

Instal-Net

Technika instalacyjno-sanitarna

Cybulice Małe, ul. Spokojna 20, 05-152 Czosnów
 tel. 501-752-845 NIP: 951-106-25-15
 tel. 22 794-13-36 REGON: 140006994
 fax 22 794-20-95 e-mail: instal-net@wp.pl

MBS w Łomiankach Oddział w Czosnowie
 ul. Gminna 6
 Nr 39 8009 1046 0012 2379 2002 0001

Temat: (Obiekt): **Projekt budowlany budowy przewodu
 wodociągowego w miejscowości Łubiec**
 (działka nr ew. 69, obręb 0014 Łubiec, jedn. ew. 143204_2 Leszno)



Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień:
 - 45233200-1 Roboty w zakresie różnych nawierzchni
 - 45111200-0 Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne
 - 45231300-8 Roboty budowlane w zakresie budowy wodociągów i rurociągów do odprowadzania ścieków

Adres obiektu: **działka nr ew. 69; obręb 0014 Łubiec
 jednostka ewid. 143204_2 Leszno**

Branża: **Technologia**

Stadium: **PB**

Zamawiający: **Gmina Leszno
 05-084 Leszno, Al. Wojska Polskiego 21**

	Imię i nazwisko	Nr uprawnień	Podpis
Projektant	mgr inż. Anna Chudzicka	Wa - 384/02	 mgr inż. Anna Chudzicka Upr. bud. do proj. i kier. rob. bud. bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń: wodociągowych i kanaliza- cyjnych, ciepłych, went. i gazowych Wa-384/02
Sprawdził	inż. Jan Wojcieszki	St-596/86	 inż. Jan Wojcieszki Upr. bud. do proj. bez ograniczeń i kier. rob. bud. w bud. osób fizycznych w specjalności instal. inżynierskiej w zakresie sieci sanitarnych Nr St-596/86

000539041
URZĄD GMINY w LESZNIE
 05-084 LESZNO
 pow. warszawski zachodni
 woj. mazowiecki
 tel. 725 84 52, 725 80 05
 171

*Pod względem technicznym
 opinuję bez uwag*

ZASTĘPCA KIEROWNIKA
 Referatu gospodarki komunalnej

Dorota Gamdzik
 mgr inż. Dorota Gamdzik 14 MAJ 2015

05.2015r.

*Opiniuję pozytywnie
 w zakresie drogi
 gminnej.*

Z up. W O J T A

Paweł Latoszek
 inż. Paweł Latoszek
 Kierownik Referatu
 gospodarki komunalnej

SPIS ZAWARTOŚCI

I.	Część formalno-prawna	2
	- oświadczenie projektanta i sprawdzającego	3
	- uprawnienia projektanta i sprawdzającego	4-5
	- zaświadczenie o przynależności projektanta i sprawdzającego do Mazowieckiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa	6-7
	- warunki techniczne nr 9/2015 z 03.02.2015r. dla projektu i realizacji sieci wodociągowej	8
	- decyzja nr 181/2015 o ustaleniu lokalizacji inwestycji celu publicznego – pismo nr ZPGN.6733.04cp.5.2015 z 12.03.2015r.	9-11
	- uzgodnienie WZMiUW nr U.156.796/15 z 19.02.2015r.	12
	- decyzja nr 398/2015 Wójta Gminy Leszno zezwalająca na lokalizację przewodu wodociągowego w pasie drogi gminnej – pismo nr GK.7230.76.2015.SS z 07.04.2015r.	13-14
	- protokół z narady koordynacyjnej pismo nr OD.KD.6630.171.2015.MW z dn. 20.04.2015r.	15
	- załącznik graficzny do opinii jw. + uzgodnienie J.W. 3688	16
II.	Część projektowa	17
	Orientacja	18
	Mapa do celów projektowych	19
	Opis do projektu zagospodarowania terenu przewodem wodociągowym	20
	Opis techniczny do projektu budowlanego	21-31
B-1	Projekt zagospodarowania terenu przewodem wodociągowym w skali 1:500	32
B-2	Profil podłużny w skali 1:100/1:500	33
B-3	Schematy węzłów	34

I. Część formalno-prawna

.05.2015r.

OŚWIADCZENIE

Oświadczamy, że „Projekt budowlany budowy przewodu wodociągowego w miejscowości Łubiec (działka nr ew. 69, obręb 0014 Łubiec, jedn. ew. 143204_2 Leszno” został sporządzony zgodnie z obowiązującymi przepisami i zasadami wiedzy technicznej oraz zgodnie z art. 20 ust. 1 pkt. 1b prawa budowlanego posiada informacje dotyczące bezpieczeństwa i ochrony zdrowia.

Sprawdzający
inż. Jan Wojcieszki



inż. Jan Wojcieszki
Upr. bud. do proj. bez ograniczeń
i kier. rob. bud. w bud. osób fizycznych
w specjalności instal. inżynieryjnej
w zakresie sieci sanitarnych Nr St-596/86

Projektant
mgr inż. Anna Chudzicka



mgr inż. Anna Chudzicka
Upr. bud. do proj. i kier. rob. bud. bez ograniczeń
w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci,
instalacji i urządzeń: wodociągowych i kanaliza-
cyjnych, ciepłych, went. i gazowych Wb-384/02

DECYZJA NR 440 /U/02

Na podstawie art. 13 i 14 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (Dz.U.Nr 89 z 1994 r. poz. 414) z późn.zm. oraz § 9 rozporządzenia Ministra Gospodarki Przestrzennej i Budownictwa z dnia 30 grudnia 1994 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz.U.Nr 8 z 1995 r. poz. 38), w związku z art. 104 § 1 i 2 Kpa, po rozpatrzeniu wniosku Pani mgr inż. Anny Katarzyny Chudzickiej, na podstawie dokumentów stwierdzających wymagane wykształcenie i praktykę zawodową oraz na podstawie pozytywnej oceny z egzaminu na uprawnienia budowlane złożonego przed Komisją egzaminacyjną,-

N A D A J Ę

Pani Annie Katarzynie Chudzickiej
magister inżynier inżynierii środowiska
ur. dnia 25 czerwca 1963 r. w Warszawie

**UPRAWNIENIA BUDOWLANE
DO PROJEKTOWANIA I KIEROWANIA ROBOTAMI
BEZ OGRANICZEŃ
W SPECJALNOŚCI INSTALACYJNEJ
W ZAKRESIE SIECI, INSTALACJI I URZĄDZEŃ:
WODOCIĄGOWYCH I KANALIZACYJNYCH,
CIEPLNYCH, WENTYLACYJNYCH I GAZOWYCH**

Zgodnie z § 4 ust. 2 rozporządzenia Ministra Gospodarki Przestrzennej i Budownictwa z dnia 30 grudnia 1994 r. uprawnienia budowlane do projektowania bez ograniczeń stanowią również podstawę do sprawdzania projektów budowlanych w specjalności objętej tymi uprawnieniami.

UZASADNIENIE

W związku z potwierdzeniem przez Komisję egzaminacyjną, powołaną przez Wojewodę Mazowieckiego Zarządzeniem Nr 111 z dnia 03 czerwca 2002 r., i zmieniającym je Zarządzeniem Nr 185 A z dnia 09.09.2002 r., posiadania przez Panią mgr inż. Annę Katarzynę Chudzicką wymaganego prawem wykształcenia oraz praktyki zawodowej koniecznej do uzyskania uprawnień budowlanych w powyższej specjalności i po uzyskaniu pozytywnego wyniku z egzaminu na uprawnienia budowlane - orzeczono jak w sentencji.

Od niniejszej decyzji przysługuje odwołanie do Głównego Inspektora Nadzoru Budowlanego w terminie 14 dni od daty otrzymania decyzji za pośrednictwem Wojewody Mazowieckiego.



Zd. WOJEWODY MAZOWIECKIEGO
[Signature]
mgr inż. arch. Witold Kuczyński
p.o. Zastępcy Dyrektora Wydziału
Planowania Regionalnego, Architektury
i Zagospodarowania Przestrzennego

Za zgodność z oryginałem

[Signature]
mgr inż. Anna Chudzicka

Nr ewidencyjny St-596/86

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

że Ob. JAN WOJCIESKI s.Józefa
inżynier inżynierii środowiska

urodzony(a) dnia 08 lipca 1952 r. Mała Wieś

posiada przygotowanie zawodowe do pełnienia samodzielnej funkcji
p r o j e k t a n t a

w specjalności instalacyjno-inżynieryjnej w zakresie sieci sani-
tarnych :

- 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.-

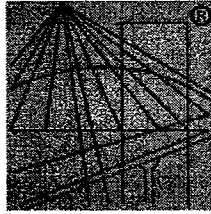


ZASIEPCA
Naczelnego Architekta Warszawy

mgr inż. arch. Krzysztof Borsowski

Za zgodność z oryginałem

mgr inż. Anna Chudzińska



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-7V1-Y6S-8UU *

Pani ANNA KATARZYNA CHUDZICKA o numerze ewidencyjnym MAZ/IS/1706/01
adres zamieszkania ul. JANA PAWŁA II 67 m 59, 01-038 WARSZAWA
jest członkiem Mazowieckiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane
ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.

Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2015-01-01 do 2015-12-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2014-12-01 roku przez:

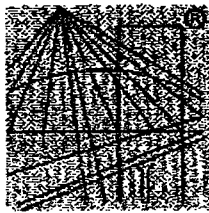
Mieczysław Grodzki, Przewodniczący Rady Mazowieckiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

(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.)

Za zgodność z oryginałem

mgr inż. Anna Chudzicka

* 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.



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-YNF-RS8-ZDB *

Pan JAN WOJCIESKI o numerze ewidencyjnym MAZ/IS/1212/01

adres zamieszkania ul. RADZYMIŃSKA 36/38/40 m. 11, 03-752 WARSZAWA

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

Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2015-01-01 do 2015-12-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2014-12-02 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.)

Za zgodność z oryginałem

mgr inż. Anna Chudzicka

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



Gmina
LESZNO

GK.7021.WT.9.2015.DG

Warunki techniczne nr 9/2015 z dnia 03.02.2015r. dla projektu i realizacji sieci wodociągowej

Gmina Leszno – właściciel nieruchomości położonej we wsi Łubiec (działka nr ewid. 69) w Gminie Leszno

Gmina Leszno właściciel i zarządzający siecią wodociągową – ustala następujące warunki techniczne dla projektu i realizacji sieci wodociągowej:

I. Warunki dla projektu

1. Zaprojektować nowy odcinek sieci wodociągowej PE 110 na działce nr ewid. 69 stanowiącej drogę gminną do wysokości działki nr ewid. 74/1.
2. Połączenie projektowanego wodociągu z istniejącym wodociągiem gminnym PVC 110 zaprojektować na działce nr ewid. 69 z dodatkową zasuwą odcinającą DN 100. Zasuwa powinna posiadać suchą strefę uszczelnienia trzpienia, której oringi można wymieniać przy pracującej zasuwie w dowolnym ustawieniu klina (zalecana klasy AKWA lub równoważna).
3. Projektowany odcinek zakończyć hydrantem p.poż. DN 80 (zalecany klasy AKWA lub równoważna) z zasuwą odcinającą (zasuwa powinna posiadać suchą strefę uszczelnienia trzpienia, której oringi można wymieniać przy pracującej zasuwie w dowolnym ustawieniu klina).
4. Dokumentacja na etapie projektowym do wglądu i akceptacji w Urzędzie Gminy Leszno.

