami lub urządzeniami uzbrojenia technicznego terenu należy rozwiązać w uzgodnieniu z zarządcami sieci lub urzędzeń,
- wejście na tereny nie będące własnością inwestora wynikające z konieczności wykonania robót należy każdorazowo uzgodnić z właścicielem lub zarządcą terenu;

5/ wymagania dotyczące ochrony obiektów budowlanych na terenach górniczych:

- nie dotyczy;

6/ inne warunki wynikające z przepisów odrębnych:

- dokumentację projektową wykonać zgodnie z obowiązującymi przepisami i normami, w tym: ustawą z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (t.j. Dz.U. z 2013 r. poz. 1409, z późn. zm.), warunkami technicznymi oraz wymogami Rozporządzenia Ministra Transportu, Budownictwa i Gospodarki Morskiej z dnia 25 kwietnia 2012 r. w sprawie szczegółowego zakresu i formy projektu budowlanego (Dz.U. z 2012 r. poz. 462, z późn. zm.) wraz z opiniami, uzgodnieniami i pozwoleniami, wymaganymi przepisami, w tym: uzgodnienie Zespołu Uzgadniania Dokumentacji Projektowej w Grajewie,
- realizacja planowanej inwestycji w pasie drogowym drogi publicznej - na warunkach określonych w zezwoleniu zarządcy drogi - na podstawie przepisów ustawy z dnia 21 marca 1985 r. o drogach publicznych (tj. Dz.U. z 2015 r. poz. 460, z późn. zm.),
- w przypadku konieczności wycinki drzew lub krzewów, kolidujących z planowaną inwestycją - uzyskać zezwolenie na ich usunięcie - na podstawie przepisów ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (t.j. Dz.U. z 2015 r. poz. 1651, z późn. zm.).

III. Linie rozgraniczające teren inwestycji:

- linie rozgraniczające teren inwestycji oznaczono graficznie na pięciu arkuszach kopii mapy zasadniczej w skali 1 : 1000, stanowiącej załącznik graficzny do niniejszej decyzji.

UZASADNIENIE

Z wnioskiem o ustalenie lokalizacji inwestycji celu publicznego dla inwestycji polegającej na rozbudowie wodociągu WOJEWODZIN – sieć rozdzielcza z PVC Wierzbowo (zabudowa kolonijna), na działce nr 704/3 położonej w obrębie wsi Wierzbowo, gmina Grajewo, wystąpiła Gmina Grajewo, 19-200 Grajewo, ul. Komunalna 6.

Na terenie objętym wnioskiem brak jest miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego i w tym przypadku, zgodnie z art. 50 ust.1 ustawy z dnia 27 marca 2003 r. o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym, z związku z art. 6 pkt 3 ustawy z dnia 21 sierpnia 1997 r. o gospodarce nieruchomościami, planowana inwestycja wymaga uzyskania decyzji o ustaleniu lokalizacji inwestycji celu publicznego.

Organ prowadzący postępowanie, zgodnie z wymogami art. 53, ust. 3 ustawy o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym, dokonał analizy warunków i zasad zagospodarowania terenu oraz jego zabudowy wynikających z przepisów odrębnych oraz stanu faktycznego i prawnego terenu, na którym przewiduje się realizację inwestycji. Z analizy wynika, że:

- teren inwestycji położony jest w obszarze rolniczym z drogami gminnymi, enklawami leśnymi i rozproszoną zabudową zagrodową,

- planowane zamierzenie inwestycyjne będzie realizowane w pasie drogowym drogi publicznej (działka nr 704/3), stanowiącym własność Gminy Grajewo,
- teren inwestycji nie wymaga uzyskania zgody na zmianę przeznaczenia gruntów na cele nierolnicze i nieleśne w związku z realizacją planowanej inwestycji – inwestycja liniowa zlokalizowana w pasie drogowym,
- teren inwestycji nie jest objęty ochroną konserwatorską, ani też ochroną na podstawie przepisów o ochronie przyrody,
- w planie miejscowym, który utracił moc prawną na podstawie art. 67 ustawy z dnia 7 lipca 1994 roku o zagospodarowaniu przestrzennym, na terenie objętym wnioskiem, nie była planowana realizacja inwestycji celu publicznego o znaczeniu ponadlokalnym.

Projekt decyzji nie wymaga uzgodnień, o których mowa w art. 53 ust. 4 ustawy o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym.

Po przeanalizowaniu zgromadzonych podczas postępowania dokumentów i ustaleniu, że planowane zamierzenie inwestycyjne jest zgodne z przepisami odrębnymi, postanowiono jak w sentencji decyzji.

POUCZENIE

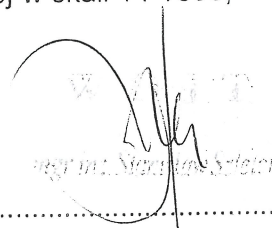
Od niniejszej decyzji służy stronom prawo wniesienia odwołania do Samorządowego Kolegium Odwoławczego w Łomży za pośrednictwem Wójta Gminy Grajewo w terminie 14 dni od daty jej ogłoszenia/doręczenia.

Odwołanie od decyzji o ustaleniu lokalizacji inwestycji celu publicznego powinno zawierać zarzuty odnoszące się do decyzji, określać istotę i zakres żądania będącego przedmiotem odwołania oraz wskazywać dowody uzasadniające to żądanie.

Niniejsza decyzja nie rodzi praw do terenu oraz nie narusza prawa własności i uprawnień osób trzecich.

W załączeniu:

- załącznik graficzny na pięciu arkuszach kopii mapy zasadniczej w skali 1 : 1000, na której wyznaczono linie rozgraniczające teren inwestycji.


mgr inż. Stanisław Szlachet

Otrzymują:


1. Gmina Grajewo, ul. Komunalna 6, 19-200 Grajewo,
2. A/a.

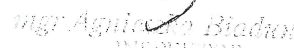
Projekt decyzji sporządziła:
mgr inż. arch. Elżbieta Tyszka

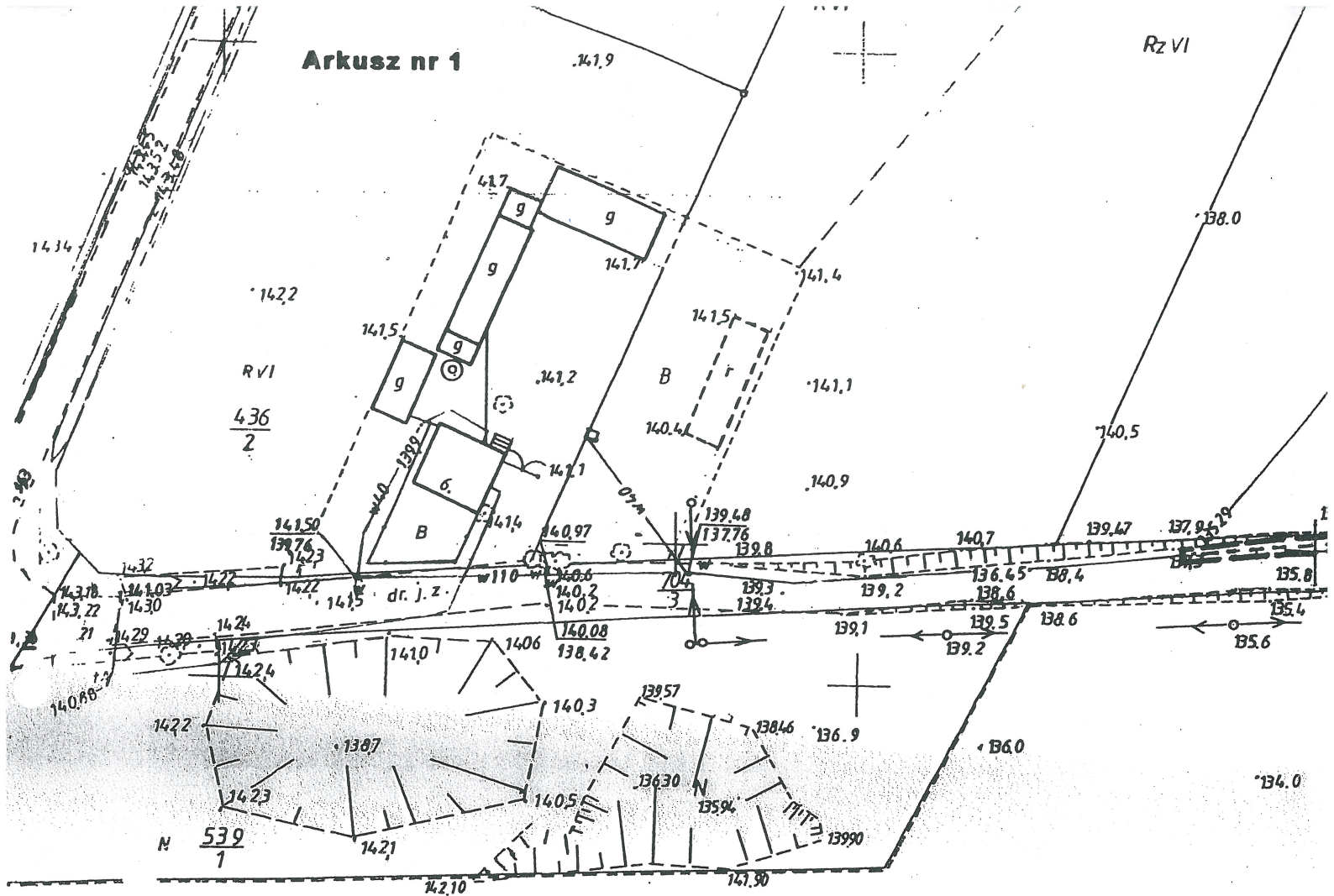
Uprawnienia do projektowania
w planowaniu przestrzennym Nr 964/89

ZA ZGODNOŚĆ
Z ORYGINAŁEM

Zwolnione z opłaty skarbowej na podstawie art. 7 pkt 2
ustawy z dnia 16 listopada 2006 r. o opłacie skarbowej
(Dz. U. z 2015 poz. 783 ze zm.).


mgr inż. Eugeniusz Oleksa
15-054 Białystok, ul. Mieszko I 11/189
upr. bud. i proj. BŁ 142/94
wod.-kan. i c.o. 7325608


mgr Agnieszka Białas
INSPEKTOR



540/3

RVI

KOPIA MAPY ZASADNICZEJ

Skala 1:500 (1000)

Woj. podlaskie
 Pow. grajewski
 Gm.: Grajewo
 Obręb: Wrembawo
 Obiekt:
 L. Ks zam.: NS. 6640.21.2016

542
1

Przebiega się przez inne (miejscowe) kopie z urzędem mierzalnym
 Powstanie go z innych kopii (miejscowych) (z urzędem mierzalnym)

Organ prowadzący
 Państwowy urząd
 geodezyjno-techniczny

Nazwa i adres urzędu
 STANISŁAWOPOLE ZDRĘCZNE

Identyfikacja i opis materiału
 Mapa zasadnicza

Data wykończenia kopii
 P. 1004. 1440-6/94

Imię i nazwisko
 osoby reprezentującej organ
 14.01.2016
 Z up. Starosta
 Ewelina Linga
 INSPEKTOR

56
1

65

- 3 - ZAŁĄCZNIK GRAFICZNY DO DECYZJI
O USTALENIU LOKALIZACJI INWESTYCJI CELU PUBLICZNEGO
Nr R. 0233 z 2016 z dnia 2 marca 2016 r.

LsVI

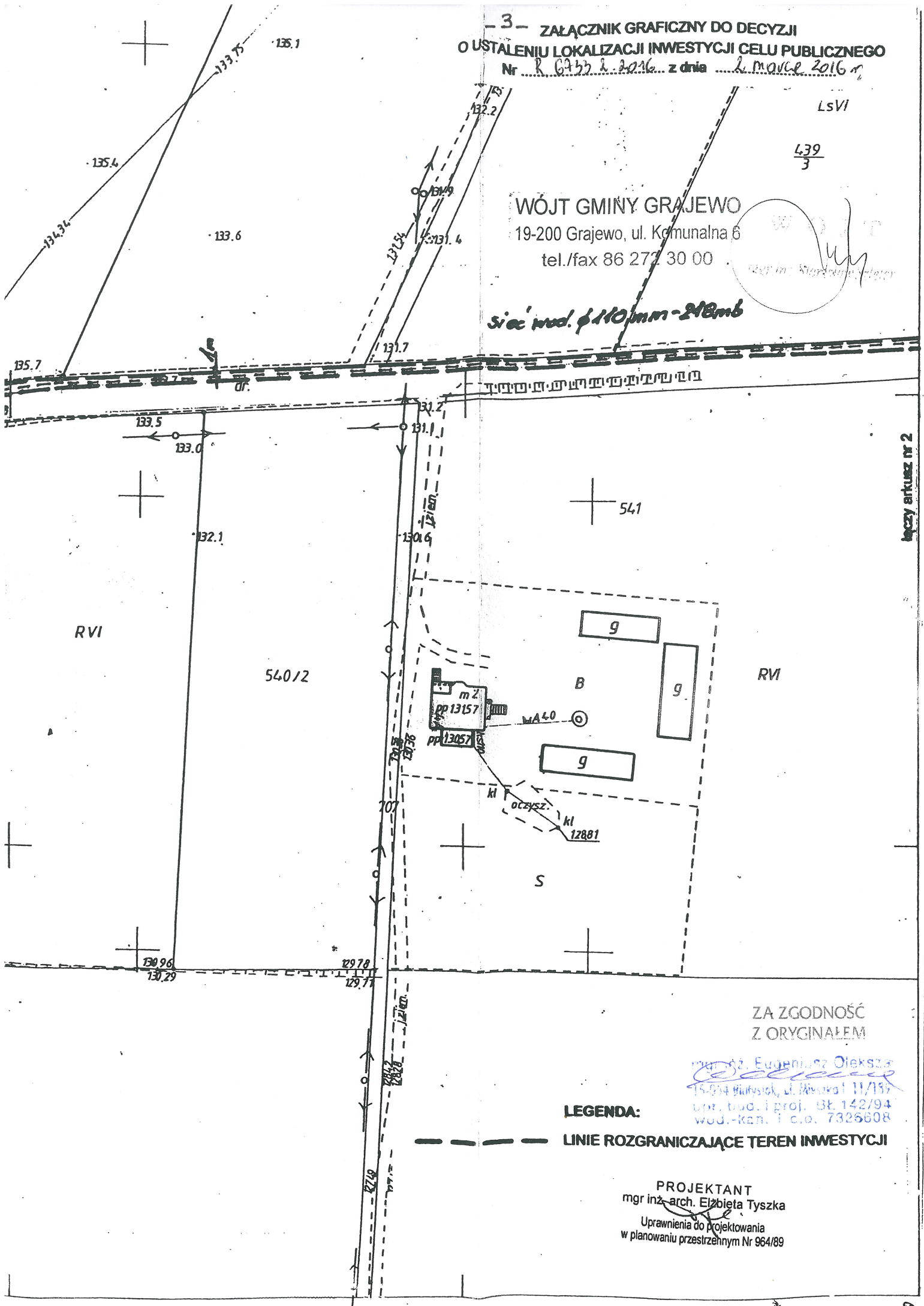
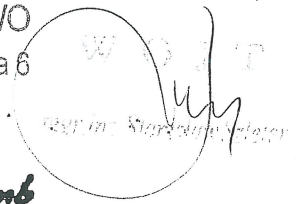
439
3

WÓJT GMINY GRAJEWO

19-200 Grajewo, ul. Komunalna 6

tel./fax 86 272 30 00

Siec wod. ϕ 110 mm - 2Bm6



łączy arkusz nr 2

ZA ZGODNOŚĆ
Z ORYGINAŁEM

mgr inż. Eugeniusz Oleksza
15-014 Międzyzdrze, ul. Międzyzdrze 11/159
upr. bud. i proj. Bk. 142/94
wod.-kan. i c.o. 7326608

LEGENDA:

--- LINIE ROZGRANICZAJĄCE TEREN INWESTYCJI

PROJEKTANT
mgr inż.-arch. Elżbieta Tyszka
Uprawnienia do projektowania
w planowaniu przestrzennym Nr 964/89

Arkusz nr 2

46 2-76 LSVI

46-43973

--- sieć wod. $\phi 110\text{mm}$

dr. i. grunt.