II. Warunki dla realizacji

1. Roboty ziemne należy wykonać zgodnie z normą PN-B-10736/99 – „Roboty ziemne. Wykopy otwarte dla przewodów wodociągowych i kanalizacyjnych. Warunki techniczne wykonania” oraz z normą PN-68/B-06050 – „Roboty ziemne budowlane. Wymagania w zakresie wykonywania i badania przy odbiorze”.
2. Minimalne zagłębienie przewodów wodociągowych musi wynosić 1,4 m.
3. Sieć wodociągową należy ułożyć na podsypce piaskowej o grubości 20 cm. Materiał do podsypki nie może zawierać ostrych kamieni lub innego łamanego materiału.
4. Obsypkę sieci wodociągowej należy wykonać po inspekcji i zatwierdzeniu zakończonego posadowienia. Grubość warstwy obsypki powinna wynosić przynajmniej 20 cm (po zagęszczeniu) powyżej wierzchu przewodu. Materiał służący do wypełnienia musi spełniać te same warunki, co materiał do wykonania podłoża.
5. Nad siecią wodociągową należy ułożyć taśmę lokalizacyjno – ostrzegawczą.
6. Po wykonaniu sieci wodociągowej i przyłącza należy przeprowadzić próbę szczelności przewodów pod nadzorem przedstawiciela Inwestora.
7. Po uzyskaniu pozytywnych wyników próby szczelności i zasypaniu wykopów należy wykonać płukanie i dezynfekcję przewodów.
8. Trasa sieci musi być wytyczona przez uprawnionego geodetę, a tyczenie potwierdzone wpisem do dziennika budowy.
9. Przed zasypaniem ułożonej sieci wymaga ona odbioru (wizualnego) przedstawiciela Inwestora.
10. Wykonany odcinek sieci należy oznakować zgodnie z przepisami (tabliczki określające położenie zasuwy głównej, zasuwy hydrantowej, skrzynki uliczne zabezpieczone prefabrykatami).

11. Warunkiem odbioru jest dostarczenie przez Wykonawcę pozytywnych wyników badań bakteriologicznych jakości wody z wykonanego odcinka sieci. Pobór prób wody odbywa się przez uprawnionego pracownika PSSE w Ożarowie Maz. lub innej uprawnionej do tego jednostki w obecności uprawnionego pracownika Gminy.
12. Zakończenie robót powinno być poświadczane odpowiednim wpisem wykonawcy do dziennika budowy i udzieleniem gwarancji na wykonane prace.
13. Przebieg trasy sieci musi być potwierdzony powykonawczą inwentaryzacją geodezyjną.

Pozostałe warunki określone zostaną podczas prowadzonej procedury dla wyłonienia Wykonawcy inwestycji.

Osobą upoważnioną z ramienia Gminy do udzielania informacji i wyjaśnień dotyczących „warunków technicznych” oraz nadzoru przebiegu prac i ich odbioru jest:
z-ca kierownika Referatu gospodarki komunalnej – Dorota Gamczyk
tel. 509-059-673, fax. (22) 725-81-90

Z up. W O J T A

Patryk Latoszek
Inż. Patryk Latoszek

Kierownik Referatu

gospodarki komunalnej

- **ww. warunki techniczne są ważne przez 2 lata licząc od daty sporządzenia,**
- **warunki techniczne wymagają zmiany, jeżeli w tym czasie nastąpiła stosowna zmiana uzbrojenia terenu.**

Otrzymałem/am
(podpis właściciela nieruchomości lub osoby upoważnionej - potwierdzenie zapoznania się z niniejszymi warunkami).

ZPGN.6733.04cp.5.2015

DECYZJA NR 181 / 2015

O USTALENIU LOKALIZACJI INWESTYCJI CELU PUBLICZNEGO

Na podstawie art. 4 ust. 2 pkt 1, art. 50 ust.1, art. 51 ust.1, art. 52, art. 53 ust.3-5, art. 54 ustawy z dnia 27 marca 2003 r. o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym (Dz. U. z 2012 r. poz. 647 z późn. zm.) oraz art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks Postępowania Administracyjnego (tekst jednolity – Dz. U. z 2013 r. poz. 267 z późn. zm.)

ustalam na rzecz:

Gminy Leszno

lokalizację inwestycji celu publicznego

dla inwestycji polegającej na budowie przewodu wodociągowego rozdzielczego na działce o nr ew. **69** we wsi **Łubiec**, gm. Leszno.

I. Rodzaj inwestycji

1. Budowa obiektu infrastruktury technicznej.
2. Przedmiotowa inwestycja planowana jest na działce o nr ew. 69 we wsi Łubiec, gm. Leszno.

II. Warunki i wymagania ochrony i kształtowania ładu przestrzennego

1. Przewód wodociągowy należy zlokalizować w pasie drogowym dz. ew. nr 69 we wsi Łubiec (w obszarze wskazanym na załączniku graficznym) i połączyć z istniejącą siecią wodociągową biegnącą w tej działce.

III. Ochrona środowiska, przyrody i krajobrazu

1. Inwestycja nie może powodować uciążliwości dla środowiska.
2. Zgodnie z Rozporządzeniem Rady Ministrów z dn. 09.11.2010r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz.U. Nr 213, poz. 1397 późn. zm.) projektowane przedsięwzięcie nie zostało zaliczone do przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko, dla których sporządzenie raportu może być wymagane.
3. Nakazuje się ustalenie lokalizacji rurociągów drenarskich w miejscu przebiegu projektowanej inwestycji oraz zastosowanie rozwiązań projektowych nie powodujących uszkodzeń lub pogorszenia warunków funkcjonowania urządzeń melioracyjnych.
4. Ustala się obowiązek przekazania do Wojewódzkiego Zarządu Melioracji i Urządzeń Wodnych w Warszawie, Inspektorat w Grodzisku Mazowieckim ul. Traugutta 4a, kopii mapy powykonawczej przebiegu trasy inwestycji w terenach zdrenowanych.
5. Nakazuje się ograniczenie wycinania i niszczenia istniejącej zieleni – pojedynczych drzew lub ich skupisk, obsadzeń dróg i rowów, zieleni śródpolnej oraz innych zadrzewień i zakrzewień. W przypadku konieczności wycinki należy uzyskać na nią zgodę z Urzędu Gminy Leszno w odrębnym postępowaniu.
6. Zlokalizowanie sieci wodociągowej nie może naruszać przepisów:
 - a) ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. – Prawo ochrony środowiska (Dz. U. z 2013r. poz. 1232 z późn. zmianami)
 - b) ustawy z dnia 3 lutego 1995 r. O ochronie gruntów rolnych i leśnych (Dz. U. z 2013 r. poz. 1205 z późn. zmianami)
 - c) ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. O ochronie przyrody (Dz. U. z 2013 r. poz. 627 z późn. zm.),
 - d) ustawy z dnia 18 lipca 2001r. Prawo wodne (tekst jednolity.- Dz.U. z 2012r.,poz. 145 z późn.zm.)

IV. Ustalenia dotyczące obsługi w zakresie infrastruktury technicznej

1. Projektowany wodociąg będzie poprowadzony w pasie drogowym działki ew. nr 69 we wsi Łubiec, gm. Leszno.
2. Połączenie z wodociągiem gminnym – zgodnie z warunkami technicznymi określonymi przez Wójta Gminy Leszno.
3. Nakazuje się zachowanie odległości od wszelkich istniejących sieci oraz urządzeń podziemnych i naziemnych zgodnie z przepisami Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 12 kwietnia.2002r. w sprawie warunków technicznych jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie (Dz.U. Nr 75, poz.690 z późn. zm.) oraz przepisami branżowymi.

V. Wymagania dotyczące ochrony interesów osób trzecich

Projektowana inwestycja nie może ograniczać dostępu do drogi publicznej, korzystania z wody, kanalizacji, energii elektrycznej i ciepłej, środków łączności, dopływu światła dziennego do pomieszczeń przeznaczonych na pobyt ludzi oraz nie może powodować przekroczenia dopuszczalnych standardów emisyjnych.

VI. Inne warunki wynikające z przepisów szczególnych

1. Projektowana sieć musi spełniać warunki zawarte w Rozporządzeniu Ministra Transportu i Gospodarki Morskiej z dnia 02 marca 1999 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać drogi publiczne i ich usytuowanie (Dz. U. Nr 43, poz. 430) oraz w innych przepisach odrębnych.
2. Rozwiązania przyjęte w projektowanej inwestycji muszą być zgodne z obowiązującymi przepisami szczególnymi i Polską Normą.
3. Dokumentacja projektowa oraz prace budowlane muszą być prowadzone zgodnie z przepisami Ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo Budowlane (Dz.U. z 2013 r. poz. 1409 z późn. zm.)
4. Inwestycję należy realizować zgodnie z ustawą z dnia 21 marca 1985r. O drogach publicznych (tekst jednolity – Dz.U. z 2013 r. poz. 260 z późn.zm.).
5. W przypadku gdy przebieg istniejących sieci koliduje z projektowaną inwestycją, to przełożenie w/w zamierzenia należy uzgodnić z zarządcą oraz użytkownikami sieci.

VII. Termin ważności decyzji

Decyzja jest ważna bezterminowo, przy jednoczesnym spełnieniu warunku, że organ, który wydał decyzję o warunkach zabudowy nie stwierdził jej wygaśnięcia.

Zgodnie z art. 65 ustawy o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym, organ który wydał decyzję o warunkach zabudowy stwierdza jej wygaśnięcie, jeżeli:

- 1) inny wnioskodawca uzyskał pozwolenie na budowę,
- 2) dla danego terenu uchwalono plan miejscowy, którego ustalenia są inne niż w wydanej decyzji.

VIII. Integralną część decyzji stanowi załącznik graficzny sporządzony na kopii mapy zasadniczej w skali 1 : 500.

Uzasadnienie

Firma Instal- Net działając na zlecenie Gminy Leszno wystąpiła z wnioskiem o ustalenie lokalizacji inwestycji celu publicznego polegającej na budowie przewodu wodociągowego rozdzielczego zlokalizowanego na działce o nr ew. 69 we wsi Łubiec, gm. Leszno.

Przedmiotowa inwestycja wymaga stosownie do art. 50 ust.1 ustawy z dnia 27 marca 2003r. o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym, ustalenia lokalizacji inwestycji celu publicznego.

Decyzję wydano zgodnie z art. 4 pkt 2 ust. 1 w/w ustawy po przeprowadzeniu analizy, o której mowa w art. 53 pkt 3 oraz po uzyskaniu uzgodnień z:

- Starostą Powiatu Warszawskiego – postanowieniem nr 44/GM/2015 z dnia 20.02.2015r.; znak:GM.GN.640.2.27.2015r. PK
- Marszałkiem Województwa Mazowieckiego – ponieważ WZMiUW w Warszawie nie zajął stanowiska w sprawie uzgodnienia projektu decyzji w ustawowym terminie 2 tygodni od dnia otrzymania, zgodnie z art. 53 ust. 5 ustawy o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym oraz art. 106 Kodeksu Postępowania Administracyjnego decyzję uznaje się za uzgodnioną

- Dyrektorem Kampinoskiego Parku Narodowego – ponieważ Dyrektor KPN nie zajął stanowiska w sprawie uzgodnienia projektu decyzji w ustawowym terminie 2 tygodni od dnia otrzymania, zgodnie z art. 53 ust. 5 ustawy o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym oraz art. 106 Kodeksu Postępowania Administracyjnego decyzję uznaje się za uzgodnioną
- Regionalnym Dyrektorem Ochrony Środowiska - ponieważ RDOŚ nie zajął stanowiska w sprawie uzgodnienia projektu decyzji w ustawowym terminie 21 dni od dnia otrzymania, zgodnie do art.53.5c ustawy o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym decyzję uznaje się za uzgodnioną.

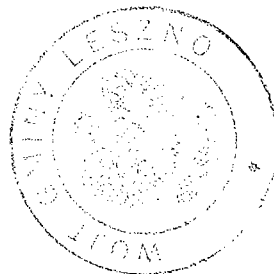
W związku z powyższym, stosownie do treści art. 53 ust.4 pkt 6, 7, 8 ustawy z dnia 27 marca 2003 r. o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym (Dz.U. z 2012 r. 647 z późn. zm.) oraz Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 26 sierpnia 2003r. ustalono niniejsze warunki lokalizacji inwestycji celu publicznego.

Niniejsza decyzja nie rodzi praw do terenu oraz nie narusza prawa własności i uprawnień osób trzecich (art. 63 ust. 2 ustawy o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym). Zgodnie z art. 63 ust. 4 tejże ustawy wnioskodawcy, który nie uzyskał prawa do terenu, nie przysługuje roszczenie o zwrot nakładów poniesionych w związku z otrzymaną decyzją, ustalającą warunki zabudowy.

Od niniejszej decyzji służy stronom odwołanie do Samorządowego Kolegium Odwoławczego w Warszawie za moim pośrednictwem w terminie 14 dni od dnia doręczenia.

Projekt decyzji przygotowała:

dr inż. arch. Małgorzata A. Mirecka
nr członkowski w Izbie Urbanistów Polskich WA-339
mgr inż. Agnieszka Malinowska
Kierownik ZPiGN



Z up. WÓJTA
Grzegorz Banaszkiewicz
Zastępca Wójta

Otrzymują:

1. Pełnomocnik wnioskodawcy: Firma INSTAL – NET
/adres w aktach sprawy/
2. Urząd Gminy Leszno – a/a

P.1432.2014. *503*
Identyfikator ewidencyjny materiału zasobu

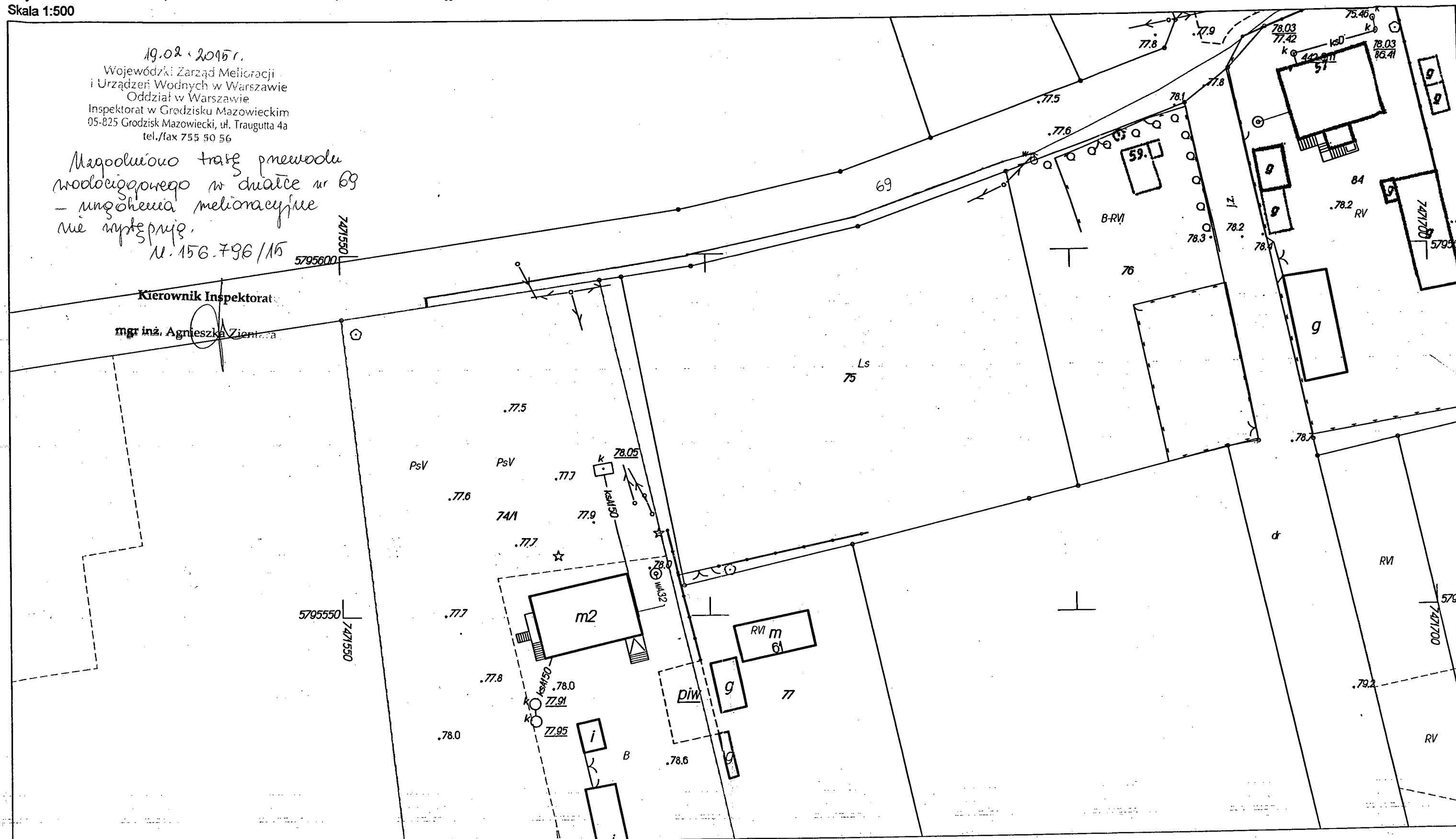
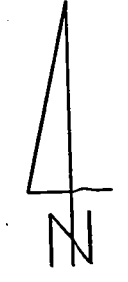
28 STY. 2015
Data wykonania kopii

Paulina Kaslik
Imię, nazwisko i podpis
osoby reprezentującej organ

dotyczy OD.UD.6642. *161* 2015; Ośrodek Dokumentacji Geodezyjnej i Kartograficznej w Ożarowie Maz.

Województwo: mazowieckie; Powiat: warszawski zachodni; Jenostka ewidencyjna: Leszno; Obręb: Łubiec; Działka: 74/1

Skala 1:500



19.02.2015 r.
Wojewódzki Zarząd Melioracji
i Urządzeń Wodnych w Warszawie
Oddział w Warszawie
Inspektorat w Grodzisku Mazowieckim
05-825 Grodzisk Mazowiecki, ul. Traugutta 4a
tel./fax 755 50 56

Mapoluciono trasę przewodu
wodociągowego w działce nr 69
- unoczenia melioracyjnej
nie występuje.
N. 156.796/15

Kierownik Inspektorat:
mgr inż. Agnieszka Zientara

Punkty załamania granic przedstawione na mapie, nie oznaczone symbolem kółka pochodzą z wektoryzacji mapy ewidencyjnej w skali 1:5000.
Położenie tych punktów może nie spełniać wymagań dokładnościowych przewidzianych
Rozporządzeniem Ministra Rozwoju Regionalnego i Budownictwa w sprawie ewidencji gruntów i budynków (Dz U Nr 38 poz 454 z 2001 r.)
Opracowano systemem GEO-MAP. Skala 1 : 500, PL-2000. Wydrukował(a) : Sebastian Szuba dn. : 2015.01.28 godz: 12:57:17. Strona 1/1

GK.7230.76.2015.SS

DECYZJA Nr 398/2015

Na podstawie art.39 ust. 3-3a ust. 4-5 Ustawy z dnia 21 marca 1985 r. o drogach publicznych (tekst jedn. Dz. U z 2013 r. Nr 0, poz. 260 ze zm.) i art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960r. Kodeks postępowania administracyjnego (tekst jedn. Dz. U. z 2013r. Nr 0 poz. 267 ze zm.) oraz na podstawie uchwały Rady Gminy Leszno z dnia 29 czerwca 2004 r. Nr XXX/156/2004, po rozpatrzeniu wniosku z dnia 23.03.2015r. (wpłynęło dn. 23.03.2015r.) złożonego w imieniu inwestora Gminę Leszno al. Wojska Polskiego 21 05-084 Leszno przez Instal-Net Cybulice Małe ul. Spokojna 20, 05-152 Czosnów w sprawie zezwolenia na lokalizację infrastruktury technicznej (przewód wodociągowy z hydrantami) w pasie drogowym drogi gminnej Łubiec dz. nr 69 w obrębie Łubiec

ZEZWALAM

Gminie Leszno z siedzibą al. Wojska Polskiego 21 05-084 Leszno, na lokalizację infrastruktury technicznej (przewód wodociągowy z hydrantami), w pasie drogowym drogi gminnej Łubiec dz. nr 69 w obrębie Łubiec, zgodnie z załącznikiem graficznym do decyzji oraz na warunkach:

1. Uzgodnienia z zarządcą drogi, przed uzyskaniem pozwolenia na budowę, projektu budowlanego obiektu lub urządzenia niezwiązanego z potrzebami zarządzania drogami lub potrzebami ruchu drogowego;
2. Uzyskanie pozwolenia na budowę lub zgłoszenia robót nie wymagających pozwolenia na budowę;
3. Uzyskanie zezwolenia zarządcy drogi na zajęcie pasa drogowego, dotyczącego prowadzenia robót w pasie drogowym, składając wniosek do zarządcy drogi;
4. Uzyskanie zezwolenia zarządcy drogi na umieszczenie urządzeń infrastruktury technicznej w pasie drogowym, składając wniosek do zarządcy drogi;

Niniejsza decyzja wywołuje skutki prawne pod warunkiem uzyskania pozwolenia na budowę, dokonania zgłoszenia budowy albo wykonania robót budowlanych.