Ls

46-708

łączy arkusz nr 1

46-541

46-543

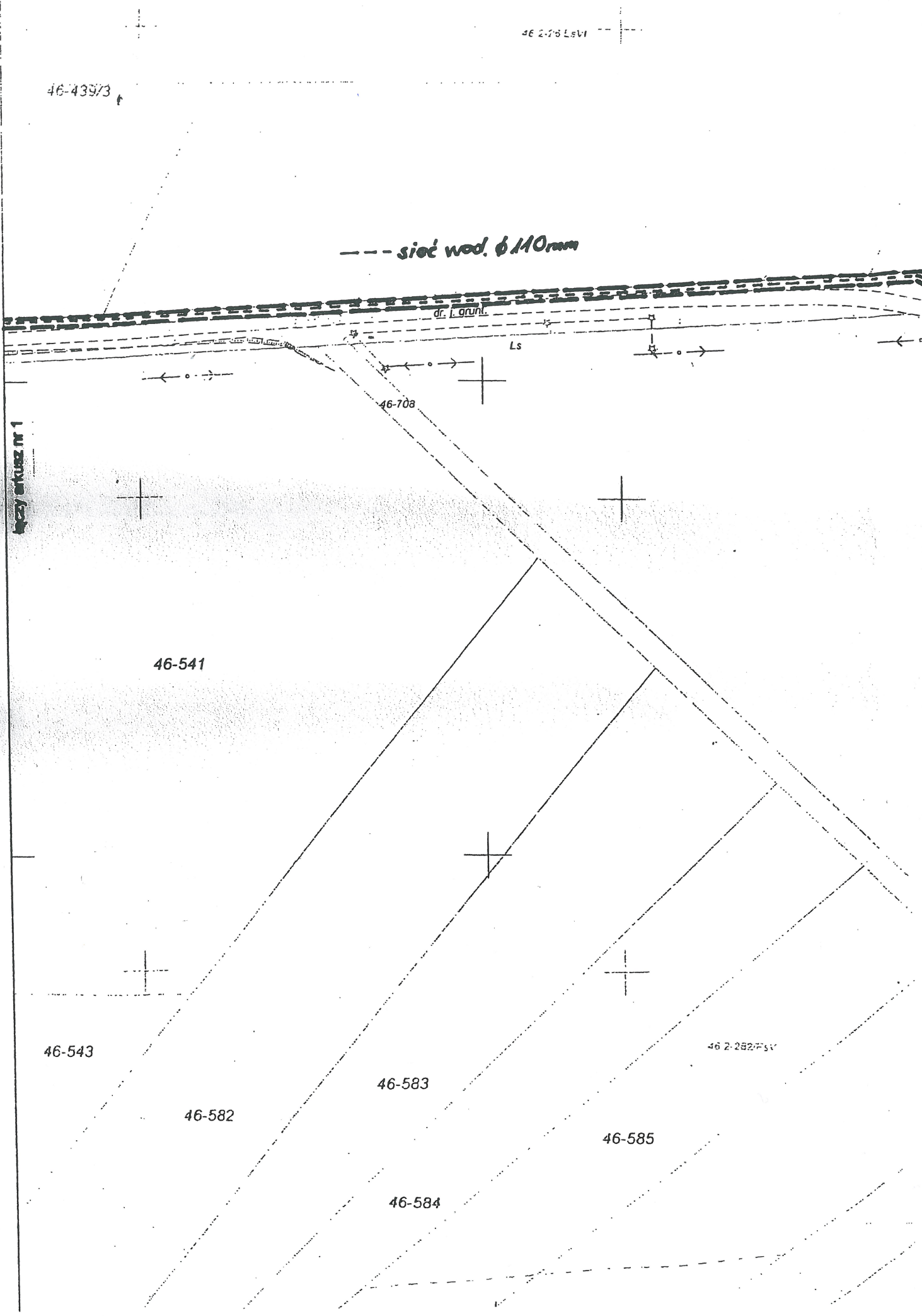
46-582

46-583

46-584

46-585

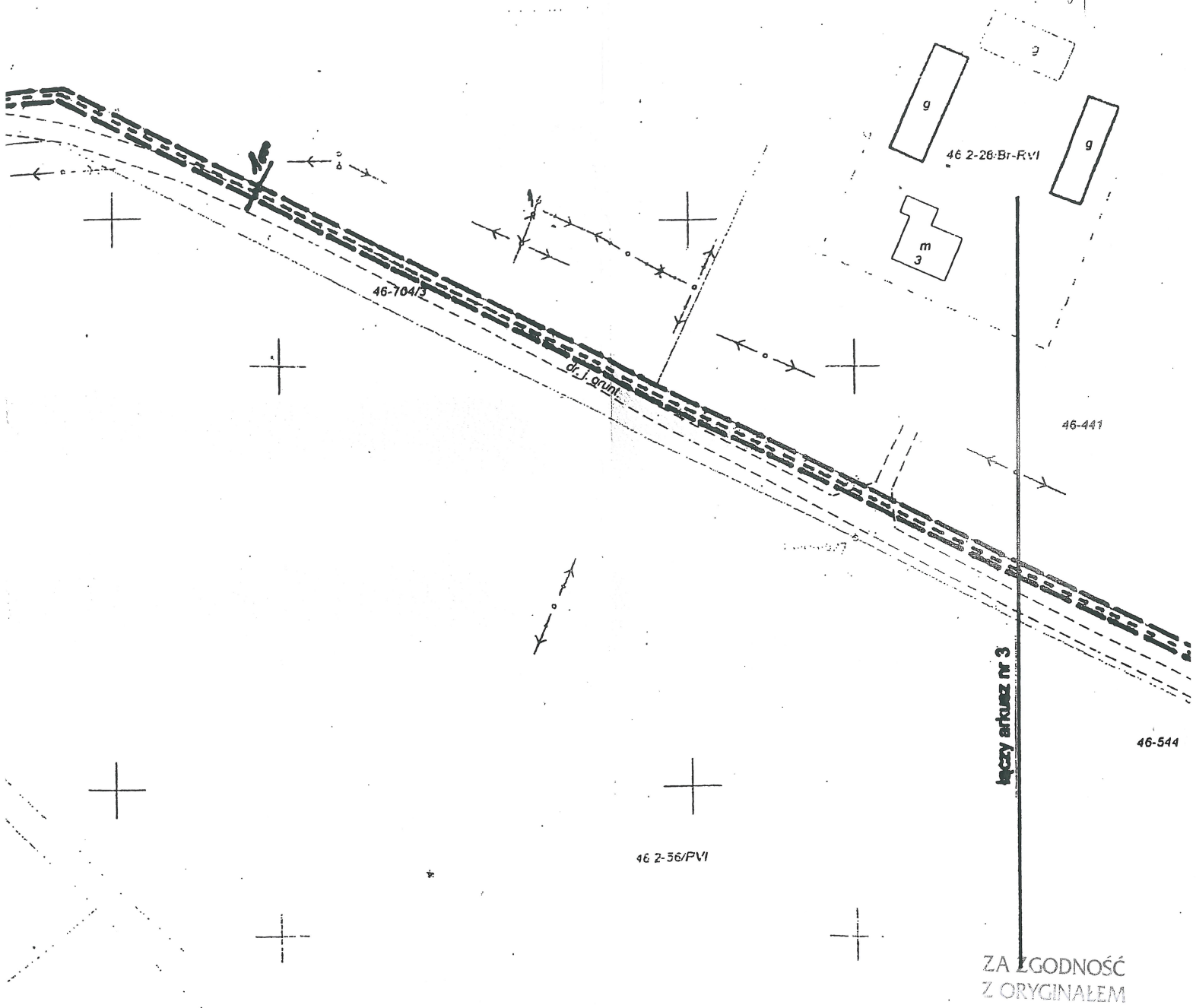
46 2-282 FSV



WÓJT GMINY GRAJEWO

19-200 Grajewo, ul. Komunalna 6

tel./fax 86 272 30 00



ZA ZGODNOŚĆ
Z ORYGINAŁEM

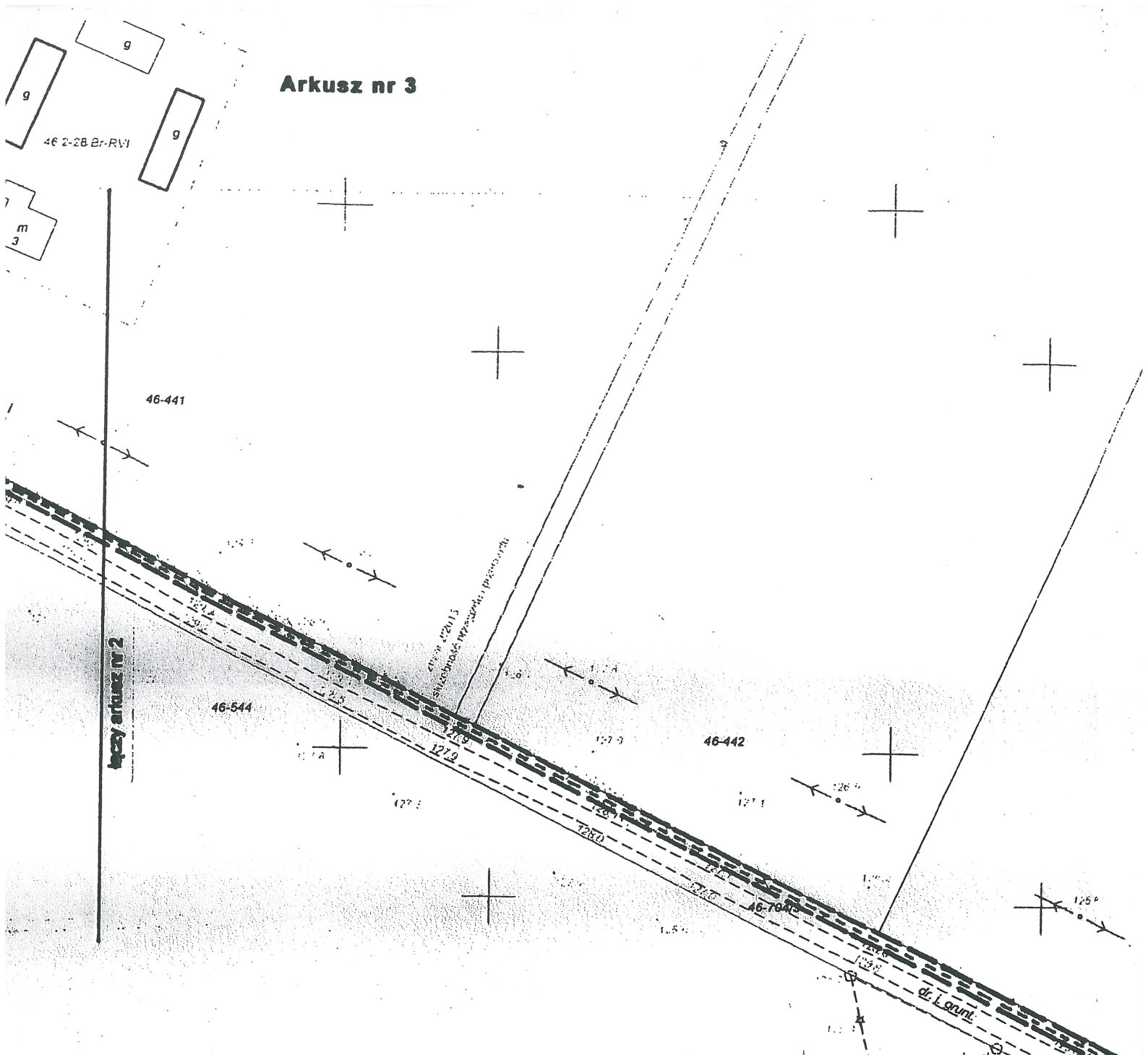
mgr inż. Eugeniusz Oleksza
15-054 Białystok, ul. Mieszka I 11/189
upr. bud. i proj. Bk 142/94
wod.-kan. i c.o. 7326606

LEGENDA:

--- LINIE ROZGRANICZAJĄCE TEREN INWESTYCJI

PROJEKTANT
mgr inż. arch. Eżbieta Tyszcza
Uprawnienia do projektowania
w planowaniu przestrzennym Nr 964/89

Arkusz nr 3

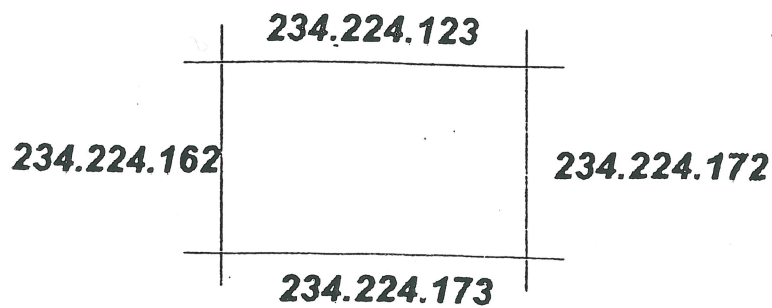


LEGENDA:

----- LINIE ROZGRANICZAJĄCE TEREN INWESTYCJI

PROJEKTANT
mgr inż. arch. Elżbieta Tysza
Uprawnienia do projektowania
w planowaniu przestrzennym Nr 964/89

e	



ZALĄCZNIK GRAFICZNY DO DECYZJI
O USTALENIU LOKALIZACJI INWESTYCJI CELU PUBLICZNEGO
Nr R. 6135.2.2016 z dnia 21 marca 2016 r.