UZASADNIENIE

Wnioskiem z dnia 23.03.2015r. (wpłynęło 23.03.2015r.), firma Instal-Net Cybulice Małe ul. Spokojna 20, 05-152 Czosnów w imieniu inwestora, zwróciła się do Wójta Gminy Leszno o zezwolenie na lokalizację urządzenia infrastruktury technicznej (przewód wodociągowy z hydrantami) w pasie drogowym drogi gminnej Łubiec dz. nr 69 w obrębie Łubiec.

Podstawą prawną do wydania decyzji w przedmiotowym zakresie stanowi art. 39 ust.3 i ust. 3a ustawy z dnia 21 marca 1985r. o drogach publicznych (tekst jedn. Dz. U z 2013 r. Nr 0, poz. 260 ze zm.). Z treści cytowanych przepisów wynika, że w szczególnie uzasadnionych przypadkach lokalizowanie w pasie drogowym obiektów budowlanych lub urządzeń niezwiązanych z potrzebami zarządzania drogami lub potrzebami ruchu drogowego może nastąpić wyłącznie za zezwoleniem właściwego zarządcy drogi, wydanym w drodze decyzji administracyjnej. W decyzji określa się rodzaj inwestycji, sposób, miejsce i warunki jej umieszczenia w pasie drogowym oraz pouczenie Inwestora. Jednocześnie informuję, że urządzenia infrastruktury technicznej w pasie drogowym niezwiązane z drogą, powinny odpowiadać wymogom zawartym w §140 rozporządzenia

gminy Leszno
ds. komunalnych
Sylvia Skowrońska

Decyzja ostateczna 13
z dniem 02.05.2015r.
Leszno, dn. 05.05.2015r.

Ministra Transportu i Gospodarki Morskiej z dnia 2 marca 1999r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać drogi i ich usytuowanie (Dz. U. z 1999r. Nr 43 poz. 430 z późn. zm.).

Treść decyzji sformułowano w oparciu o przedłożony wniosek Inwestora i wymogi wynikające z odrębnych przepisów.

Przed przystąpieniem do prowadzenia robót w pasie drogowym Inwestor zadania zobowiązany jest uzyskać od zarządcy dróg na zajęcie pasa drogowego zgodnie z art. 40 ust. 1-5 ustawy z dnia 21 marca 1985r. o drogach publicznych (tekst jedn. Dz. U z 2013 r. Nr 0, poz. 260 ze zm.) w celu prowadzenia robót w pasie drogowym oraz na umieszczenie w pasie drogowym urządzeń infrastruktury technicznej niezwiązanych z potrzebami zarządzania drogami lub potrzebami ruchu drogowego.

Wydana decyzja, zgodnie z wymaganiami art.32 ust.4 pkt.2 Ustawy prawo Budowlane (Dz.U. z 2010r. nr 243 poz. 1623 tekst jednolity), stanowi dokument uprawniający Inwestora tj. Gminę Leszno do złożenia oświadczenia o posiadanym prawie do dysponowania ww. nieruchomości/-ami na cele budowlane w procesie ubiegania się o wydanie decyzji o pozwoleniu na budowę przyłącza energetycznego kablowego lub zgłoszenie rozpoczęcia robót budowlanych.

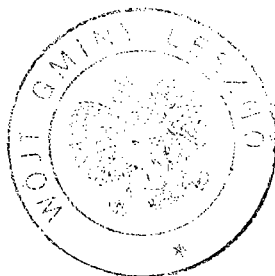
Zgodnie z ustawą z dnia 16 listopada 2006 r. o opłacie skarbowej (Dz. U. Nr 225 poz.1635) pobrano opłatę skarbową.

POUCZENIE

Od niniejszej decyzji służy stronie odwołanie do Samorządowego Kolegium Odwoławczego w Warszawie ul. Kielecka 44, za pośrednictwem Wójta Gminy Leszno w terminie 14 dni od daty doręczenia decyzji.

Otrzymują:

1. Instal –Net
ul. Spokojna 20
05-152 Czosnów, Cybulice Małe
2. a/a



Z up. W Ó J T A
~~Grzegorz Baniśzkiewicz~~
Zastępca Wójta

Decyzję otrzymałem/-am

(data)

(podpis osoby upoważnionej do odbioru)

Sprawę prowadzi Sylwia Skowrońska
Kontakt: sskowronska@gminaleszno.pl

Poświadczam się, że niniejszy dokument został opracowany w wyniku prac geodezyjnych i kartograficznych, których rezultaty zawiera operat techniczny wpisany do ewidencji materiałów państwowego zasobu geodezyjnego i kartograficznego.

STAROSTA WARSZAWSKI ZACHODNI

Identyfikator ewidencyjny materiału zasobu - operatu technicznego: P.1432.2015.1081

Z up. STAROSTY

Halina Sobiecka
Geodeta

19.03.2015

Data wpisania operatu technicznego
do ewidencji materiałów zasobu.

Imię, nazwisko i podpis osoby reprezentującej organ

PRACOWNIA USŁUG
GEODEZYJNO-KARTOGRAFICZNYCH

02-128 Warszawa
ul. Jasielska 47 m.14

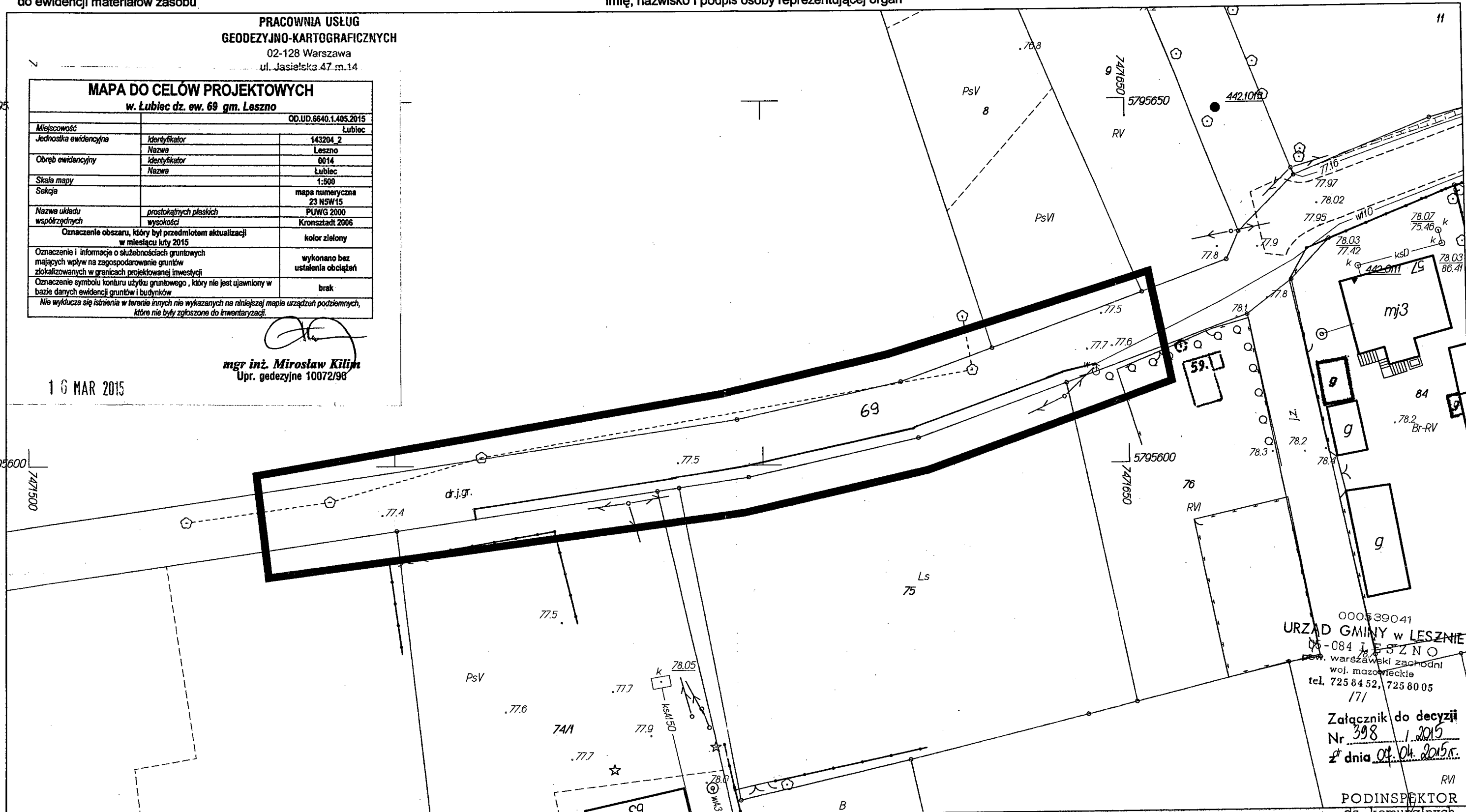
MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH

w. Lubiec dz. ew. 69 gm. Leszno

Miejscowość	Lubiec	
Jednostka ewidencyjna	Identyfikator	143204_2
	Nazwa	Leszno
Obwód ewidencyjny	Identyfikator	0014
	Nazwa	Lubiec
Skala mapy	1:500	
Sekcja	mapa numeryczna 23 N5W15	
Nazwa układu współrzędnych	prostokątnych płaskich wysokości	PUWG 2000 Kronsztadt 2006
Oznaczenie obszaru, który był przedmiotem aktualizacji w miesiącu lutym 2015	kolor zielony	
Oznaczenie i informacje o służebnościach gruntowych mających wpływ na zagospodarowanie gruntów zlokalizowanych w granicach projektowanej inwestycji	wykonano bez ustalenia obciążeń	
Oznaczenie symbolu konturu użytku gruntowego, który nie jest ujawniony w bazie danych ewidencji gruntów i budynków	brak	
Nie wyklucza się istnienia w terenie innych nie wykazanych na niniejszej mapie urządzeń podziemnych, które nie były zgłoszone do inwentaryzacji.		

mgr inż. Mirosław Kilim
Upr. geodezyjne 10072/98

16 MAR 2015



000539041
URZĄD GMINY w LESZNIE
ul. S. Ż. 8
pew. warszawski zachodni
woj. mazowieckie
tel. 725 84 52, 725 80 05
171

Załącznik do decyzji
Nr 398 / 2015
z dnia 04.04.2015 r.

RV
PODINSPEKTOR
ds. komunalnych
Sylvia Skowrońska

Rodzaj pracy: Akt. mapy zas., Wykonawca: KILIM MIROSŁAW, Ident. zgłoszenia pracy geodezyjnej: OD.UD.6640.1.405.2015
Punkty załamania granic przedstawione na mapie, nie oznaczone symbolem kółka pochodzą z wektoryzacji mapy ewidencyjnej w skali 1:5000.
Położenie tych punktów może nie spełniać wymagań dokładnościowych przewidzianych
Rozporządzeniem Ministra Rozwoju Regionalnego i Budownictwa w sprawie ewidencji gruntów i budynków (Dz U Nr 38 poz 454 z 2001 r. z późn. zm.)
Opracowano systemem GEO-MAP, Skala 1 : 500, PL-2000, czcionką pochyłą przedstawiono rzędne w układzie Kronsztadt 2006, rzędne opisane czcionką prostą pochodzą z innych układów wysokościowych,
PDF wygenerował(a): Lucyna Plominska, dn. : 2015.03.12 godz: 13:32:47, Strona 1/1



**STAROSTA
WARSZAWSKI ZACHODNI**

ODPIS

05-850 Ożarów Mazowiecki
ul. Poznańska 129/133

tel. (0-22) 733-73-40
fax: (0-22) 733-73-41

Znak sprawy: OD.KD.6630.171.2015.MW

PROTOKÓŁ Z NARADY KOORDYNACYJNEJ

w sprawie uzgodnienia usytuowania projektowanych sieci uzbrojenia terenu z dnia 20.04.2015 r.