WÓJT GMINY GRAJEWO
19-200 Grajewo, ul. Komunalna 6
tel./fax 86 272 30 00

[Signature]

46.2-30/RVI

ZA ZGODNOŚĆ
Z ORYGINAŁEM

mgr inż. Eugeniusz Oleksa
[Signature]
15-054 Włocławek, ul. Mieszka I/11/189
upr. bud. i proj. Bz 142/04
wpis - kan. I o.o. 7326698

46-443/1

łączy artusz nr 4

KOPIA MAPY ... ICZEJ

Skala 1:500 (1:500)

Woj. podlaskie

Pow. grajewski

Gm.: Grajewo

Obręb: Wierzbawo

Obiekt:

L. Ks zam.: WG. 6640 z 21. 2016

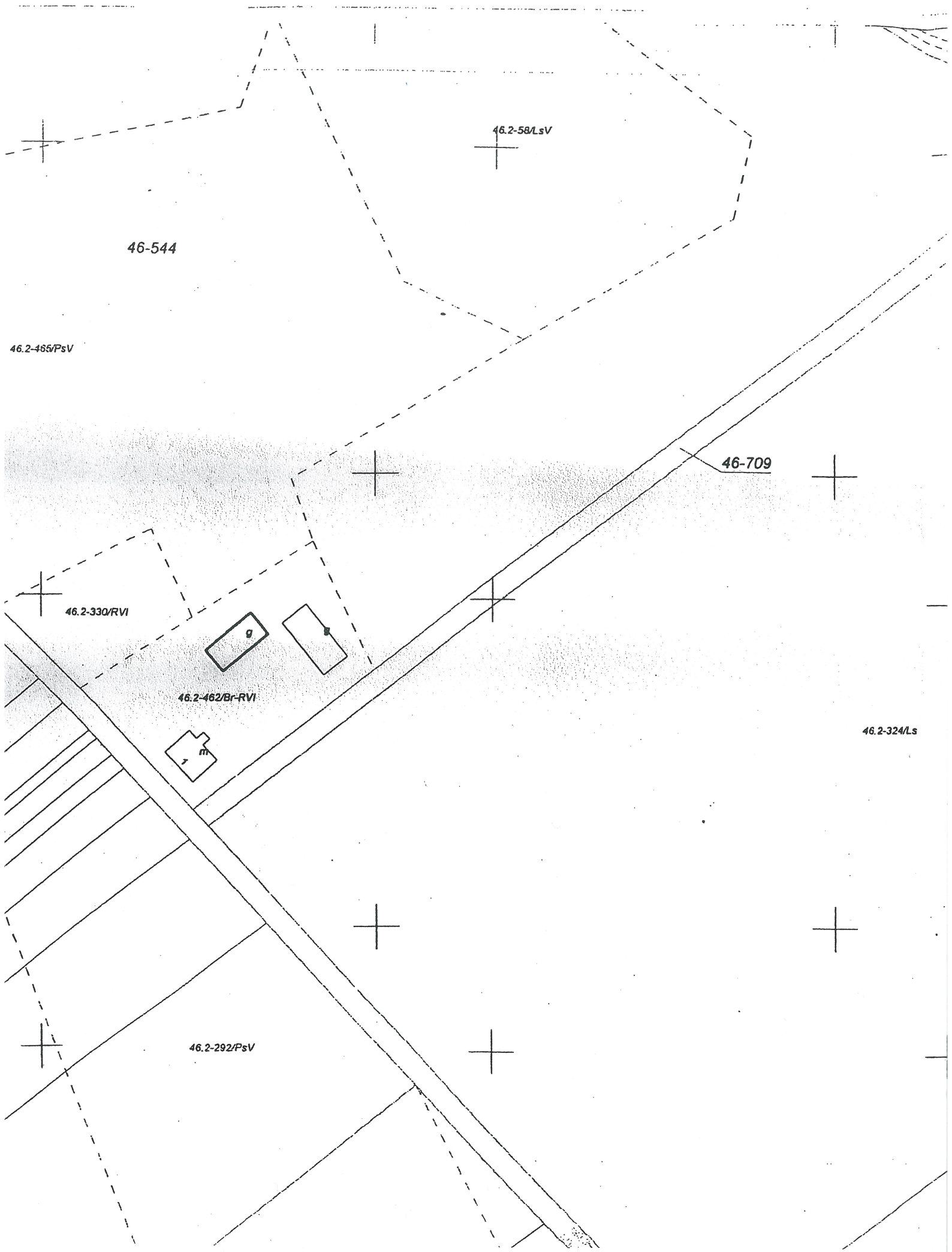
Podpisano: mgr inż. Eugeniusz Oleksa

Wzrost: 2016.16

Data: 14.03.2016.

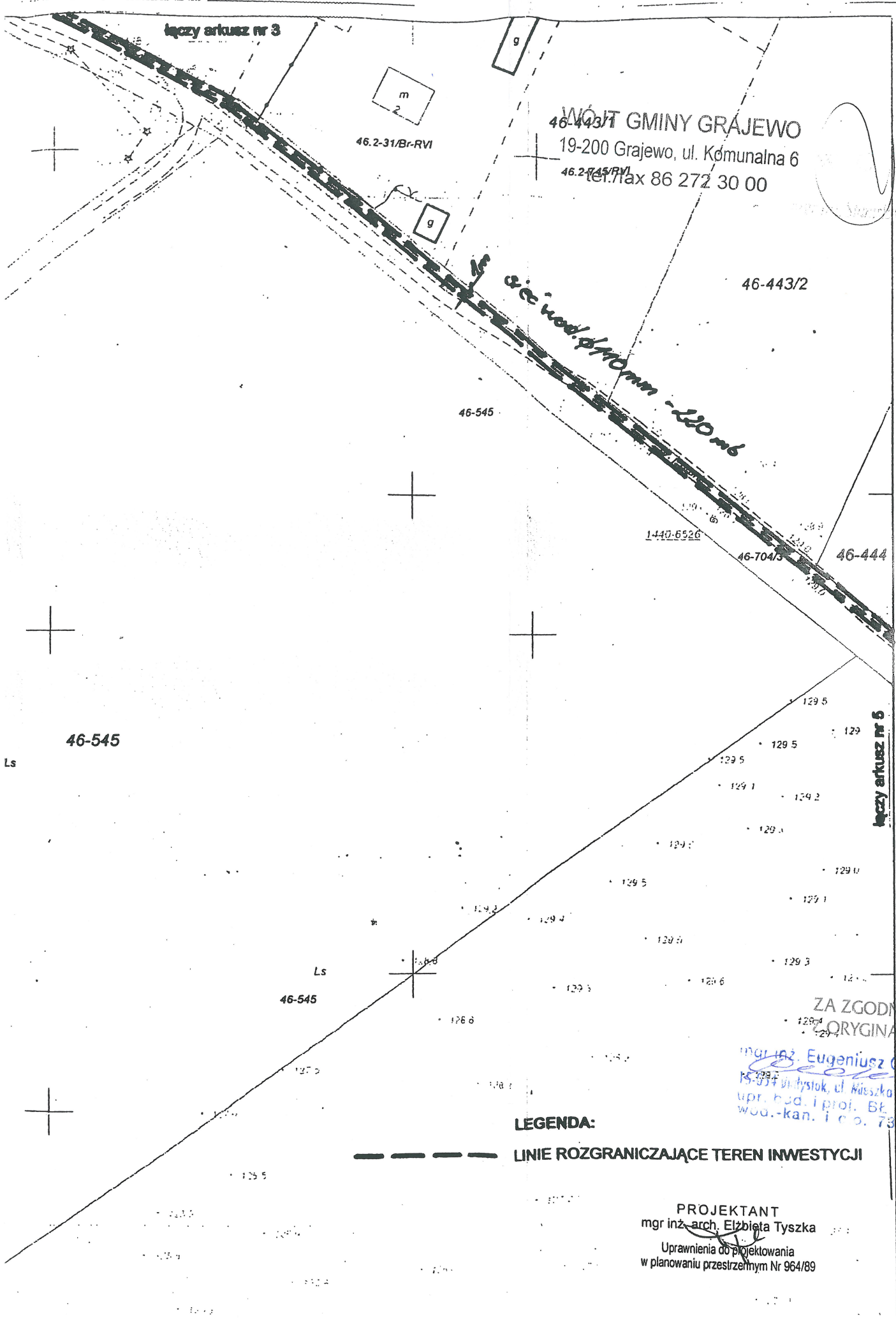
Emilia Lipińska
PODINSPEKTOR

Arkusz nr 4



-6-
ZAŁĄCZNIK GRAFICZNY DO DECYZJI
O USTALENIU LOKALIZACJI INWESTYCJI CELU PUBLICZNEGO
Nr R. 6753 z 2.2016 z dnia 2 marca 2016

5371500



LEGENDA:

----- LINIE ROZGRANICZAJĄCE TEREN INWESTYCJI

PROJEKTANT
mgr inż. arch. Elżbieta Tyszka
Uprawnienia do projektowania
w planowaniu przestrzelnym Nr 964/89

ZA ZGODNOŚĆ
Z ORYGINAŁEM
mgr inż. Eugeniusz Oleksa
15-034 Dębystok, ul. Mieszkał 11/139
upr. bud. i proj. BŁ 142/91
wod.-kan. i c.p. 7326808

16

Arkusz nr 5

16-80

46-443/2

46-444

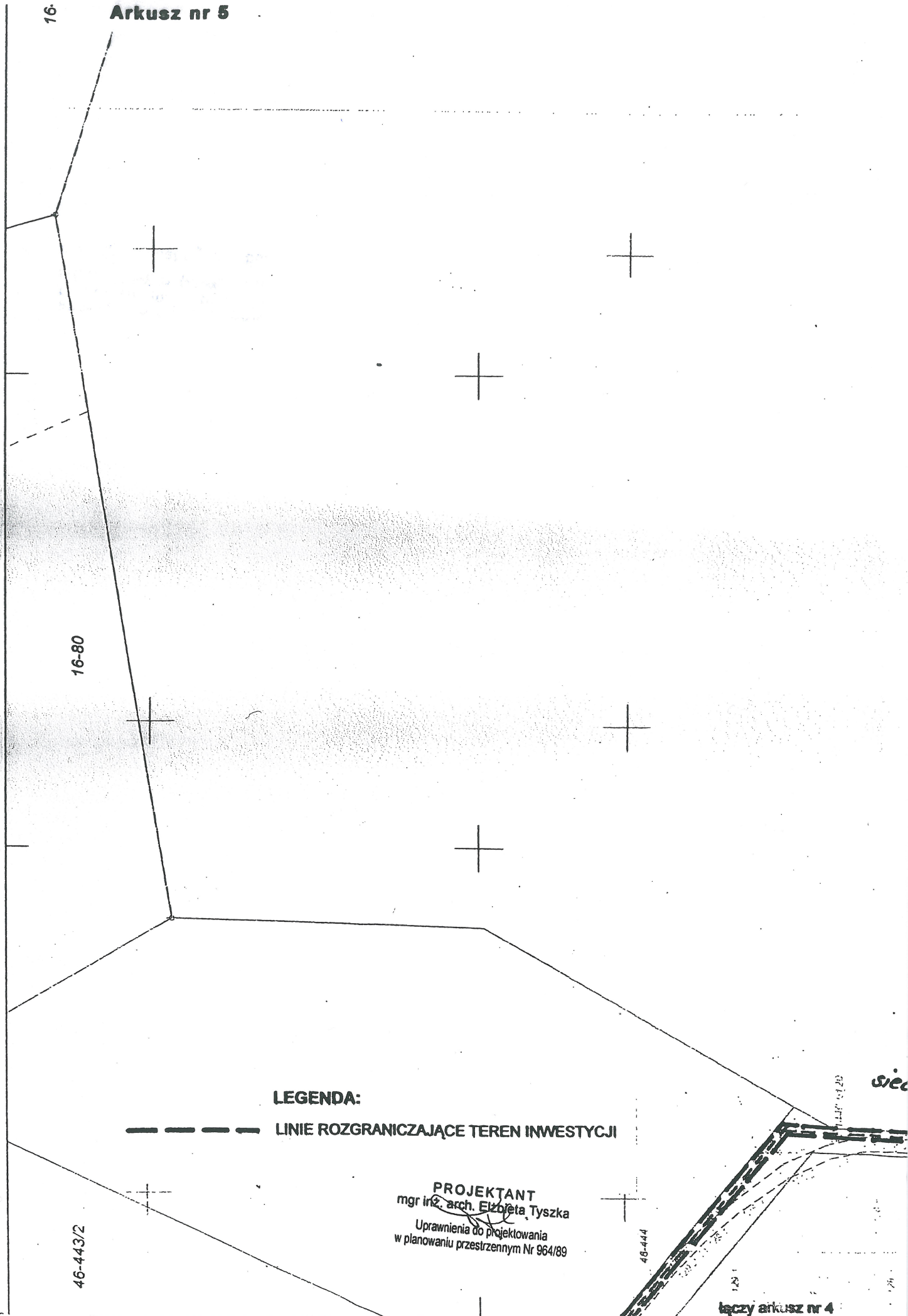
LEGENDA:

----- LINIE ROZGRANICZAJĄCE TEREN INWESTYCJI

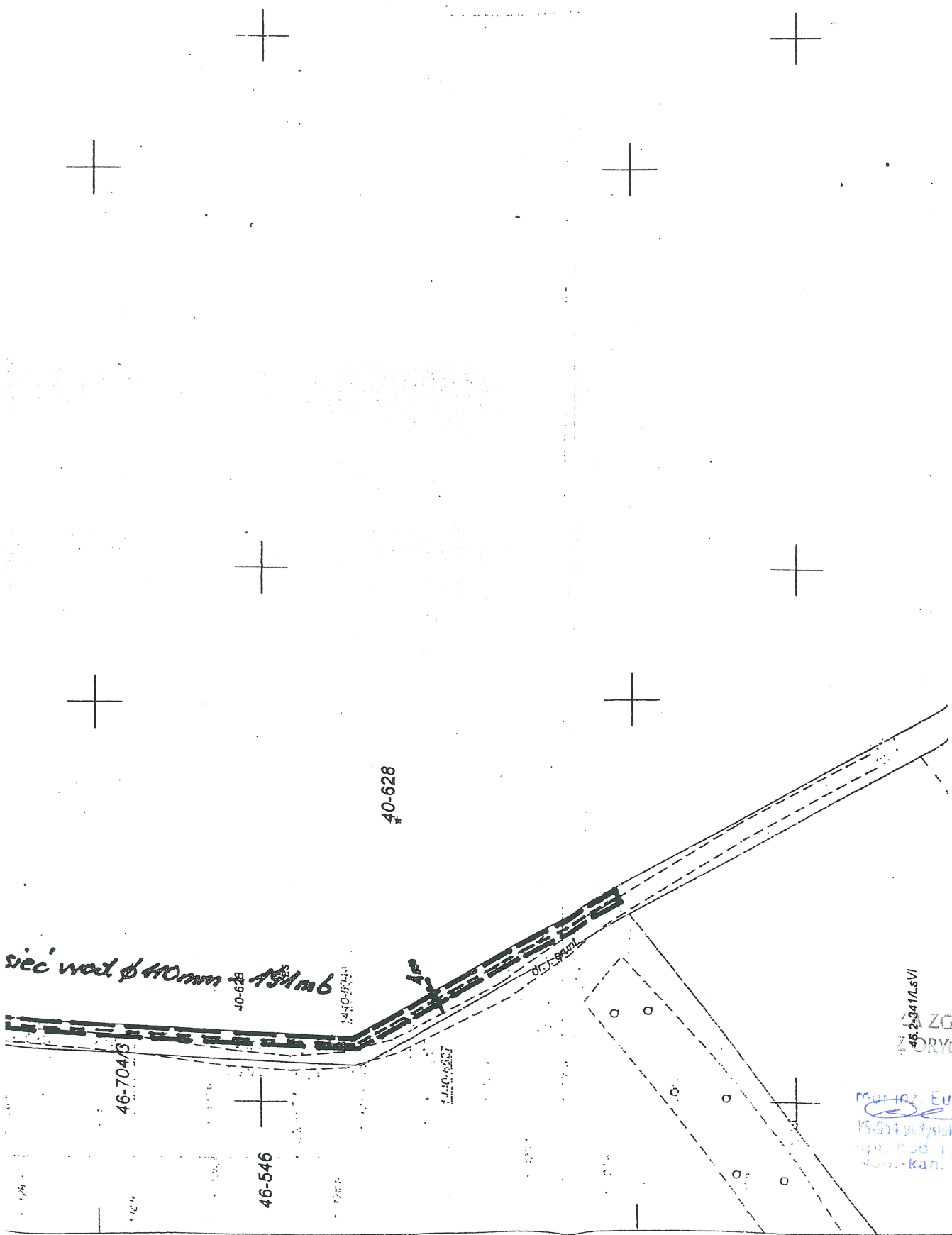
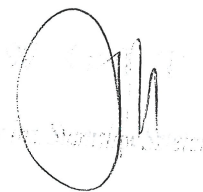
PROJEKTANT
mgr inż. arch. Elżbieta Tyszka
Uprawnienia do projektowania
w planowaniu przestrzennym Nr 964/89