Miejsce narady koordynacyjnej: Ośrodek Dokumentacji Geodezyjnej i Kartograficznej 05-850 Ożarów Mazowiecki ul. Poznańska 133, pokój nr 10.

Wniosek z dnia: 16.04.2015 r.

Przedmiot narady: **wodociągi**

Lokalizacja: **w. Łubiec droga dojazdowa /gm./ dz. ew. 69 i 130**

gm. Leszno.

Wnioskodawca: PUGiK Mirosław Kilim

Inwestor: Urząd Gminy Leszno

Zaproszeni uczestnicy narady:

Podmiot	Imię i nazwisko	Stanowisko	Podpis
Przewodniczący narady	Marek Wojtowicz	uwaga (1)(2)(3)	
U.G. Leszno		_____	nb.
Wydz. Arch. i Bud.	Grażyna Mykasa	bez uwag	
ZWiK		_____	nb.
Wojsko 2		uwaga (4)	

Niniejsze uzgodnienie wykonano w oparciu o treść mapy zasadniczej która może nie zawierać projektów wszystkich urządzeń podziemnych nie podlegających uzgodnieniu na mocy Ustawy (art. 28b pkt. 2) lub złożonych na naradę, a które nie uzyskały jednomyślnej pozytywnej opinii.

Stanowiska uczestników narady /uwagi i zalecenia/:

1. Przed przystąpieniem do robót należy uzyskać pozwolenie na wejście w teren od UGm. na warunkach Decyzji 399/2015 z dnia 7.04.2015r.
2. Projekt pod względem technicznym uzgodnić w Gminnym Zakładzie Wodociągów i Kanalizacji Leszno ul. Wojska Polskiego 21.
3. Skrzyżowanie z kablami energetycznymi wykonywać zgodnie z normą SEP N SEP-E-004 . Prace ziemne wykonywać ręcznie z zachowaniem ostrożności , pod nadzorem R.E. Pruszków /tel. 738-23-20 w. 2341 lub 738-23-41/. Na kable nałożyć przepusty dwudzielne .
4. Projekt należy uzgodnić z J.W. 3688 Sochaczew p. kpt. Wasilewski tel. 0-602 474201.

uzgodniono pozytywnie

Z up. STAROSTY
mgr inż. Marek Wojtowicz
Przewodniczący
narady koordynacyjnej

Z up. STAROSTY
mgr inż. Marek Wojtowicz
Przewodniczący
narady koordynacyjnej

Poświadczam się, że niniejszy dokument został opracowany w wyniku prac geodezyjnych i kartograficznych, których rezultaty zawiera operat techniczny wpisany do ewidencji materiałów państwowego zasobu geodezyjnego i kartograficznego.

STAROSTA WARSZAWSKI ZACHODNI

Identyfikator ewidencyjny materiału zasobu - operatu technicznego: P.1432.2015.1081

19.03.2015

Data wpisania operatu technicznego do ewidencji materiałów zasobu

Z up. STAROSTY

Halina Sobiecka
Geodeta

mgr inż. Anna Chudzińska
Upr. bud. do proj. i kier. rob. bud. bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń: wodociągowych i kanalizacyjnych, ciepłych, went. i gazowych Wa-384/02

Imię, nazwisko i podpis osoby reprezentującej organ

PRACOWNIA USŁUG
GEODEZYJNO-KARTOGRAFICZNYCH

02-128 Warszawa
ul. Jasielska 47 m.14

MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH

w. Lubiec dz. ew. 69 gm. Leszno

Miejscowość	OD.UD.6640.1.405.2015 Lubiec	
Jednostka ewidencyjna	Identyfikator	143204_2
	Nazwa	Leszno
Obszar ewidencyjny	Identyfikator	0014
	Nazwa	Lubiec
Skala mapy	1:500	
Sekcja	mapa numeryczna 23 NSW'15	
Nazwa układu współrzędnych	prostokątnych płaskich wysokości	PUWG 2000 Kronsztadt 2006
Oznaczenie obszaru, który był przedmiotem aktualizacji w miesiącu lutym 2015	kolor zielony	
Oznaczenie i informacje o służebnościach gruntowych mających wpływ na zagospodarowanie gruntów zlokalizowanych w granicach projektowanej inwestycji	wykonano bez ustalenia obciążeń	
Oznaczenie symbolu konturu użytku gruntowego, który nie jest ujawniony w bazie danych ewidencji gruntów i budynków	brak	
Nie wyklucza się istnienia w terenie innych nie wykazanych na niniejszej mapie urządzeń podziemnych, które nie były zgłoszone do inwentaryzacji.		

PRACOWNIA USŁUG GEODEZYJNO-KARTOGRAFICZNYCH

Miroslaw Kilim
02-128 Warszawa
ul. Jasielska 47 m.14

Objekt W. LUBIEC
Sektora Skala 1:500
Usytuowanie stałego przewodu
hodoclap

Na odcinku od pkt 1 do pkt 6
wkreślono do realizacji przez P.U.G.K.
Przed rozpoczęciem robót należy wystąpić do Jednostki Wykonawstwa Geodezyjnego o wyznaczenie projektowanej trasy w terenie.

Warszawa, dn. 14.04.2015r.
mgr inż. Miroslaw Kilim
Wykonawca Upr. geodezyjne.10072/90

mgr inż. Miroslaw Kilim
Upr. geodezyjne 10072/90

16 MAR 2015

PROJEKT UZGODNIONO Z
JEDNOSTKĄ WOJSKOWĄ NR 368
DNIA..... 2015 MAJ 05
PODPIS.....

STAROSTA WARSZAWSKI ZACHODNI

Na podstawie art. 28b ustawy z dnia 17 maja 1989 r. Prawo geodezyjne i kartograficzne (tj. Dz. U. z 2010 r. Nr 193, poz. 1287 z późn. zm.) na naradzie koordynacyjnej uzgodniono usytuowanie projektowanych sieci uzbrojenia terenu:

hodoclap

OD.KD.6630. 171.2015 Ożarów Mazowiecki, dnia 2015-04-20

Z up. STAROSTY

mgr inż. Marek Wojtowicz
Przewodniczący
narady koordynacyjnej

Rodzaj pracy: Akt. mapy zas., Wykonawca: KILIM MIROSLAW, Ident. zgłoszenia pracy geodezyjnej: OD.UD.6640.1.405.2015

Punkty załamania granic przedstawione na mapie, nie oznaczone symbolem kółka pochodzą z wektoryzacji mapy ewidencyjnej w skali 1:5000.

Położenie tych punktów może nie spełniać wymagań dokładnościowych przewidzianych

Rozporządzeniem Ministra Rozwoju Regionalnego i Budownictwa w sprawie ewidencji gruntów i budynków (Dz U Nr 38 poz 454 z 2001 r. z późn. zm.)

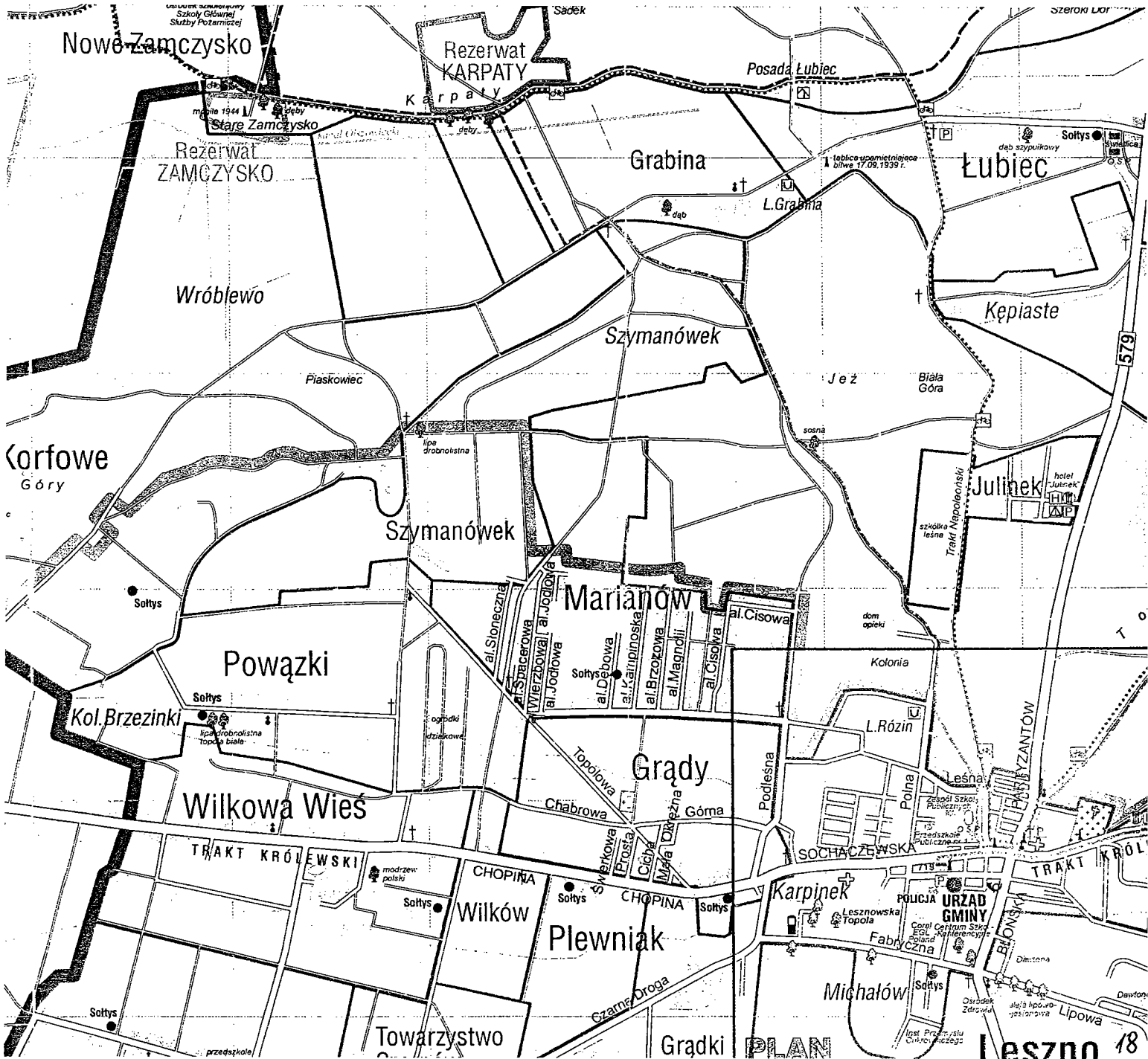
Opracowano systemem GEO-MAP, Skala 1 : 500, PL-2000, czcionką pochylą przedstawiono rzędne w układzie Kronsztadt 2006, rzędne opisane czcionką prostą pochodzą i innych układów wysokościowych,

PDF wygenerował(a) : Lucyna Plominska, dn. : 2015.03.12 godz: 13:32:47, Strona 1/1

II. Część projektowa

ORIENTACJA

1:30 000



Poświadczam się, że niniejszy dokument został opracowany w wyniku prac geodezyjnych i kartograficznych, których rezultaty zawiera operat techniczny wpisany do ewidencji materiałów państwowego zasobu geodezyjnego i kartograficznego.