łączy arkusz nr 4

siec



WÓJT GMINY GRAJEWO
19-200 Grajewo, ul. Komunalna 6
tel./fax 86 272 30 00



ZGODNOŚĆ
Z ORYGINAŁEM

mgr inż. Eugeniusz Oleksa
15-054 wul.ysiak, ul. Mińska 11/189
wpis bud. i prof. Bk 142/94
Kad.-kan. i n.o. 732608

KOPIA MAPY ZASADNICZEJ

Skala 1:500 (1000)

Woj. podlaskie

Pow. grajewski

Gm.: w. Wrembaw

Obręb.: gm. Gnojewo

Obiekt:

L. Ks zam.: NG 6540 z 1. 2016

Poświadczam się zgodność niniejszej kopii z treścią materiału państwowego zasobu geodezyjnego i kartograficznego	
Organ prowadzący państwowy zasób geodezyjny i kartograficzny	STAROSTA GRAJEWSKI
Nazwa materiału zasobu	Mapa zasadnicza
Identyfikator ewidencyjny materiału zasobu	P.2004. 2016. 16
Data wykonania kopii	14.01.2016
Imię i nazwisko osoby reprezentującej organ	Z up. Starosty Emilia Litwin

ZA ZGODNOŚĆ
Z ORYGINAŁEM

mgr inż. Eugeniusz Oleksa
15-054 Białystok, ul. Mieszka I 11/139
upr. bud. i proj. BŁ 142/94
wod.-kan. i c.o. 7326608

Woj. podlaskie
Pow. grajewski
Gm. Wrembaw
Obręb. Gnojewo

STAROSTWO POWIATOWE
19-200 Grajewo, ul. Strażacka 6B
REGON 450672113

STAROSTWO POWIATOWE
19-200 Grajewo, ul. Strażacka 6B
REGON 450672113

ODPIS

Grajewo, dn.

2016. 2303

Pieczęć (miejsce i adres narady koordynacyjnej)

PROTOKÓŁ NR WG.6630. 23.2016
Z NARADY KOORDYNACYJNEJ

(Podstawa prawna art. 28b ustawy z dnia 17 maja 1989 roku Prawo geodezyjne i kartograficzne Dz. U. Nr 2010 poz. 1287 ze zm.)

Przedmiotem narady, przeprowadzonej w formie spotkania n/w Uczestników jest sytuowanie projektowanego uzbrojenia terenu:

linia projektowanej linii wodociągowej w obszarze Ruda, Węmbowo, obs. Tomaszów, gm. Grajewo

Położonego w: Miasto/Gmina/Obwód/Nr działki
Gmina Grajewo, obs. Ruda, ob. 200/2, 201/3, obs. Węmbowo, ob. 194/2, obs. Tomaszów, ob. 278, 232/2, 198/2

Wnioskodawca: J. Węgrasz
Inwestor/Projektant: Gmina Grajewo, ul. Komunalna 6, 19-200 Grajewo
Projektant: Pan mgr inż. Eugeniusz Oleksa 15-051 BIAŁYSTOK
ul. MIESZKA I 11/189

Zawiadomiono n/w Uczestników Narady:

L.p.	Nazwa jednostki	Imię i nazwisko osoby reprezentującej	Stanowisko w sprawie lokalizacji projektu	Podpis lub informacja o braku uczestnictwa
1.	PGE Dystrybucja S. A. Oddział Białystok Rejon Energetyczny Łomża, Ul. Aleja Legionów 157, 18-400 Łomża	Zon Olszarski	- bez uwag -	[Podpis]
2.	ORANGE POLSKA S.A. Region Operacyjnego Utrzymania Sieci i Usług w Warszawie, Dział Zarządzania Zasobami Sieci, ul. Cieszyńska 3, 15-371 Białystok		Documentary upredmi 2 ORANGE POLSKA S.A Dział Zarządzania Zasobami Sieci Białystok P. Andrzej Kubiś Tel. 503 150322 tylko dla nr RUDA	[Podpis]
3.	Podlaski Urząd Ochrony Zabytków w Białymstoku, Delegatura w Łomży, ul. Nowa 2, 18-400 Łomża	-	-	-
4.	Przedsiębiorstwo Energetyki Ciepłej w Grajewie Spółka z o.o., ul. Targowa 2, 19-200 Grajewo	Czesław Wróblewski	[Podpis]	[Podpis]

ZA ZGODNOŚĆ mgr inż. Eugeniusz Oleksa
Z ORYGINAŁEM 15-054 Białystok, ul. Mieszko I 11/
opr. bud. i woj. Bł. 142/02
mod.-kar. i c.o. 7328608

5.	Wielobranżowe Przedsiębiorstwo Komunalne Sp. z o.o. w Szczuczynie, ul. Sienkiewicza 1, 19-230 Szczuczyn	Krzysztof Wysocki	<i>nie dotyczy</i>	—
6.	Zakład Gospodarki Komunalnej i Mieszkaniowej w Rajgrodzie, ul. Warszawska 2A, 19-206 Rajgród	Marek Kostrzewski	—	—
7.	Zakład Wodociągów i Kanalizacji w Grajewie, ul. Sienkiewicza 34, 19-200 Grajewo	Waldemar Czaplicki	<i>nie dotyczy</i>	<i>cy</i>
8.	Wydział Architektoniczno-Budowlany Starostwa Powiatowego w Grajewie	Jadwiga Tarnowska	<i>bez uwagi</i>	<i>cy</i>
9.	Wydział Rolnictwa i Ochrony Środowiska Starostwa Powiatowego w Grajewie	Mariola Gruzewska	<i>bez uwagi</i>	<i>cy</i>
10.	Powiatowy Inspektor Nadzoru Budowlanego w Grajewie ul. Kolejowa 19, 19-200 Grajewo	Zbigniew Arasimowicz	<i>bez uwagi</i>	<i>cy</i>
11.	Zarząd Dróg Powiatowych w Grajewie, 19-200 Grajewo, ul. Fabryczna 4	Jan Julian Połonowicz	<i>nie dotyczy</i>	<i>cy</i>
12.	Zakład Komunalny w Radziłowie, Plac 500-lecia 14 19-213 Radziłów	Mariusz Zapert	—	—
13.	Generalna Dyrekcja Dróg Krajowych i Autostrad Oddział Białystok, ul. Zwycięstwa 2, 15-703 Białystok	—	—	—
14.	Wojewódzki Zarząd Melioracji i Urządzeń Wodnych w Białymstoku Oddział Terenowy Łomża, Inspektorat w Grajewie, 19-200 Grajewo, ul. Fabryczna 4	Sławomir Zakrzewski	<i>bez uwagi</i>	<i>cy</i>
15.	Podlaski Zarząd Dróg Wojewódzkich w Białymstoku, ul. Elewatorska 6, 15-620 Białystok	—	—	—
16.	Urząd Miasta Grajewo, Wydział Inwestycji i Pozyskiwania Środków, 19-200 Grajewo, ul. Strażacka 6A	Dariusz Doliwa	<i>nie dotyczy</i>	<i>cy</i>
17.	Urząd Miasta Grajewo 19-200 Grajewo ul. Strażacka 6A	Bogdan Wojślawowicz	<i>nie dotyczy</i>	<i>cy</i>

ZA ZGODNOŚĆ
Z ORYGINAŁEM

mgr inż. Eugeniusz Oleksy

ul. Turystów, 2, Białystok 15-117
pl. bud. i proj. 61 142
tel.-kan. i c.o. 7328633

18.	Urząd Gminy w Grajewie 19-200 Grajewo ul. Komunalna 6	Mirosław Lasota	<i>uzgodniono bez kwestii</i>	<i>[Signature]</i>
19.	Urząd Gminy w Wąsoszu 19-222 Wąsosz ul. Plac Rzędziana 8	—	—	—
20.	Urząd Gminy w Radziłowie 19-213 Radziłów ul. Plac 500-lecia 14	—	—	—
21.	Urząd Miejski w Szczuczynie 19-230 Szczuczyn Ul. Plac 1000-lecia 23	—	—	—
22.	Urząd Miejski w Rajgródzie 19-206 Rajgród ul. Warszawska 32	—	—	—
23.	DUON Dystrybucja S.A. ul. Serdeczna 8, Wysokogotowo k. Poznania 62-081 Przeźmierowo	—	—	—
24.	Urząd Marszałkowski Województwa Podlaskiego ul. Kard. St. Wyszyńskiego 1, 15-888 Białystok	Grzegorz Klimaszewski	—	—
25.	Antoni Gosiewski Starostwo Powiatowe w Grajewie Wydział Geodezji i Kartografii		1. Przed realizacją uzgadnianej inwestycji należy sprawdzić czy nie zostały wykonane sieci uzbrojenia terenu, które w projekcie zostały oznaczone jako projektowane. 2. Sprawdzić czy w okresie po przyjęciu do pżgik mapy d/c projektowych służącej do opracowania uzgadnianego uzbrojenia terenu nie uzgadniano innych sieci /przyłączy/ na tym terenie.	<i>[Signature]</i>
26.				
27.				

Stanowisko uczestników narady: *(Ad 1 - tylko dla Orange Reddiga Geodezja)*
1/ Dokumentacja uzgodnień z ORANGE POLSKA S.A.
Dla Zarządu "Wodociągów i Kanalizacji" - Białystok
2/ Kupić Dec. wyrażając zgodę na użycie
projektowanej studni głębinowej, itd. nocne.
N. parach Gosiewski i dróg gminnych

ZA ZGODNOŚĆ
Z ORYGINAŁEM

mgr inż. Eugeniusz Oleksza
 054 Białystok, ul. Mieszko I 11/119
 por. bud. i proj. Bk 142/94
 NIP 521-100-7326038

Informacje o podmiotach wezwanych na naradę, których przedstawiciele nie uczestniczyli w niej:

.....
.....
.....
.....
.....

Niniejsza dokumentacja była przedmiotem narady koordynacyjnej.

Z uwagi na

Z up. STAROSTY
PRZEWODNICZĄCY
NARADY KOORDYNACYJNEJ

Antoni Gosiewski
Geodeta Powiatowy

(Przewodniczący Narady Koordynacyjnej
Uzgodnienia Sytuowania Projektowanej Sieci)

ZA ZGODNOŚĆ
Z ORYGINAŁEM

mgr inż. Eugeniusz Oleksza

5-050 Kłajstok, ul. Mińska 1 11/159
pr. bud. i proj. BE 142/04
wed.-kan. i c.c. 7326038

OPIS TECHNICZNY

I. PROJEKTOWANE ZAGOSPODAROWANIE TERENU

Projekt budowlany sieci wodociągowej rozdzielczej w msc. obręb wsi Wierzbowo
- [0046] , gm. Grajewo , woj. podlaskie
w ramach rozbudowy wodociągu „WOJEWODZIN”

Inwestor;

*Gmina Grajewo
ul. Komunalna 6
19 -200 Grajewo*

1. Podstawa opracowania i materiały wyjściowe

- * umowa o dzieło ; sporządzenie dokumentacji projektowej w/w przedsięwzięcia
- * mapa zasadnicza 1 : 1000
- * plan zagospodarowania terenu
- * uzgodnienia branżowe i właścicielami terenu i urzędzeń
- * wizja lokalna w terenie
- * normy i zasady projektowania sieci wodociągowej w tym;
 - ustawa o zbiorowym zaopatrzeniu w wodę z dn. 07.06.2001 r Dz. U.72/01 poz. 747
 - ustawa z dn 27.03.2003r o zagospodarowaniu przestrzennym, Dz. U. nr 80 poz. 717
 - PN-B-10725 „Wodociągi. Przewody zewnętrzne”
 - BN- 83/8836 – 02 Przewody podziemne. Roboty ziemne

2. Stan istniejący

Projektowana inwestycja zlokalizowana jest w pasie drogowym drogi publicznej stanowiącej własność Gminy , o nawierzchni ziemnej nie urządzonej , przebiegającej przez użytki rolne w/w wsi, użytkowane jako grunty orne o niskich klasach bonitacyjnych tj. RV(VI) i częściowo zalesione.

Przy drodze znajdują się budynki mieszkalne o rozproszonej zabudowie kolonijnej.

W pasie drogowym w/w drogi o nr ewid. 46–704/3 nie ma praktycznie doziemnej infrastruktury technicznej. Przyległe domostwa zasilane są w energię elektryczną z napowietrznych trakcji elektrycznych i zaopatrywane w wodę z lokalnych studni. Istniejący wodociąg wo90 PVC usytuowany w pasie w/w drogi odległy jest o ok. 400 m od najbliższej zagrody.

3. Przedmiot i zakres opracowania

Przedmiotem opracowania jest projekt budowlany odcinka rozdzielczej sieci wodociągowej w ramach rozbudowy wiejskiej sieci wodociągowej „WOJEWODZIN”.

Całość opracowania stanowi ;

A/ odcinek sieci wodociągowej fi 110 PVC długości łącznej 1309,7 mb, oznaczony w części graficznej „W1” - „Hp ” (ark. 1/3,2/3 i 3/3) .

Zakres opracowania obejmuje część technologiczną , wytyczne realizacji oraz przedmiary robót z kosztorysem inwestorskim (odr. opracowanie).

4. Warunki gruntowo-wodne

Urząd Gminy nie dysponuje badaniami hydrogeologicznymi podłoża gruntowego na obszarze będącym przedmiotem opracowania.

Z uwagi na występowanie gruntów luźnych i przepuszczalnych na długości projektowanej trasy wodociągu ,nie zakłada się występowania wód gruntowych powyżej rzędnych posadowienia rurociągu .

Zależnie od pory roku i zaistnienia niekorzystnych warunków atmosferycznych ewentualny sposób odwodnienia powinien być uzgodniony na budowie z Inspektorem nadzoru.

5. Dane z zakresu ochrony terenu

Przedmiotowy teren zagospodarowania nie wymaga przekwalifikowania dotychczasowej formy użytkowania gruntów - pas drogi publicznej.

Na trasie przebiegu planowanej inwestycji nie występują rejestrowane formy ochrony przyrody. Teren nie figuruje w rejestrze zabytków ochrony przyrody lub jako obszar chroniony.

Dla zamierzonej inwestycji wydano „Decyzję o ustaleniu lokalizacji inwestycji celu publicznego”.

6. Dane dotyczące zagrożeń dla środowiska

Przedsięwzięcie polegające na realizowaniu w/w inwestycji nie wyrządzi szkód dla środowiska i nie wprowadzi do środowiska żadnych szkodliwych substancji .

Wykonawca podczas realizacji zadania winien podejmować wszelkie działania mające na celu stosowanie się do norm i przepisów ochrony środowiska.

7. Wpływ inwestycji na środowisko

Zamierzona realizacja przedsięwzięcia związanego z rozbudową sieci wodociągowej i tym samym zaopatrzenie miejscowej ludności w bieżącą dobrej jakości wodę , nie pogorszy istniejącego ekosystemu - budowa liniowa , zaś prowadzone roboty zanikowe. Ponadto na zakończeniu linii przewidziano hydrant p.poż. zwiększając bezpieczeństwo przeciwpożarowe zagród i ewentualne przepłukanie w przypadku stosunkowo małego rozbioru wody.

Nie przewiduje się wycinki drzew na trasie przewidywanych robót ziemnych i bud.-montażowych.

8. Bilans terenu

W zakresie powierzchni dróg, użytków rolnych, zieleni itp. - powierzchnia pozostanie na dotychczasowym poziomie oraz istniejąca konfiguracja terenu nie ulegnie zmianie..

II. OPIS TECHNICZNY BUDOWY SIECI WODOCIĄGOWEJ

1. Opis rozwiązań projektowych

Trasę projektowanego rurociągu wodociągowego poprowadzono na całej długości tj. ok. 1310 mb w poboczu pasa drogowego, w odległości 1 metra od strony północno-wschodniej granicy drogi.

Zaprojektowano rurociąg z rur kielichowych PVC fi 110 (PN -10), łączonych na uszczelki gumowe. Połączenie z istniejącym rurociągiem w 110 PVC („W1” - ark.1/ 3) wymaga wykonania tzw. wcinki do wodociągu.

Za węzłem połączeniowym zaprojektowano żeliwną kołnierзовą zasuwę odcinającą DN 100 (oznacz. „Z100” - ark. 1/3)

Na zakończeniu linii wodociągowej w miejscu wskazanym w części graficznej zaprojektowano hydrant nadziemny DN80.

2. Roboty ziemne

Trasa sieci i urządzeń na linii powinna być geodezyjnie wyznaczona w oparciu o część graficzną. *Ewentualne podziemne uzbrojenie terenu, które mogło się pojawić do czasu rozpoczęcia robót uzgodnić z gestorami sieci i urządzeń i bezwzględnie odkryć w sposób ręczny z odpowiednim wyprzedzeniem do robót mechanicznych.*

Zakłada się wykonanie wykopów jako mechaniczne wąsko przestrzenne skarpowane, z tymczasowym złożeniem urobku na odkładzie po jednej stronie wykopu, w odległości min. 1m od krawędzi skarpy, przy czym kąt pochylenia skarpy jest uzależniony od rodzaju gruntu tj. od tzw. kąta stoku naturalnego i praktycznie nie powinien być mniejszy od 1: 0,6.

Podłoże wyprofilować z luźnego gruntu rodzimego.

Zasypkę warstwy ochronnej rurociągów do wysokości ok. 30 cm ponad rurę wykonać ręcznie, gruntem luźnym rodzimym, pozbawionym kamieni i brył. Dalej mechanicznie z jednoczesnym zagęszczaniem, zwłaszcza w pasie drogowym (norma PN-68/B-06050; „Roboty ziemne budowlane. Wymagania w zakresie wykonywania i badania przy odbiorze”). Ewentualne nadwyżki gruntu rozplanować stosownie do konfiguracji terenu budowy.

Wykop powinien być zasypywany gruntem zagęszczanym – kat. I i II.

O wyborze sprzętu i metodzie robót ziemnych decydują minn. warunki gruntowo-wodne. Należy zawsze kierować się zapewnieniem bezpiecznych warunków pracy.

3. Roboty bud.-montażowe

Rury sieci układać i łączyć współosiowo w gotowym, bezpiecznym wykopie na podłożu (podsypce) wyrównanym, na głębokości ok. 180 cm od docelowej rzędnej terenu.

Na załamaniach trasy większych od 22 st. i węzłach połączeniowych, stosować odpory betonowe (Zał. 4), przy czym w miejscach styku łuków PVC zaizolować łuki np. 2x papa. Szczegóły montażu węzłów połączeniowych pokazano na Zał. 3 i 3A.

Stosować zasuwy żeliwne bezgniazdowe długie z uszczelnieniem miękkim z obudową (klucz), osłoną obudowy i obudowami betonowymi skrzynek ulicznych.

Zasuwy kołnierzowe do wody pitnej, stopy hydrantów, posadzić na elementach betonowych np. trylinka, (płytki chodnikowa) które zabezpieczają przed rozszczelnieniem. Do połączeń używać śrub ze stali nierdzewnej.

Po zasypaniu warstwy ochronnej i zabezpieczeniu rurociągu przed przesunięciem lecz przy odkrytych węzłach połączeniowych, przeprowadzać próby ciśnieniowe na ciśnienie próbne 1MPa, obserwując szczególnie węzły połączeniowe.

Próbę uznaje się za pozytywną, jeżeli przez 30 minut na manometrze nie zaobserwuje się spadku ciśnienia poniżej próbnego.

Na tym etapie zgłosić rurociąg geodecie do inwentaryzacji i przedstawicielowi gestora sieci do odbioru technicznego tzw. „robót zanikowych”, które powinny być przeprowadzane także w obecności dostawcy wody i mieć odzwierciedlenie w „Dzienniku budowy”.

Na warstwie ochronnej ułożyć taśmę ostrzegawczą z wkładką metalową w sposób umożliwiający trasowanie sieci tzn. z wyprowadzeniem końców do powierzchni terenu w skrzynkach zasuw.

Przed oddaniem do użytku, rurociąg dokładnie przepłukać usuwając zanieczyszczenia mechaniczne i chemiczne i przeprowadzić dezynfekcję np. podchlorynem sodu w ilości określonej przez producenta (250mg/l).

Po dezynfekcji przewodów pobierana jest próbka wody do badań fizykochemicznych i bakteriologicznych i po spełnieniu wymagań wodociąg jest dopuszczony do użytkowania. Lokalizację armatury (zasuw odcinająca) oznaczyć tabliczką z tworzywa sztucznego na betonowym słupku lub trwałym elemencie zabudowy, zaś miejsce zasuw Hp można opisać na hydrancie również w sposób trwały.

Skrzynki zasuw obudować betonowym pierścieniem odciążającym.

Materiały, elementy i urządzenia przeznaczone do robót powinny odpowiadać Polskim Normom, posiadać odpowiednie dopuszczenia (CE) i być zaakceptowane przez inspektora nadzoru przed wbudowaniem.

4. Uwagi;

- przed rozpoczęciem robót uzyskać pozwolenie na budowę
- przed rozpoczęciem robót uzyskać decyzję na zajęcie pasa drogowego u właściwego zarządcy drogi. Roboty wykonywać na warunkach określonych przez Zarządcę (stopień zagęszczenia itp.). Przestrzegać zasad określonych w „Organizacji ruchu na czas budowy”. Teren budowy winien być odpowiednio zabezpieczony i oznakowany.
- użyte materiały winny posiadać certyfikaty jakości i odpowiadać obowiązującym normom
- roboty wykonywać zgodnie z wymogami bhp w tym zakresie (przeszkolenie brygady, zabezpieczenie wykopów, odpowiednie oznakowanie itp.) - w przypadku wystąpienia rozbieżności między mapą do celów projektowych, a stanem faktycznym w terenie, należy ponownie dokonać uzgodnienia projektu budowlanego
- postępować na warunkach uzgodnionych przez poszczególnych gestorów sieci i urzędów i właścicieli terenu dla niniejszego opracowania
- teren naruszony podczas robót doprowadzić do stanu pierwotnego.
- przy wykonywaniu robót należy przestrzegać obowiązujące przepisy; Rozp. M. I. z dn. 06.02.2003r (Dz. U. Nr 120, poz. 1126)- dotyczy bhp podczas wykonywania robót budowlanych

Sporządził

mgr inż. Eugeniusz Olekza
15 000 000 000 ul. Mieszka I 15/139
ul. ... proj. BZ 143/94
wskaz. i obr. 7306603
30.03.2016r

Województwo : podlaskie
Powiat : grajewski
Jednostka ewidencyjna : 200402_2 GRAJEWO-GMINA
Obręb : 0046 WIERZBOWO

WYPIS Z REJESTRU GRUNTÓW

z dnia: 2016-02-12

Jednostka rejestrowa : G.4

Lp	Podmiot ewidencyjny	Charakter własności / władania	Udział
1	GMINA GRAJEWO KOMUNALNA 6; 19-200 GRAJEWO;	własność	1/1

Nr działki	Ark.	Położenie działki	Opis użytku	Oznaczenie użytków i konturów klasyfikac.	Pow. użytku [ha]	Pow. działki [ha]	Nr KW lub inny dokument własności
704/3			Drogi	dr	2.03	2.03	LM1G/00013696/4

Id działki: 200402_2.0046.704/3

Rejestr zabytków :

Rejon statystyczny :

Razem powierzchnia działek :

2.03 ha

Słownie : dwa ha. trzy ar.

Wypis zawiera dane według stanu na dzień : 2016-02-12

Dokument niniejszy jest wypisem z opisowych danych ewidencji gruntów i budynków
i nie jest przeznaczony do dokonywania wpisu w księdze wieczystej

ZA ZGODNOŚĆ
Z ORYGINAŁEM

Sporządził : Grzegorz Poniatowski

mgr inż. Eugeniusz Oleksa
ul. Mszczuła 11/17
09-400 Grajewo, tel. 81 742 10 1
wpn. bud. i proj. 81 742 10 1
wod.-kan. i c.o. 7326608

Zestawienie materiałów i urządzeń sieci wodociągowej fi 110 PVC „WIERZBOWO”

1 rura PVC 110 (1MPa) ; 411,0+ 684,6+214,1	1309,7	mb
2 taśma otzegawcza wodociągowa	1315	mb
3 rura PP 110 (osłona przedłużacza)	2	mb
4 trójnik żel.kołn. 80/80/80	1	szt.
5 króciec FW 100	2	szt.
6 króciec FW 80	2	szt.
7 zwężka żel.dwukołn. FFR 100/80	2	szt.
8 zasuwa żel. kołn. DN 100 (klinowa długa)	1	szt.
9 zasuwa żel. kołn. DN 80 (klinowa długa)	1	szt.
10 przedłużacz zasuwy DN 100 (sztywny)	1	szt.
11 przedłużacz zasuwy DN 80 (sztywny)	1	szt.
12 kolano stopowe żel. Dn 80	1	szt.
13 hydrant nadziemny DN80 / 1500	1	szt.
14 króciec żel.FF 80/800	1	szt.
15 króciec żel.FF 80/300	1	szt.
16 skrzynka uliczna (duża)	2	kpl.
17 łuk PVC fi 110 \times 30°	3	szt.
18 łuk PVC fi 110 \times 22°	1	szt.
19 łuk PVC fi 110 \times 11°	1	szt.
20 łuk PVC fi 90 \times 45°	1	szt.
21 nasuwka PVC fi 110	1	szt.
22 nasuwka PVC fi 90	2	szt.
23 blok oporowy bet. (nr kat.2)	5	szt.
24 słupek bet. oznaczeniowy	1	szt.
24 tabliczka inform. „ Z100”	1	szt.
25 obudowa betonowa skrzynki	2	kpl.
26 uszczelka gumowa płaska 100	4	szt.
27 uszczelka gumowa płaska 80	5	szt.

mgr inż. Eugeniusz Oleksza

ul. 054 Polyskok, ul. Niczka I 11/100
ul. Bud. i Proj. BŁ 142/9
wzrost-kam. i c.o. 7326603
3003 2016r

**INFORMACJA DOTYCZĄCA BEZPIECZEŃSTWA
I OCHRONY ZDROWIA**

TEMAT; Projekt wykonawczy sieci wodociągowej w msc. Wierzbowo

ADRES; obręb 0046 Wierzbowo
[dz. nr ewidenc. 704/3]
gm. Grajewo , woj. podlaskie

ZAKRES ROBÓT; Rozbudowa wodociągu WOJEWODZIN
– sieć rozdzielcza z PVC w msc. Wierzbowo
(zabudowa kolonijna)

INWESTOR: Gmina Grajewo; ul. Komunalna 6
16 – 200 Grajewo

PROJEKTANT ; mgr inż. Eugeniusz Oleksza

mgr inż. Eugeniusz Oleksza
E. Oleksza
ul. Mysłowski, ul. Mieszkańców 11/189
w. bud. i proj. BE 142/94
wod.-kan. i c.o. 7326608

30.03.2016 r

SPIS TREŚCI

I. CZĘŚĆ OPISOWA

- 1.1. Podstawa prawna – wymogi legislacyjne
- 1.2. Przedmiot i zakres robót zamierzenia budowlanego
- 1.3. Istniejące obiekty budowlane
- 1.4. Kolejność wykonywania ważniejszych robót
- 1.5. Wskazanie elementów zagospodarowania terenu, które mogą stwarzać zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi
- 1.6. Wskazania dotyczące przewidywanych zagrożeń występujących podczas realizacji robót budowlanych , określające skalę i rodzaje zagrożeń oraz miejsce i czas występowania
- 1.7. Informacje o wydzieleniu i oznakowaniu miejsc prowadzenia robót, stosownie do rodzaju i stopnia zagrożenia
- 1.8. Wskazanie sposobu prowadzenia instruktażu pracowników przed przystąpieniem do realizacji przedsięwzięcia
- 1.9. Wskazanie środków technicznych i organizacyjnych zapobiegających niebezpieczeństwom wynikającym z wykonywania robót budowlanych w strefach zagrożenia zdrowia lub w ich sąsiedztwie
- 1.10. Wskazanie miejsca przechowywania dokumentów budowy, dokumentów osobowych (akta pracownicze) , ewentualne dokumenty eksploatacji maszyn
- 1.11. Inne dane

INFORMACJA

BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA

I. Podstawa prawna – wymogi legislacyjne

- * art. 21a ust. 4, ustawy z dnia 07.07.1994 – Prawo budowlane , Dz. U. nr 106 poz. 1126 z późn. zm. z 2000r
- * Dz. U. nr 120 poz. 1126 z dn. 10.07.2003 ; Rozp. Min. Inf. z dn. 23.06. 2003 w sprawie informacji dotyczącej bezpieczeństwa i ochrony zdrowia oraz planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia
- * Dz. u. nr 120 poz. 1126 z 2003 r , dz.U.151. z dn. 27.08. 2002 r – zgodnie z prawem budowlanym , kierownik budowy obowiązany jest sporządzić lub zapewnić sporządzenie, gdy istnieje taka konieczność , planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia, uwzględniając specyfikę inwestycji i warunki prowadzenia robót budowlanych

II. Przedmiot i zakres zamierzenia budowlanego – charakterystyka budowy

Budowa odcinka sieci wodociągowej fi 110 PVC w ramach rozbudowy wodociągu gminnego „WOJEWODZIN”- msc. Wierzbowo (zabudowa kolonijna) , zakończonej hydrantem nadziemnym .