STAROSTA WARSZAWSKI ZACHODNI

Identyfikator ewidencyjny materiału zasobu - operatu technicznego: P.1432.2015.1081

Z up. STAROSTY

Halina Sobotka

Geodeta

Imię, nazwisko i podpis osoby reprezentującej organ

12.08.2015

Data wpisania operatu technicznego do ewidencji materiałów zasobu

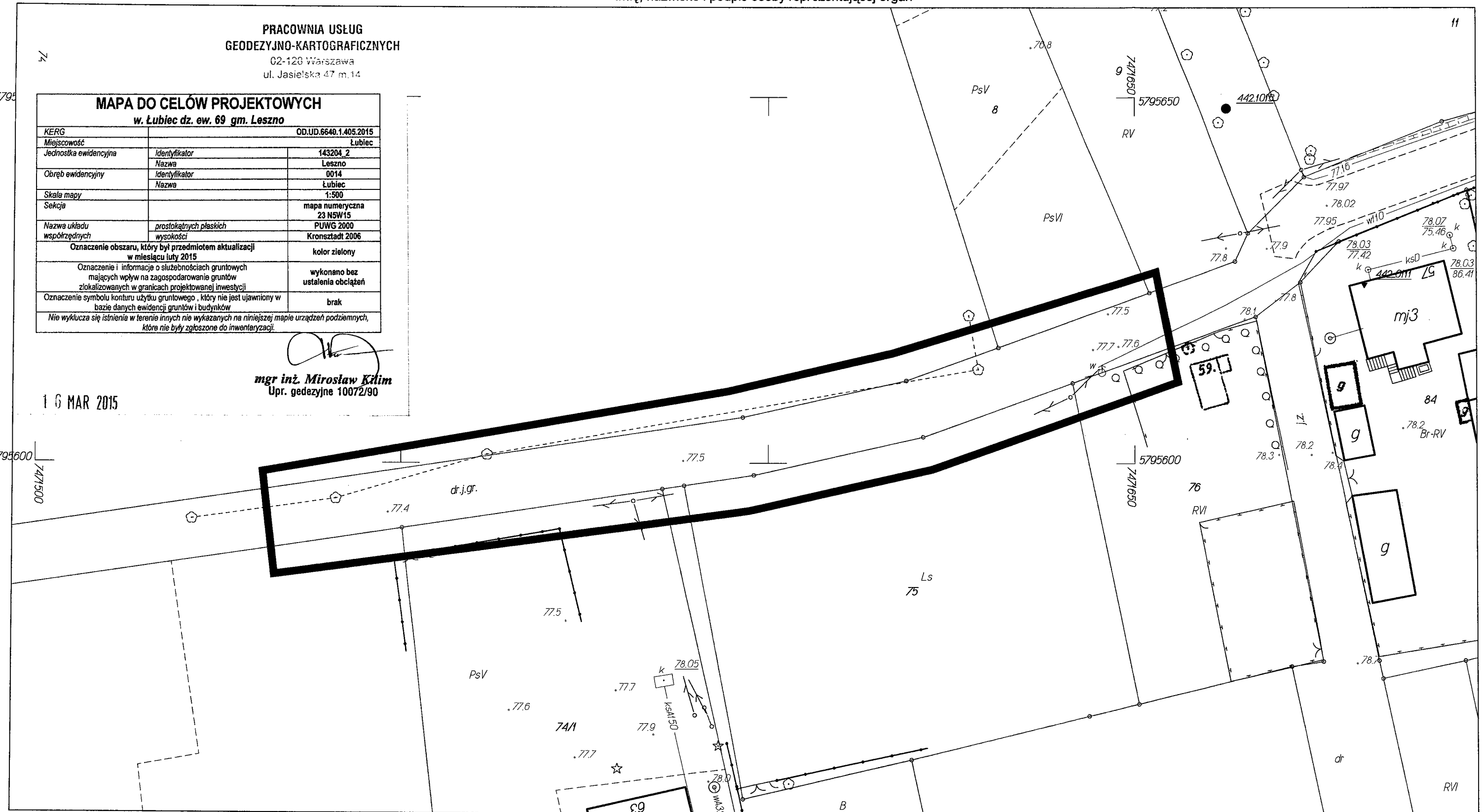
PRACOWNIA USŁUG
GEODEZYJNO-KARTOGRAFICZNYCH
02-128 Warszawa
ul. Jasielska 47 m.14

MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH
w Łubiec dz. ew. 69 gm. Leszno

KERG	OD.UD.6640.1.405.2015	
Miejscowość	Łubiec	
Jednostka ewidencyjna	Identyfikator	143204_2
	Nazwa	Leszno
Obręb ewidencyjny	Identyfikator	0014
	Nazwa	Łubiec
Skala mapy	1:500	
Sekcja	mapa numeryczna 23 N5W15	
Nazwa układu współrzędnych	prostokątnych płaskich	PUWVG 2000
	wysokości	Kronsztadt 2006
Oznaczenie obszaru, który był przedmiotem aktualizacji w miesiącu lutym 2015	kolor zielony	
Oznaczenie i informacje o służebnościach gruntowych mających wpływ na zagospodarowanie gruntów zlokalizowanych w granicach projektowanej inwestycji	wykonano bez ustalenia obciążeń	
Oznaczenie symbolu konturu użytku gruntowego, który nie jest ujawniony w bazie danych ewidencji gruntów i budynków	brak	
Nie wyklucza się istnienia w terenie innych nie wykazanych na niniejszej mapie urządzeń podziemnych, które nie były zgłoszone do inwentaryzacji.		

mgr inż. Mirosław Kilim
Upr. geodezyjne 10072/90

16 MAR 2015



Rodzaj pracy: Akt. mapy zas., Wykonawca: KILIM MIROSLAW, Ident. zgłoszenia pracy geodezyjnej: OD.UD.6640.1.405.2015

Punkty załamania granic przedstawione na mapie, nie oznaczone symbolem kółka pochodzą z wektoryzacji mapy ewidencyjnej w skali 1:5000.

Położenie tych punktów może nie spełniać wymagań dokładnościowych przewidzianych

Rozporządzeniem Ministra Rozwoju Regionalnego i Budownictwa w sprawie ewidencji gruntów i budynków (Dz U Nr 38 poz 454 z 2001 r. z późn. zm.)

Opracowano systemem GEO-MAP, Skala 1 : 500, PL-2000, czcionką pochylą przedstawiono rzędne w układzie Kronsztadt 2006, rzędne opisane czcionką prostą pochodzą z innych układów wysokościowych,

PDF wygenerował(a) : Lucyna Plominska, dn. : 2015.03.12 godz: 13:32:47, Strona 1/1

OPIS TECHNICZNY DO PROJEKTU ZAGOSPODAROWANIA TERENU PRZEWODEM WODOCIĄGOWYM

I. Przedmiot inwestycji:

Zakres robót:

1. wykonanie przewodu wodociągowego DN100 (D110x6,6mm) z rur PE SDR17 klasy PN10 o długości L=85,5m,
2. wykonanie połączenia z istn. wodociągiem DN100,
3. montaż hydrantów ppoż. nadziemnych – szt.1+1 szt. z przeniesienia,

II. Istniejący stan zagospodarowania terenu:

Inwestycja jest położona w miejscowości Łubiec, w gminie Leszno. Występującym na tym terenie uzbrojeniem są napowietrzne linie energetyczne i telefoniczne.

III. Projektowane zagospodarowanie terenu:

Projektowany przewód wodociągowy przebiegać będzie w liniach rozgraniczających drogi gminnej (dz. nr ew. 69 obręb 0014 Łubiec) o nawierzchni z tłucznia.

IV. Zestawienie powierzchni:

Proj. odcinek sieci wodociągowej z rur PE D110x6,6mm – L=85,5m – powierzchnia rzutu poziomego wynosi 9,4 m².

V. Informacja o wpisie do rejestru zabytków:

Działka o nr ew. 69 obręb 0014 Łubiec, jednostka ewidencyjna 143204_Leszno) nie jest wpisana do rejestru zabytków.

VI. Dane określające wpływ eksploatacji górniczej na działkę:

Nie dotyczy.

VII. Informacje i dane o wpływie inwestycji na istn. środowisko:

Nie przewiduje się negatywnego wpływu planowanej inwestycji na środowisko. Podłączenie posesji do sieci wodociągowej pozwoli na ochronę lokalnych zasobów wodnych w tym rejonie.

VIII. Inne konieczne dane:

Nie dotyczy.

Opracowanie:

mgr inż. Anna Chudzicka

mgr inż. Anna Chudzicka
Upr. bud. do proj. i kier. rob. bud. bez ograniczeń
w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci,
instalacji i urządzeń wodociągowych i kanaliza-
cyjnych, ciepłych, went. i gazowych Wa-384/02

OPIS TECHNICZNY DO PROJEKTU BUDOWLANEGO SIECI WODOCIĄGOWEJ

I. CZĘŚĆ OGÓLNA

1. Przedmiot i zakres opracowania
2. Lokalizacja inwestycji
3. Parametry techniczne inwestycji
4. Materiały wyjściowe
5. Wykaz uzgodnień

II. CZĘŚĆ TECHNOLOGICZNA

1. Istniejący stan uzbrojenia
2. Trasa projektowanego przewodu wodociągowego
3. Włączenie do sieci
4. Materiał i średnice przewodu
5. Uzbrojenie przewodu
6. Bloki oporowe
7. Zagłębienie przewodu
8. Próba hydrauliczna
9. Dezynfekcja i płukanie sieci
10. Roboty ziemne
11. Warunki grutowo-wodne
12. Uwagi końcowe

III. INFORMACJE DOTYCZĄCE BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA (BiOZ)

II. CZĘŚĆ TECHNOLOGICZNA

1. Istniejący stan uzbrojenia

Ocenę stanu istniejącego uzbrojenia wzdłuż trasy projektowanego przewodu oparto na planie sytuacyjnym w skali 1:500, wizji lokalnej i pomiarach uzupełniających w terenie. Projektowany przewód wodociągowy nie krzyżuje się z żadnym widocznym na podkładzie geodezyjnym uzbrojeniem podziemnym. Na omawianym terenie występują również napowietrzne linie energetyczne i telefoniczne. Prace w rejonie sieci napowietrznych należy prowadzić z zachowaniem szczególnej ostrożności.

Treść mapy zasadniczej może nie zawierać projektów wszystkich urządzeń podziemnych, które nie podlegają uzgodnieniu na mocy ustawy.