W zakres robót wchodzi;

1. wykopy liniowe wąsko przestrzenne skarpowane o głębokości do 2,0m
2. budowa rurociągu wodociągowego fi 110 PVC (PN-10) – 1309,7 mb w tym;
4. zamontowanie trójnika żeliwnego 80/80 (wcinka do istn. w80 PVC) – szt.1
5. zamontowanie zasuw odcinających żeliwnych DN 100 – szt.1
6. zamontowanie zasuw odc. DN 80 do hydrantu nadziemnego - 1 kpl.
7. zamontowanie hydrantów nadziemnych DN 80 – 1 kpl.

III. Istniejące obiekty budowlane;

- domy mieszkalne (rozproszona zabudowa kolonijna)
- istniejący wodociąg gminny PVC fi 90
- drogi gminne o naw. ziemnej stanowiącej teren budowy
- słupy i przewody napowietrznej i doziemnej trakcji energetycznej
- czynny wodociąg

IV. Kolejność wykonywania ważniejszych robót

- przejęcie placu budowy
- geodezyjne wytyczenie tras projektowanego odcinka sieci
- transport i tymczasowe składowanie materiałów budowlanych i urządzeń
- wykonywanie wykopów liniowych, przy czym maksymalna głębokość wykopów liniowych skarpowanych wynosi 1,9 m
- roboty budowlano – montażowe ;
- układanie rurociągu fi 110 PVC łączonego na uszczelki gumowe w gotowym i bezpiecznym wykopie
- montaż węzłów połączeniowych , w tym hydrantu p. poz DN 80
- podsypka i osypka rurociągu warstwą ochronną gr. 30 cm

- zasypka liniowych wykopów mechanicznie z jednoczesnym zagęszczaniem
- wykonanie próby ciśnieniowej ułożonego odcinka rurociągu na ciśn. 1 MPa
- inwentaryzacja powykonawcza rurociągu
- bieżące odbiory techniczne robót tzw. zanikowych
- dezynfekcja i płukanie nowej linii wodociągowej

V. Wskazanie elementów zagospodarowania terenu , które mogą stwarzać zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi

- czynne drogi lokalnego ruchu
- wykopy liniowe o głębokości większej niż 1 m
- czynne napowietrzne i doziemne linie energetyczne
- pracujące agregaty prądotwórcze
- praca sprzętu zmechanizowanego (koparki , koparko-spycharki , zagęszczarki gruntu)

VI. Wskazanie dotyczące przewidywanych zagrożeń występujących podczas realizacji robót budowlanych , określające skalę i rodzaje zagrożeń oraz miejsce i czas występowania

- osunięcie się ziemi
- niebezpieczeństwo wpadnięcia pracownika lub osób postronnych do wykopu
- osunięcie się do wykopu koparki lub innego sprzętu
- upuszczenie narzędzia roboczego lub upadek pracownika
- upadek montowanego elementu lub innego materiału budowlanego
- przygniecenie pracownika podczas prac montażowych lub załadunkowo-rozładunkowych
- możliwość porażenia prądem (trakcje energetyczne lub agregat prądotwórczy)

VII. Informacje o wydzieleniu i oznakowaniu miejsc prowadzenia robót, stosownie do rodzaju i stopnia zagrożenia

- strefa niebezpieczna ; obręb zasięgu koparki
- wykopy liniowe lub punktowe ; głębokie wykopy , odpowiednie oznakowanie
- ogrodzenie otwartych wykopów , oznakowanie taśmą ostrzegawczą

VIII. Wskazanie sposobu prowadzenia instruktażu pracowników przed przystąpieniem do realizacji zadania

- osoby zatrudnione powinny posiadać odpowiednie kwalifikacje i stosowne uprawnienia
 - odprawy robocze i instruktaż stanowiskowy przeprowadzone przez osoby mające formalne kwalifikacje w zakresie bhp
- Pracownicy powinni znać „instrukcję bezpiecznego wykonywania robót budowlanych” ; RMI z dn. 06.02.2003 (Dz.u. z 19.03.03r).

IX. Wskazanie środków technicznych i organizacyjnych zapobiegających niebezpieczeństwom wynikającym z wykonywania robót budowlanych w strefach zagrożenia zdrowia lub w ich sąsiedztwie

- wykonywanie zadań powierzyć sprawdzonym i doświadczonym pracownikom
- określić miejsca składowania materiałów , narzędzi, zaplecza socjalnego pracowników oraz dróg komunikacyjnych
- odpowiednie oznakowanie placu budowy ; „Uwaga . Strefa niebezpieczna” (zasięg pracy

- koparki” , „ Uwaga. Głębokie wykopy”, oznakowanie stref taśmą ostrzegawczą ,
wygrodenienie wykopów barierkami
- w przypadku potrzeby zapewnienia przejścia przez wykop, stosować kładki z balustradami
 - stosować drabiny do wejścia i wyjścia z wykopu
 - urobek z wykopu składować tymczasowo po jednej stronie wykopu i odległości 1 m od krawędzi skarpy w przypadku wykopu skarpowanego
 - wykopy wąsko przestrzenne liniowe wykonywać w szalunkach systemowych (klatkowych)
 - zapewnić podstawowe warunki bhp (wykorzystanie zaplecza sanitarnego na przedmiotowej budowie)
 - sprawdzać stosowanie przez pracowników przydzielonych środków ochrony indywidualnej i osobistej jak. kaski, odpowiednie obuwie, rękawice, okulary o ile są nieodzowne, asekurację podczas prac w wykopach itp.
 - utrzymanie porządku na budowie
 - urządzenia zasilane prądem elektrycznym zabezpieczyć przed porażeniem prądem
 - posiadać apteczkę pierwszej pomocy na placu budowy
 - wskazanie osoby odpowiedzialnej za tok postępowania w razie wypadku
 - ogłoszenie zawierające dane dotyczące postępowania w razie wypadku umieścić należy na terenie budowy w sposób trwały i zabezpieczony przed zniszczeniem – pomieszczenie socjalne.
 - przestrzegać treści projektu organizacji ruchu , który winien być opracowany
 - wykopy wykonane w ciągu dnia roboczego ,powinny być na zakończenie dnia roboczego zasypane

X. Wskazanie miejsca przechowywania dokumentów budowy , dokumentów osobowych (akta pracownicze) , ewentualne dokumenty eksploatacji maszyn

- dokumenty budowy ; z planem *bioz* opracowanym przez Kierownika budowy, zapoznać pracowników i po potwierdzeniu osobiście podpisami uczestników w instruktażu roboczym, dokument przechowywać w biurze budowy
- akta i dane pracownika ; np. biuro firmy

V. Inne dane

Plan *bioz* sporządza Kierownik Budowy i przechowuje na budowie.

Plan *bioz* oprócz części opisowej winien zawierać minn. ;

- Załącznik 1/ - plan sytuacyjny fragmentu terenu budowy z uwzględnieniem miejsca składowania materiałów, np. kontenera , zaplecza bazy budowy itp.
- określenie maksymalnej liczby pracowników zatrudnionych na budowie;
 - przewidywany czasokres trwania prac budowlanych itp.

Załącznik 2/ - potwierdzenie pracownika własnoręcznym podpisem o zapoznaniu się z planem *bioz* i odbyciu przeszkolenia stanowiskowego

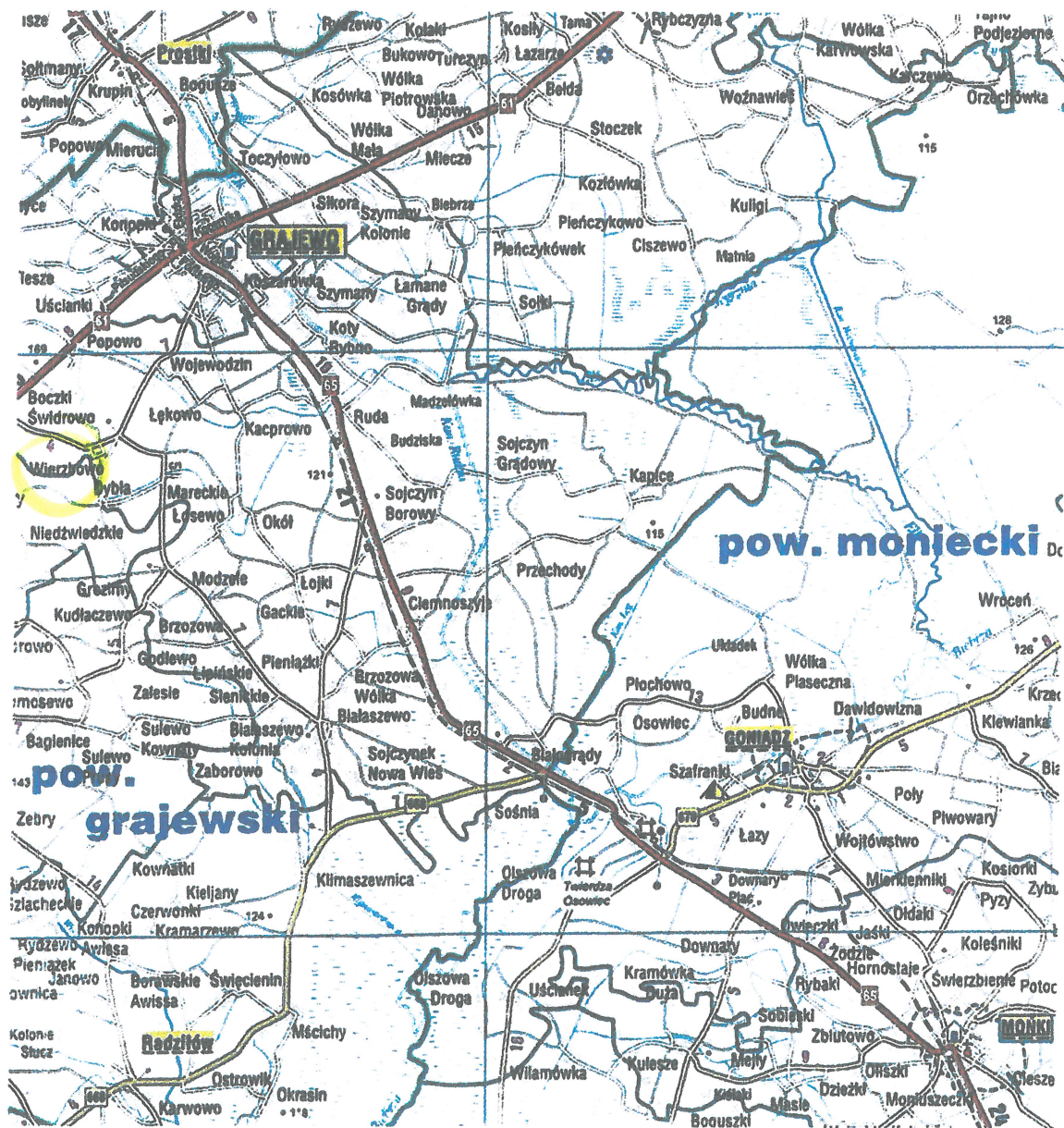
Sporządził;

mgr inż. Eugeniusz Oleksza
15-054 Białystok, ul. Mieszka I 11/189
opt. bud. i proj. BŁ 142/94
wod.-kan. i c.o. 7326608
30032016

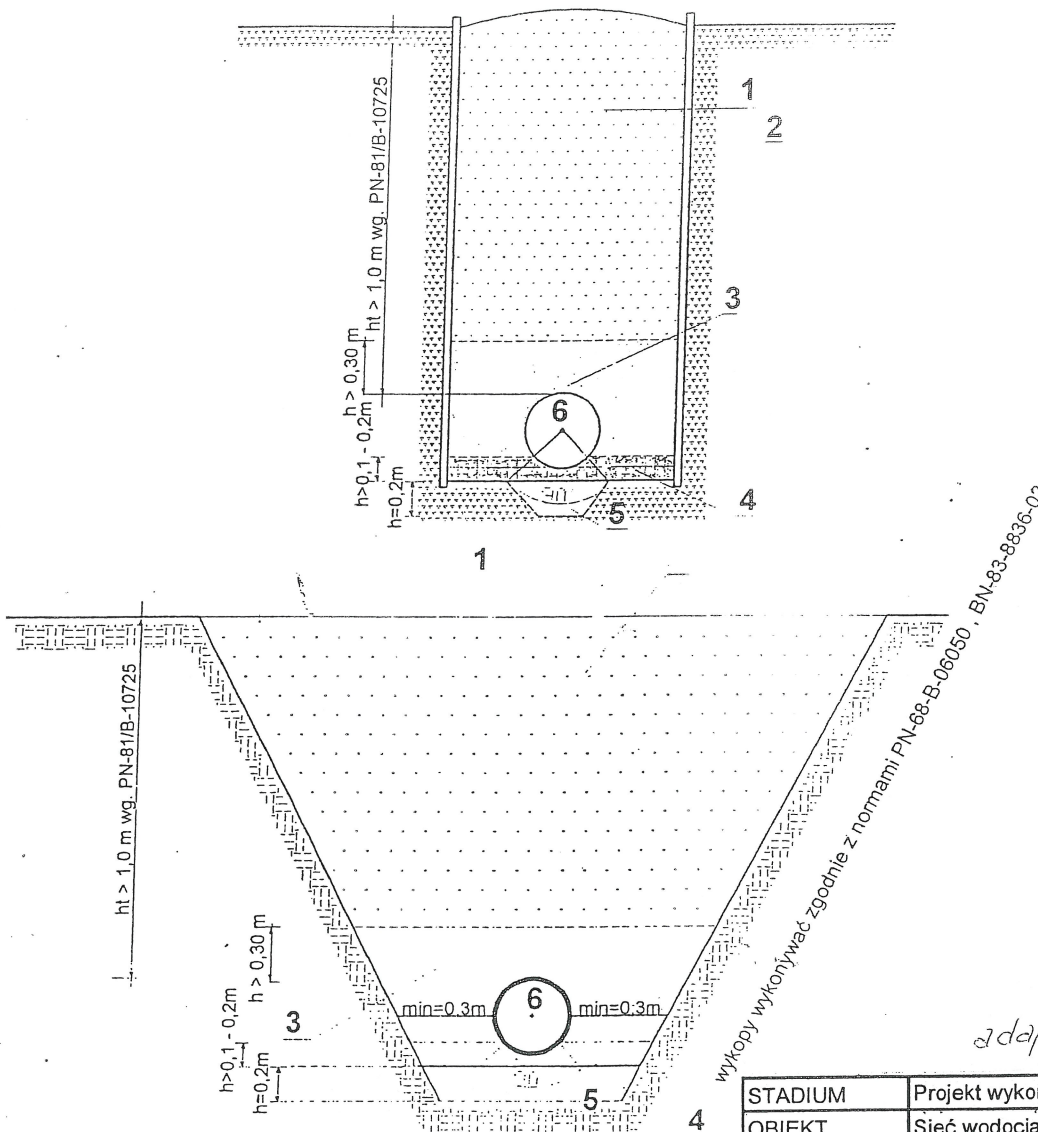
MAPA POGŁĄDOWA LOKALIZACJI INWESTYCJI

Rozbudowa wodociągu WOJEWODZIN - sieć rozdzielcza
z PVC w msc. Wierzbowo

SKALA 1 : 150 000



SPOSÓB UŁOŻENIA I RODZAJ WYKOPIU DLA RUR PVC PRZEKRÓJ PRZEWODU W WYKOPIE



adaptacja

- 1 - wypełnienie
- 2 - ściana wykopu - szalunek klatkowy atestowany typ "WRONKI" lub grodzicami zabijany pionowo
- 3 - wypełnienie wokół rury, piaskiem drobnym lub średnim na wysokość 30 cm nad rurociąg
- 4 - podsypka, piasek drobny lub średni gr. min 10 cm
- 5 - ewentualne wzmocnienie gruntu
- 6 - projektowany rurociąg ϕ 110 PVC

Uwaga! Jeżeli grunty naturalne stanowią piaski drobne, średnie i grube o śr. zast. ziarna $2 > d > 0,05 \text{ mm}$ nie zawierające kamieni nie stosuje się podsypki podsypkę kształtuje naturalne podłoże uformowane pod kątem 90 stopni

STADIUM	Projekt wykonawczy	Zał. 1
OBIEKT	Sieć wodociągowa	
ADRES	msc. Wierzbowo ; gm. Grajewo obręb 004 , [dz.nr 704/3]	
INWESTOR	Gmina Grajewo; ul. Komunalna 6 16 - 200 Grajewo	
NAZWA RYS.	Rodzaje wykopów i sposób ułożenia rur	
PROJEKTANT	mgr inż. Eugeniusz Oleksza nr ewid. PDL/WMM/1018/01 30032016	
WSPÓŁPRACA	mgr inż. Marcin Jaworski nr ewid. PDL/0068/PWOS/15	

mgr inż. Eugeniusz Oleksza
15-054 Białystok, ul. Mieszka I 11/19
upr. bud. i proj. BE 142/119
wod.-kan. i c.o. 7326608

mgr inż. Marcin Jaworski
upr. bud. do projektowania i kierowania
robotami budowlanymi bez ograniczeń
w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci
instalacji i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych
gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych
nr ewid.: PDL/0068/PWOS/15

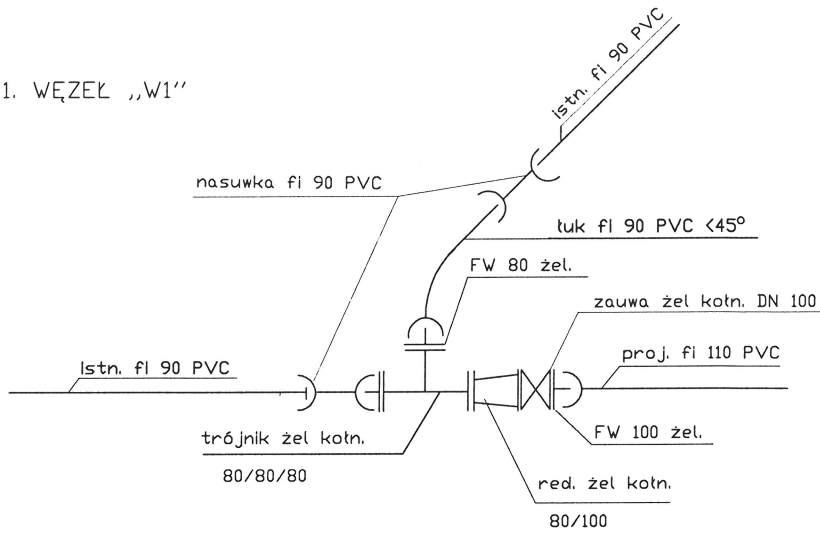
ZESTAWIENIE ELEMENTÓW WĘZŁÓW WODOCIĄGOWYCH „Wierzbowo”

Lp.	Armatura i kształtki	Nr węzła (załamanie)					Suma	Jedn.
		W1	Zał.3	zał.4	zał.5	zał.6		
1	trójnik żel. kołn. 80/80/80	1					1	szt.
2	króciec FW 100	1					1	szt.
3	zweźka żel.dwukołn.100/80	1					1	szt.
4	zasuwa żel. kołn. DN 100 (klinowa długa)	1					1	szt.
5	zasuwa żel. kołn. DN 80 (klinowa długa)					1	1	szt.
6	przedłużacz zasuwy DN 100	1					1	szt.
7	przedłużacz zasuwy DN 80					1	1	szt.
8	kolano stopowe żel. Dn 80					1	1	szt.
9	hydrant nadziemny DN80					1	1	szt.
10	króciec żel.FF 80/800					1	1	szt.
11	króciec żel.FF 80/300					1	1	szt.
12	rura osłonowa przedłużacza zasuwy (pp110 ; L=1m)	1				1	2	m
13	łuk PVC fi 110 × 30°		1		1	1	3	szt.
14	łuk PVC fi 110 × 22°				1		1	szt.
15	łuk PVC fi 110 × 11°			1			1	szt.
16	łuk PVC fi 90 × 45°	1					1	szt.
17	nasuwka PVC fi 110					1	1	szt.
18	nasuwka PVC fi 90	2					2	szt.
19	króciec FW 80	2					2	szt.
20	skrzynka uliczna (duża)	1				1	2	szt.
21	blok oporowy bet. (nr kat.2)	1	1		1	1	5	szt.
22	słupek bet. oznaczeniowy	1					1	szt.
23	tabliczka inform. „ Z100”	1					1	szt.
24	obudowa betonowa skrzynki	1				1	2	kpl.

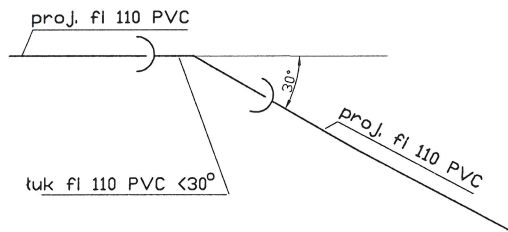
mgr inż. Eugeniusz Ciołka
Eugeniusz Ciołka
 ul. ...
 ...
 30032016r

mgr inż. Marcin Jaworski
 upr. bud. do projektowania i kierowania
 robotami budowlanymi bez ograniczeń
 w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci,
 instalacji i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych,
 gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych.
 nr ewid. .../0068/PWOS/15

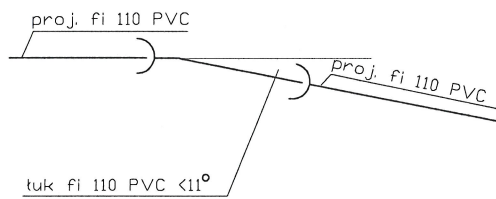
1. WĘZEL „W1”



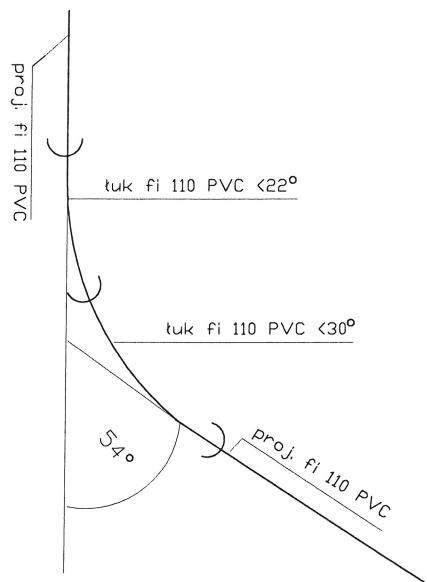
2. ZAŁAMANIE TRASY w3 I w6 (ark. 2 I ark.3)



3. ZAŁAMANIE TRASY w4; Kąt 12°



4. ZAŁAMANIE TRASY w5; Kąt 54°

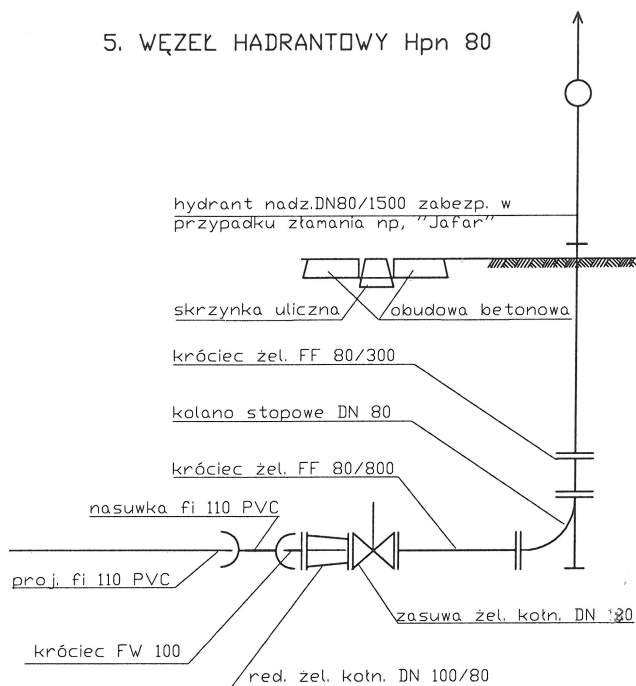


mgr inż. Marcin Jaworski
 upr. bud. do projektowania i kierowania
 robotami budowlanymi bez ograniczeń
 w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci,
 instalacji i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych,
 gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych.
 nr ewid.: 15054/83/PWOS/15

mgr inż. Eugeniusz Oleksza
 15-054 514/ystok, ul. Mieszka I 11/189
 upr. bud. i proj. BŁ 142/84
 wod.-kan. i c.o. 7326608
 2003 2016

c.d. WĘZŁY POŁĄCZENIOWE SIECI WODOCIĄGOWEJ

5. WĘZEL HADRANTOWY Hpn 80

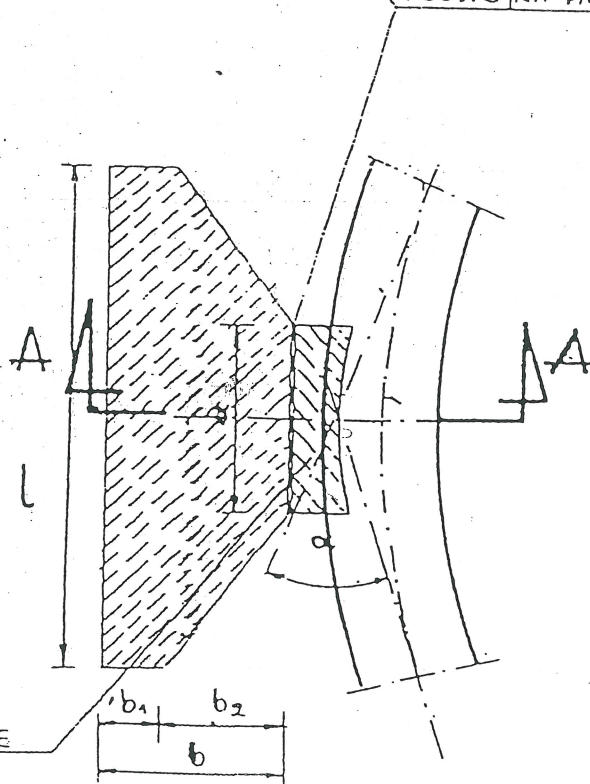
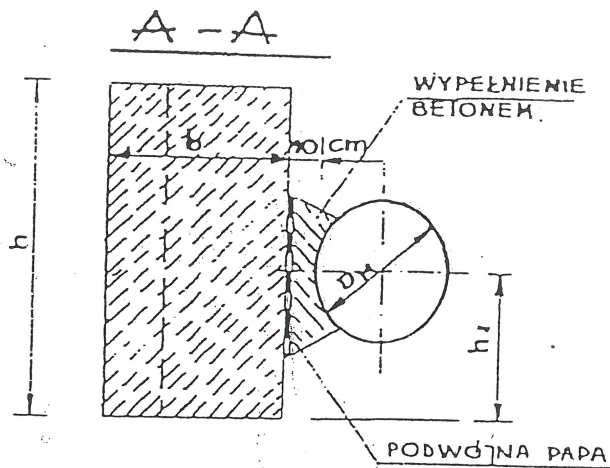


mgr inż. Eugeniusz Oleksza
 13-054 Jajstok, ul. Mieszko I 11/17
 upr. bud. i proj. BŁ 142/9-
 wod.-kan. i c.o. 7326608
 30 03 2016

mgr inż. Marcin Jaworski
 upr. bud. do projektowania i kierowania
 robotami budowlanymi bez ograniczeń
 w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci,
 instalacji i urządzeń ciepłych, wentylacyjnych,
 gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych.
 nr ewid.: PDL/0068/PWOS/15

SZCZEGÓŁ BLOKÓW OPOROWYCH

WYRYS Z KATALOGU BUDOWNICTWA KB 8-4.11./2/



WYMIARY I OBJĘTOŚĆ BLC

NUMER TYP/BLOKU	WYMIARY CM			
	h	l	b	b ₁
1	50	75	30	15
2	55	80	30	15
3	60	90	35	15
4	65	100	35	15
5	75	110	40	20
6	80	120	45	20
7	85	130	50	20
8	90	135	50	20
9	95	145	55	20
10	105	160	60	20
11	110	165	60	20
12	120	180	65	20
13	130	195	70	20
14	140	210	70	20
15	145	215	80	20
16	160	235	85	20
17	165	245	90	20
18	175	265	95	20
19	180	270	95	20
20	195	295	105	20

BLOKI OPOROWE NA ZAKŁAMANIACH
ZASTOSOWANIE TYPOW BLOKÓW

ŚREDNICA RURY MM	KĄT ZAKŁAMA- NIA α	NUMER	
		GRUNT SYPKI	
		H ₁ = 1,50M	H ₁ = 1,7
100	45°	2	1
150	90°	5	4
200	45°	4	3
250	90°	8	7
300	30°	4	3
	45°	6	8
	90°	10	9
400	22°30'	5	5
	30°	7	6
	45°	10	9
	90°	14	13
500	22°30'	9	7
	30°	10	9
	45°	13	12
	90°	18	17

α	φ	WYMIARY	
		250	300
22°30'	20	20	40
30°	30	40	20
45°	20	30	40
90°	20	40	20

BLOKÓW TABELA 1.