W przypadku odkrycia nieujawnionych na planach geodezyjnych elementów uzbrojenia podziemnego podczas prowadzenia prac przy budowie rurociągu należy je odpowiednio zabezpieczyć przed uszkodzeniem. W trakcie prowadzenia robót należy je zgłosić do odpowiednich służb eksploatacyjnych. Roboty ziemne należy wykonywać w uzgodnieniu z nimi i pod ich nadzorem.

2. Trasa projektowanego przewodu

Trasa projektowanego przewodu wodociągowego została zlokalizowana w drodze gminnej – działka nr ewidencyjny 69, obręb Łubiec na odcinku od istniejącego przewodu wodociągowego do wysokości działki o nr ewid. 74/1.

Na trasie projektowanego przewodu występuje nawierzchnia z tłucznią.

3. Włączenie do sieci

Projektowany przewód wodociągowy należy włączyć do istniejącego przewodu PVC D110 (węzeł W1) montując zasuwę odcinającą DN100 zgodnie z planem sytuacyjnym. Zakłada się konieczność przebudowy istniejącego węzła hydrantowego i montaż istniejącego hydrantu na odnodze (zgodnie z rys. B-3). Ostateczną decyzję podejmie inspektor nadzoru po odkopaniu istniejącej końcówki sieci wodociągowej.

4. Materiał i średnice przewodu

Przewód wodociągowy zaprojektowano z rur PE100 SDR17 klasy PN10 na ciśnienie 1MPa łączonych przez zgrzewanie doczołowe o średnicy D110x6,6mm.

5. Uzbrojenie przewodu

Na projektowanym przewodzie wodociągowym zaprojektowano 1 hydrant DN80 typu nadziemnego wg PN-89/M-74091 z zasuwą odcinającą DN80 kołnierzową. W miejscu włączenia do istniejącego przewodu w węźle W1 zaprojektowano zgodnie z warunkami technicznymi zasuwę DN100. Zaprojektowano zasuwy żeliwne kołnierzowe liniowe z miękkim uszczelnieniem. Kołnierze uzbrojenia (zasuwy, trójniki i hydranty) należy łączyć za pomocą śrub wykonanych z materiału nierdzewnego. Lokalizację przewodu należy

oznaczyc przez ułożenie nad nim taśmy sygnalizacyjnej koloru niebieskiego z wkładką metalową.

Hydranty należy zamontować na odnogach zgodnie ze schematami węzłów (rys. B-3) i planem sytuacyjnym (rys. B-1), w odległości min 0,8m od przewodu głównego.

Zgodnie z zaleceniami zawartymi w „Warunkach technicznych dla projektu i realizacji sieci wodociągowej” wydanymi przez Gminny Zakład Wodociągów i Kanalizacji w Lesznie należy stosować armaturę klasy AKWA lub równoważną.

6. Bloki oporowe

Zgodnie z zaleceniem producentów rur trójniki i łuki na przewodach należy wzmocnić blokami oporowymi. Obliczenia min. szerokości bloków oporowych:

- trójnik DN100/100 – W2

$$N = p \times N_1$$

$$p = 10 \text{ bar} \quad \text{Dla } D_y = 110 \text{ mm} \quad N_1 = 0,95 \text{ kN}$$

$$N = 10 \times 0,95 = 9,5 \text{ kN}$$

Szerokość bloku oporowego:

$$b = N / h \times \sigma_{\text{gruntu}}$$

h – wysokość bloku oporowego
przyjęto h = 0,20 m

$$b = 9,5 / 0,20 \times 200 = 0,24 \text{ m}$$

- trójnik DN100/80 – W1, W2

$$N = p \times N_1$$

$$p = 10 \text{ bar} \quad \text{Dla } D_y = 90 \text{ mm} \quad N_1 = 0,64 \text{ kN}$$

$$N = 10 \times 0,64 = 6,4 \text{ kN}$$

Szerokość bloku oporowego:

$$b = N / h \times \sigma_{\text{gruntu}}$$

h – wysokość bloku oporowego
przyjęto h = 0,20 m

$$b = 6,4 / 0,20 \times 200 = 0,16 \text{ m}$$

Ponadto pod zasuwę i hydranty należy wykonać betonowe bloki podporowe. Między blokami oporowymi i podporowymi i rurami PE należy wykonać dylatację z folii polietylenowej. Lokalizację bloków oporowych i podporowych pokazano na planie sytuacyjnym, profilach i schematach węzłów.

7. Zagłębienie przewodu

Przewód wodociągowy zaprojektowany został ze średnim zagłębieniem od 1,68m do 1,71m p.p.t w odniesieniu do rzędnych terenu istniejącego.

8. Próba hydrauliczna

Zmontowany przewód wodociągowy przed włączeniem do czynnej sieci wodociągowej należy poddać próbie hydraulicznej na ciśnienie 1 MPa (10 kG/cm²) zgodnie z normą PN-B-10725:1997. Próbę ciśnieniową należy wykonać bez zamontowanego uzbrojenia, po ułożeniu przewodów w wykopie na podsypce piaskowej i po częściowym przykryciu piaskiem z pozostawieniem odkrytych połączeń oraz po wykonaniu bloków oporowych.

9. Dezynfekcja i płukanie sieci

Po pozytywnej próbie szczelności i zasypaniu wykopów należy wykonać dezynfekcję przewodu podchlorynem sodu w ilości 250 mg/l, a następnie przewód poddać intensywnemu płukaniu. Przewód należy płukać z prędkością $v \geq 1$ m/s pod nadzorem użytkownika. Wodę po płukaniu należy odprowadzić powierzchniowo.

10. Roboty ziemne

Przewiduje się, że przewody wodociągowe wykonywane będą w wykopie wąskoprzestrzennym szalowanym szalunkami płytowymi. Wykopy wykonywane będą mechaniczno-ręcznie (w 90% mechanicznie, w 10% ręcznie). Przewiduje się, że na całej długości projektowanych przewodów urobek składowany będzie obok wykopu poza pasem jezdnym. Rury PE należy układać na podsypce z piasku grubości 20 cm. Pierwszą warstwę zasypki do 30 cm ponad wierzch rur należy wykonać ręcznie suchym piaskiem pozbawionym kamieni z jednoczesnym ręcznym jego zagęszczeniem w celu dokładnego wypełnienia szczelin wokół przewodu. W czasie przerw w wykonywaniu robót wykopy należy przykryć wypraskami stalowymi. Wykopy należy zabezpieczyć barierkami ochronnymi zaopatrzonymi w światła koloru żółtego zapalone od zmierzchu do świtu. Zasypanie powinno być zagęszczone, a wynik potwierdzony badaniami (wskaźnik zagęszczenia gruntu wg $CBR \geq 0,98$).

Wszystkie roboty ziemne i instalacyjne należy wykonać zgodnie z Polską Normą PN-B-10736:1999 „Roboty ziemne – Wykopy otwarte dla przewodów wodociągowych i kanalizacyjnych – Warunki techniczne wykonania”. Odbiór robót instalacyjnych należy prowadzić zgodnie z Polską Normą PN-B-10725:1997 „Wodociągi. Przewody zewnętrzne. Wymagania i badania przy odbiorze”. W trakcie realizacji budowy przewodu wodociągowego należy przestrzegać uwag i zaleceń zawartych w protokole z narady koordynacyjnej – pismo nr OD.KD.6630.171.2015.MW z dn. 20.04.2015r.

Po zakończeniu robót teren należy przywrócić do stanu pierwotnego.

11. Warunki gruntowo-wodne

W podłożu projektowanego przewodu wodociągowego, zlokalizowanego na terenie miejscowości Łubiec poniżej przypowierzchniowej warstwy holocenijskich gruntów nasypanych (I warstwa geotech.) o miąższości dochodzącej do 0,4 – 0,6 m, stwierdzono występowanie serii sypkich gruntów rzecznych, znajdujących się w stanie średnio zagęszczonym (II warstwa geotech.). Przestrzenne ukształtowanie warstw geotechnicznych wydzielonych w podłożu projektowanej inwestycji przedstawiono na

kartach dokumentacyjnych wierceń badawczych zamieszczonych w załączniku 2 do opinii geotechnicznej. Wartości charakterystyczne parametrów wytrzymałościowych i odkształceniowych wydzielonych warstw geotechnicznych przedstawiono w tabeli 1 opinii geotechnicznej.

W strefie głębokości do 2,5 m p.p.t. stwierdzono obecność jednego poziomu wód gruntowych. Warstwę wodonośną tworzą średnio wodoprzepuszczalne, sypkie grunty rzeczne (II warstwa geotech.), podścielające przypowierzchniową warstwę utworów nasypowych. Zwierciadło wód gruntowych ma charakter swobodny i stabilizuje się na głębokości 1,9 – 2,1 m p.p.t., występując na rzędnej ok. 75,5 m n.p.m. Poziom zwierciadła wód podziemnych określony w wykonanych wierceniach badawczych jest zbliżony do stanu średniego. Uogólniona wartość współczynnika filtracji k_{10} piasków budujących warstwę wodonośną osiąga 2 – 10 m/d. Infiltracja wód podziemnych odbywa się generalnie w kierunku północnym, w stronę koryta Wisły. Wody pierwszej warstwy wodonośnej są drenowane przez system rowów melioracyjnych.

Sypkie grunty rzeczne (II warstwa geotech.) są zaliczane do grupy gruntów o dobrej zagęszczalności, dzięki czemu mogą być wykorzystywane do formowania zasyпки wykopów pod wodociąg przebiegający w podłożu drogi i chodników.

Zgodnie z klasyfikacją przedstawioną w Rozporządzeniu Ministra Transportu, Budownictwa i Gospodarki Morskiej z dnia 25 kwietnia 2012 r. w podłożu analizowanego terenu występują proste warunki gruntowe, a projektowany przewód wodociągowy zlokalizowany na terenie miejscowości Łubiec może być zakwalifikowany do drugiej kategorii geotechnicznej.

12. Uwagi końcowe

- przed rozpoczęciem robót należy uzyskać pozwolenie na budowę w Starostwie Powiatowym,
- roboty należy wykonywać pod nadzorem technicznym Inwestora i Użytkownika,
- w trakcie budowy przewodu wodociągowego należy przestrzegać uwag i zaleceń ZUD zawartych w opinii nr 425/2014 z dnia 12.05.2014r.,
- odbiór robót instalacyjnych należy prowadzić zgodnie z Polską Normą „Wodociągi. Przewody zewnętrzne. Wymagania i badania”. PN-B-10725:1997,
- przewód należy wykonywać zgodnie z „Instrukcją Montażową” producenta rur,
- po wykonaniu przewodu należy przeprowadzić jego płukanie i dezynfekcję,
- przed zasypaniem przewodu należy wykonać inwentaryzację powykonawczą przez uprawnionego geodetę.

III. INFORMACJE DOTYCZĄCE BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA (BioZ)

A. CZĘŚĆ OGÓLNA

1. Nazwa i adres obiektu budowlanego

Nazwa – przewód wodociągowy z rur PE D110x6,6mm – L=85,5m,
Adres – Łubiec, działka nr ewid. 69

Inwestycja zlokalizowana jest w liniach rozgraniczających drogi gminnej – działka nr ew. 69 obręb 0014 Łubiec).