CM	b_1	b_2	h_1	OBJĘTOŚĆ M ³
15	15	23	0,095	
15	15	26	0,113	
15	20	28	0,161	
15	20	30	0,182	
20	20	35	0,26	
20	25	37	0,34	
20	30	38	0,42	
20	30	40	0,47	
20	35	42	0,57	
20	40	46	0,81	
20	40	48	0,99	
20	45	52	1,00	
20	50	55	1,23	
20	50	58	1,52	
20	60	60	1,69	
20	55	65	2,12	
20	70	65	2,40	
20	75	69	2,87	
20	75	71	3,00	
20	80	74	5,85	

BLOKI OPOROWE PRZY TRÓJNIKACH I KORKACH ZASTOSOWANIE TYPOW BLOKÓW TABELA 4

ŚREDNICA RURY MM.	NUMER BLOKU			
	GRUNT SYPKI		GRUNT SPOISTY	
	$H_1 = 1,50M$	$H_1 = 1,75M$	$H_1 = 1,50M$	$H_1 = 1,75M$
100, 150, 200	3	2	4	4
250	5	5	7	6
300	8	7	10	9
400	12	11	14	13
500	16	14	17	16

WYMIAR α^H TABELA 5

ϕ	300	250	300	400	500
α_1 CM	30	40	40	50	60

PRZY TRÓJNIKACH DECYDUJE ŚREDNICA ODGAŁĘZIENIA

WYMIARACH TRASY BLOKÓW TABELA 2

NUMER BLOKU	GRUNT SPOISTY		
	$H_1 = 1,75M$	$H_1 = 1,50M$	$H_1 = 1,75M$
1	3	2	
2	6	5	
3	5	4	
4	9	7	
5	8	6	
6	12	11	
7	7	6	
8	9	7	
9	12	10	
10	13	15	
11	7	9	
12	9	11	
13	12	14	
14	17	20	

CHARAKTERYSTYKA TECHNICZNA

BLOKI WYKONANE SĄ Z BETONU B 100
 WYMIARY BLOKÓW PODANO W TABELI 1
 ZABEZPIECZENIE ANTYKOROZYJNE W ZALEŻNOŚCI
 OD POTRZEBY ZGODNIE Z PN-61/B 06253
 CEMENT PORTLANDZKI „250”

PRZYJĘTO BLOKI OPOROWE

α PRZY TRÓJNIKACH I KORKACH Nv 1

mgr inż. Marcin Jaworski
 upr. bud. do projektowania i kierowania
 robotami budowlanymi bez ograniczeń
 w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci,
 instalacji i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych,
 gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych.
 nr ewid.: PDL/0068/PWOS/15

b NA ZALEŻNYCH TRASY - ZGODNIE Z TAB. OBOK

α^H W CM TABELA 3.

300	400	500
40	20	30
20	60	60
40	60	60
20	30	40

adaptacja

STADIUM	Projekt wykonawczy	Zał. 4
OBIEKT	Sieć wodociągowa	
ADRES	mśc. Wierzbowo ; gm. Grajewo	
	obręb 0046, [dz.nr 704/3]	
INWESTOR	Gmina Grajewo; ul. Komunalna 6 16 - 200 Grajewo	
NAZWA RYS.	Szczegóły bloków oporowych	
PROJEKTANT	mgr inż. Eugeniusz Oleksza	
	nr ewid. PDL/WM/1018/01 30032016	
WSPÓŁPRACA	mgr inż. Marcin Jaworski	
	nr ewid. PDL/0068/PWOS/15	

mgr inż. Eugeniusz Oleksza
 15-454 Bydystok, ul. Mieszka I 11/109
 upr. bud. i proj. BŁ 142/94
 wod.-kan. i c.o. 7326608

Białystok, data 1994.10.03

URZĄD WOJEWÓDZKI
w Białymstoku
Wydział Urbanistyki
Architektury
i Nadzoru Budowlanego

Nr BU/142/94

STWIPIRZENIE PRZYKOTOWANIA ZAWODOWEGO
do pełnienia samodzielnej funkcji technicznej w budownictwie

Na podstawie § 5 ust.1, §6 ust.1, §7 i §13 ust.1 p.4 a.f.b.-
Rozporządzenia Ministra Gospodarki Terenowej i Ochrony Środowiska
z dnia 20 lutego 1975r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych
w budownictwie /Wz.U. nr 8 poz.46 z późn. zmianami/ stwierdza się
to:

Pan EUGENIUSZ OLEKSA

magister inżynier melioracji wodnej

urodz. dnia 30 lipca 1952r. w Krynkach woj. białostockie

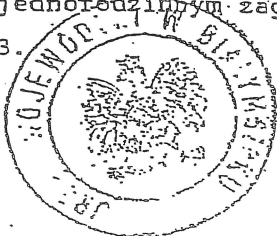
posiada przygotowanie zawodowe, uprawniające do wykonywania samo-
dzielnej funkcji kierownika budowy i robót-

w specjalności instalacyjno-inżynieryjnej w zakresie sieci i insta-
lacji sanitarnych.-

Pan Eugeniusz Oleksa

jest upoważniony/na/ do:

- 1) kierowania, nadzorowania i kontrolowania budowy i robót, kierowa-
nia i kontrolowania wytwarzania konstrukcyjnych elementów oraz oce-
niania i badania stanu technicznego w zakresie:
 - a) sieci wodociągowych, kanalizacyjnych i ciepłych uzbrojenia
terenu.-
 - b) instalacji wodociągowych, kanalizacyjnych i ciepłych.-
- 2) do sporządzania projektów w zakresie sieci i instalacji sanitarnych
w budownictwie jednorodzinym zagrodowym oraz innych budynków
o kubaturze do 1000m³.

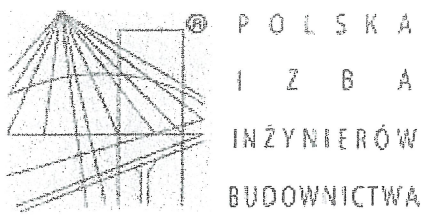


Z up. WOJEWODY
DYREKTOR WYDZIAŁU
Główny Architekt Województwa

mgr inż. arch. Jan Otko

Z A ZCZODNOŚĆ
Z ORYGINAŁEM

mgr inż. Eugeniusz Oleksa
15-054 Białystok, ul. Micko 11/119
upr. bud. i proj. BŁ 142/94
wod.-kan. i c.o. 7326608
3003 2016



Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

PDL-PR2-ABT-CUZ *

**Pan Eugeniusz Oleksza o numerze ewidencyjnym PDL/WM/1018/01
adres zamieszkania ul. Mieszka I 11 m 189, 15-054 Białystok
jest członkiem Podlaskiej 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 2015-12-29 roku przez:

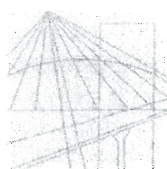
Waldemar Jasielczuk, Zastępca Przewodniczącego Rady Podlaskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

(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.

**ZA ZGODNOŚĆ
Z ORYGINAŁEM**

mgr inż. Eugeniusz Oleksza
Eugeniusz Oleksza
15-054 Białystok, ul. Mieszka I 11/189
upr. bud. i proj. Ek 140/01
wod.-kan. I c.o. 7326006
30 03 2016



PODLASKA
OKRĘGOWA
I Z B A
INŻYNIERÓW
BUDOWNICTWA

Białystok, dnia 2 czerwca 2015 r.

POIIB.KK.7131-7132/016/15

DECYZJA

Na podstawie art. 24 ust. 1 pkt 2 ustawy z dnia 15 grudnia 2000 r. o samorządach zawodowych architektów oraz inżynierów budownictwa (tekst jednolity: Dz. U. z 2014 r. poz. 1946), art. 12 ust. 2, 3 i 4c pkt 3, art. 14 ust. 1 pkt 4b ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. – Prawo budowlane (tekst jednolity: Dz. U. z 2013 r. poz. 1409, z późniejszymi zmianami) oraz § 14 ust. 3 rozporządzenia Ministra Infrastruktury i Rozwoju z dnia 11 września 2014 r. w sprawie samodzielnych funkcji w budownictwie (Dz. U. poz. 1278), po ustaleniu, że zostały spełnione warunki w zakresie przygotowania zawodowego oraz po złożeniu egzaminu na uprawnienia budowlane z wynikiem pozytywnym, Komisja Kwalifikacyjna Podlaskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa stwierdza, iż:

Pan MARCIN JAWORSKI
magister inżynier inżynierii środowiska
urodzony dnia 11 listopada 1986 r. w Białymstoku

otrzymuje

UPRAWNIENIA BUDOWLANE
numer ewidencyjny PDL/0068/PWOS/15

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

Szczegółowy zakres nadanych uprawnień budowlanych:

- I. Zgodnie z art. 12 ust. 1 pkt 1 i 2 oraz art. 13 ust. 3 i 4 ww. ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. – Prawo budowlane, w wyżej wymienionej specjalności, niniejsze uprawnienia upoważniają do:
- projektowania, sprawdzania projektów architektoniczno-budowlanych i sprawowania nadzoru autorskiego,
 - kierowania budową lub innymi robotami budowlanymi,
 - kierowania wytwarzaniem konstrukcyjnych elementów budowlanych oraz nadzoru i kontroli technicznej wytwarzania tych elementów,
 - wykonywania nadzoru inwestorskiego,
 - sprawowania kontroli technicznej utrzymania obiektów budowlanych
- bez ograniczeń.**
- II. Zgodnie z § 14 ust. 3 oraz § 10 ww. rozporządzenia Ministra Infrastruktury i Rozwoju z dnia 11 września 2014 r. w sprawie samodzielnych funkcji w budownictwie, niniejsze uprawnienia budowlane upoważniają do:
- projektowania obiektu budowlanego i kierowania robotami budowlanymi związanymi z obiektem budowlanym, takim jak: sieci i instalacje cieplne, wentylacyjne, gazowe, wodociągowe i kanalizacyjne,
 - sporządzania projektu zagospodarowania działki lub terenu w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych.

3 003 2016

ZA ZGODNOŚĆ
Z ORYGINAŁEM

mgr inż. Eugeniusz Oleksa
15-054 Białystok, ul. Mieszka I 11/189
upr. bud. i proj. BŁ 142/94
wed.-kan. i c.o. 7326609

UZASADNIENIE

W związku z uwzględnieniem w całości żądania strony, na podstawie art. 107 § 4 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. – Kodeks postępowania administracyjnego (tekst jednolity: Dz. U. z 2013 r. poz. 267, z późniejszymi zmianami), odstępuje się od uzasadnienia decyzji.

POUCZENIE

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

1. Przewodniczący Komisji Kwalifikacyjnej POIIB
dr inż. Mikołaj Malesza
2. Wiceprzewodniczący Komisji Kwalifikacyjnej POIIB
mgr inż. Waldemar Mieczysław Paprocki
3. Wiceprzewodniczący Komisji Kwalifikacyjnej POIIB
mgr inż. Wojciech Rębacz
4. Sekretarz Komisji Kwalifikacyjnej POIIB
mgr inż. Jarosław Werbel
5. Członek Komisji Kwalifikacyjnej POIIB
mgr inż. architekt Jerzy Andrejczuk
6. Członek Komisji Kwalifikacyjnej POIIB
mgr inż. Marek Gwiazdowski
7. Członek Komisji Kwalifikacyjnej POIIB
mgr inż. Wiktor Ostasiewicz

Malesza
.....
Paprocki
.....
Rębacz
.....
Werbel
.....
Andrejczuk
.....
Gwiazdowski
.....
Ostasiewicz
.....

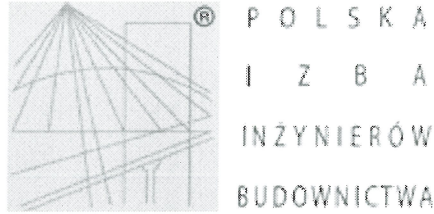


Otrzymują:

1. Pan Marcin Jaworski
ul. Św. Kingi 30
15-673 Białystok
2. Główny Inspektor Nadzoru Budowlanego
3. Rada Podlaskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa
4. aa.

ZA ZGODNOŚĆ
Z ORYGINAŁEM

mgr inż. Eugeniusz Okrasa
Okrasa
Podlaska Okręgowa Izba Inżynierów Budownictwa
ul. ...
Białystok



Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

PDL-KJP-K4A-HKV *

Pan Marcin Jaworski o numerze ewidencyjnym PDL/IS/0110/15
adres zamieszkania ul. Św. Kingi 30, 15-673 Białystok

13 jest członkiem Podlaskiej 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 2015-07-23 roku przez:

Waldemar Jasielczuk, Zastępca Przewodniczącego Rady Podlaskiej 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.

ZA ZGODNOŚĆ
Z ORYGINAŁEM

30032016
mgr inż. Eugeniusz Oleksza
15-054 Białystok, ul. Mieszka I 11/139
upr. bud. i proj. BŁ 142/94
wod.-kan. i c.o. 7326608

OŚWIADCZENIE PROJEKTANTA

Temat ; *Sieć wodociągowa ; msc. Wierzbowo , gm. Grajewo , woj. podlaskie*
[dz. nr ewid. 704/3]

Ja niżej podpisany Eugeniusz Oleksza, niniejszym oświadczam , że Projekt budowlany sieci wodociągowej msc. j.w. , został sporządzony zgodnie z wymaganiami , przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej i;

- *Ustawy z 7 lipca 1994r; Prawo budowlane z późn. zmianami Dz. U. nr 6 poz. 41/2004, nr 92, poz. 881, nr 93 poz. 888 i nr 96 , poz. 959.)*
- *Dz. U. nr 2012 .462 z dn. 27.04.2012 r i Rozp. Min. Inf. z dn. 02. 09. 2004r w sprawie szczegółowego zakresu i formy dokumentacji projektowej.*
- *Ustawą z dn. 29.01.2004 r (art. 31 ust.4) . Prawo zamówień publicznych i wydanymi na jej podstawie aktami wykonawczymi*
- Ustawy z dn. 29 stycznia 2004) ; Rozp. Min. Infr. z dn. 23.06. 2003r w sprawie informacji dotyczącej bezpieczeństwa i ochrony zdrowia i planu bioz oraz warunkami technicznymi określonymi przez gestorów sieci.*

Posiadam uprawnienia budowlane do kierowania, nadzorowania , kontrolowania budowy i robót w zakresie ; sieci i instalacji wod.-kan i c.o. oraz sporządzania projektów sieci i instalacji wod.-kan. nr Bł 142/94 ; (Dz. U. nr 8 poz. 46 z późn. zmianami na podstawie § 5 ust.1., § 6 ust.1. § 7 i § 13 ust.1.p.4 a i b ; Rozp. Min. Gosp. Terenowej. i Ochrony Środ. - 1975 r)

Przynależność do PIIB; nr ewidencyjny ;PDL/MW/1018/01.

mgr inż. Eugeniusz Oleksza
E. Oleksza
ul. Miastka 1 11-2189
upr. bud. i proj. BE 142/94
wod.-kan. i c.o. 7326608
30032016