- 2. Zamawiający** - Gmina Leszno, 05-084 Leszno, Al. Wojska Polskiego 21
- 3. Projektant** - mgr inż. Anna Chudzicka
01-038 Warszawa
ul. Jana Pawła II 67 m. 59

B. CZĘŚĆ OPISOWA

1. Zakres robót dla całego zamierzenia budowlanego oraz kolejność realizacji

Przedmiotem zamierzenia budowlanego jest wykonanie robót związanych z budową sieci wodociągowej z rur PE.

Przy realizacji przewodu wodociągowego roboty wykonywane będą w następującej kolejności:

- wprowadzenie tymczasowej organizacji ruchu,
- wytyczenie geodezyjne,
- wykonanie wykopu pod rurociągi,
- wykonanie montażu przewodu wodociągowego,
- wykonanie prób szczelności przewodu wodociągowego,
- odbiór robót przez eksploatatora,
- wykonanie inwentaryzacji geodezyjnej,
- wykonanie zasypki wykopów z jej zagęszczeniem i badaniami współczynnika zagęszczenia gruntu,
- wykonanie odtworzenia nawierzchni i przywrócenie na niej normalnej komunikacji.

2. Wykaz istniejących obiektów budowlanych

- istniejąca napowietrzna linia energetyczna.

3. Elementy zagospodarowania terenu, które mogą stwarzać zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi

- wykopy – możliwość zasypania, obsunięć ziemi podczas wykonywania prac budowlano – montażowych,
- drogi jezdne – możliwość spowodowania kolizji drogowych lub wpadnięć użytkowników dróg do wykopu podczas prac prowadzonych w pasie drogowym,
- sieci gazowe – uszkodzenie sieci powodujące jej nieszczelność, zagrożenie wybuchem i pożarem,
- sieci energetyczne kablowe lub napowietrzne – uszkodzenie lub przerwanie powodujące możliwość porażenia prądem.

4. Przewidywane zagrożenia występujące podczas realizacji robót budowlanych, określające skalę i rodzaje zagrożeń oraz miejsce i czas ich występowania

Podczas realizacji inwestycji mogą wystąpić następujące zagrożenia:

- upadek osób z wysokości podczas budowy oraz montażu urządzeń,
- środki transportu poziomego w ruchu (uderzenia przez przejeżdżające samochody, ciągniki, koparki),
- transport pionowy materiałów i elementów (uderzenia lub przygniecenia przez przemieszczane elementy i materiały podczas ustawiania i montażu),
- porażenia prądem elektrycznym (przy uszkodzeniu przewodów),
- drgania mechaniczne – wibracje (podczas wykonywania wykopów oraz montażu rurociągów i uzbrojenia),
- wpadnięcie do wykopu (podczas wykonywania wykopu oraz układania przewodu),
- osunięcie ziemi w wykopie (podczas wykonywania wykopu oraz układania przewodu),
- potknięcia, poślizgnięcia, upadki na płaszczyźnie poziomej.

5. Sposób prowadzenia instruktażu pracowników przed przystąpieniem do realizacji robót szczególnie niebezpiecznych

Każdy pracodawca ma obowiązek ustalić wykaz prac szczególnie niebezpiecznych występujących na budowie oraz sposobu postępowania przy wykonywaniu tych prac. Bezpośredni nadzór nad bezpieczeństwem i higieną pracy sprawuje kierownik budowy. Wykonawca przed przystąpieniem do wykonywanych robót budowlanych jest zobowiązany opracować instrukcje bezpiecznego ich wykonywania i zaznajomić z nią pracowników w zakresie wykonywanych przez nich prac. Pracownicy zatrudnieni na budowie powinni posiadać odpowiednie uprawnienia dopuszczające do pracy przy urządzeniach elektrycznych, pojazdach mechanicznych i maszynach budowlanych itp. Pracownicy zatrudnieni na budowie powinni być wyposażeni w odpowiedni dla danego charakteru pracy sprzęt ochrony osobistej z odzieżą ochronną. Pracownicy są zobowiązani do stosowania ich zgodnie z przeznaczeniem. Dla pracowników powinny być zorganizowane szkolenia BHP. Rodzaje obowiązujących szkoleń są następujące:

- szkolenia wstępne,
- szkolenia wstępne stanowiskowe,
- szkolenia wstępne podstawowe,

- o szkolenia okresowe.

Podczas szkolenia na każdym etapie należy zapoznać pracowników z ryzykiem zawodowym związanym z wykonywaną pracą na poszczególnych stanowiskach pracy oraz sposobem stosowania podczas pracy środków ochrony osobistej zabezpieczających przed skutkami zagrożeń np.: kaski, szelki, okulary ochronne, słuchawki tłumiące hałas, odzież ochronna, kamizelki ostrzegawcze itp. W dokumentacji budowy powinny znajdować się wszystkie dokumenty potwierdzające przeprowadzenie szkoleń w zakresie BHP, protokoły z dokonanych kontroli, wykaz wydanych zaleceń w zakresie BHP itp. Na terenie budowy powinien być do wglądu pracowników plan BIOZ, dokonana ocena ryzyka zawodowego. Informacja gdzie są przechowywane ww. dokumenty powinna znajdować się na tablicy ogłoszeń.

6. Środki techniczne i organizacyjne zapobiegające niebezpieczeństwom wynikającym z wykonywania robót budowlanych w strefach szczególnego zagrożenia zdrowia lub w ich sąsiedztwie, w tym zapewniających bezpieczną i sprawną komunikację umożliwiającą szybką ewakuację na wypadek pożaru awarii i innych zagrożeń

Wykonawca obowiązany jest do organizacji nadzoru nad przestrzeganiem na placu budowy przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy oraz przestrzegania przepisów prawa budowlanego i innych rozporządzeń w tym zakresie. Plan zagospodarowania placu budowy winien być sporządzony przez rozpoczęciem robót budowlanych w ramach obowiązków wykonawcy, wynikających z prawa budowlanego. Zagospodarowanie placu budowy powinno obejmować w szczególności:

- wydzielenie placu budowy i jego wygradzenie,
- zabezpieczenie dróg transportowych w porozumieniu z właścicielem oraz wykonanie dróg tymczasowych niezbędnych do realizacji robót,
- usytuowanie tymczasowych obiektów socjalnych i magazynowych dla potrzeb budowy i jej pracowników w porozumieniu z właścicielem.

Zabezpieczenie placu budowy

Ogrodzenie placu budowy powinno być tak wykonane, aby nie stwarzało zagrożenia dla ludzi, natomiast pozwalało na dojazd do sąsiednich posesji. Przejścia i miejsca niebezpieczne powinny być oznakowane znakami ostrzegawczymi lub znakami zakazu (dobrze oświetlone). Miejsca pracy, drogi na placu budowy, dojścia i dojazdy powinny być w czasie robót oświetlone zgodnie z obowiązującymi normami. Gdy światło dzienne nie jest wystarczające oraz o zmroku i w nocy należy zapewnić dostateczne oświetlenie sztuczne.

Zabezpieczenie wykopów

W przypadku prowadzenia robót w drogach publicznych należy wprowadzić zmiany organizacji ruchu wraz z oznakowaniem pionowym i poziomym, pozwalające na dojazd do posesji ich właścicielom oraz pojazdom specjalnym. Przy wykonywaniu wykopów wąskoprzestrzennych należy wykonywać umocnienia ścian wykopów dostosowanych do warunków gruntowych oraz zabezpieczyć krawędź wykopu barierkami ochronnymi z tabliczką ostrzegawczą oraz w zależności od potrzeb sygnalizacją świetlną.

Pierwsza pomoc

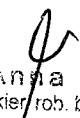
Na budowie powinny być urządzone punkty pomocy obsługiwane przez wyszkolonych w tym zakresie pracowników. Na budowie powinien być wywieszony na widocznym miejscu wykaz zawierający adresy i nr telefonów najbliższego punktu lekarskiego, najbliższej straży pożarnej i policji.

7. Dokumenty odniesienia

1. Ustawa Prawo Budowlane z dn. 7 lipca 1994 r. (Dz. U. nr 106 poz. 1126 z 2000 r. z późniejszymi zmianami)
2. Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dn. 23 czerwca 2003 r. w sprawie informacji dotyczącej bezpieczeństwa i ochrony zdrowia (Dz. U. nr 12 poz. 1126 z dn. 10 lipca 2003 r.)
3. Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dn. 6 lutego 2003 r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy podczas wykonywania robót budowlanych (Dz. U. nr 47 poz. 401 z dn. 19 marca 2003 r.).

Opracowanie:

mgr inż. Anna Chudzicka


mgr inż. Anna Chudzicka
Upr. bud. do proj. i kier. rob. bud. bez ograniczeń
w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci
instalacji i urządzeń: wodociągowych i kanalizacyjnych, ciepłych, went. i gazowych Wa-384

Świadcza się, że niniejszy dokument został opracowany w wyniku prac geodezyjnych i kartograficznych, których rezultaty zawiera operat techniczny wpisany do ewidencji materiałów państwowego zasobu geodezyjnego i kartograficznego.

STAROSTA WARSZAWSKI ZACHODNI

Identyfikator ewidencyjny materiału zasobu - operatu technicznego: P.1432.2015.1081

12.03.2015

Data wpisania operatu technicznego do ewidencji materiałów zasobu

mgr inż. Anna Chudzicka
Upr. bud. do proj. i kier. rob. bud. bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń: wodociągowych i kanalizacyjnych, ciepłych, went. i gazowych Wa-384/02

Z UP. STAROSTY

Halina Sobiecko
Geodeta

Imię, nazwisko i podpis osoby reprezentującej organ

PRACOWNIA USŁUG
GEODEZYJNO-KARTOGRAFICZNYCH

02-128 Warszawa
ul. Jasiełska 47 m.14

PRACOWNIA USŁUG GEODEZYJNO-KARTOGRAFICZNYCH

Mirosław Kilim
02-128 Warszawa
ul. Jasiełska 47 m.14

MAPA DO CEŁÓW PROJEKTOWYCH

w. Lubiec dz. ew. 69 gm. Leszno

Miejscowość	02.UD.6640.1.405.2015 Lubiec	
Jednostka ewidencyjna	Identyfikator	143204_2
	Nazwa	Leszno
Obszar ewidencyjny	Identyfikator	0014
	Nazwa	Lubiec
Skala mapy		1:500
Sekcja		mapa numeryczna Z3 NSW15
Nazwa układu współrzędnych	prostopadłych pionowych	PUNWG 2000
	wysokości	Kronstadt 2006
Oznaczenie obszaru, który był przedmiotem aktualizacji w miesiącu lutym 2015		kolor zielony
Oznaczenie i informacje o skutecznosciach granicznych mających wpływ na zagospodarowanie gruntów zlokalizowanych w granicach projektowanej inwestycji		wykonano baz ustalenia obciążań
Oznaczenie symbolu konturu użytku gruntowego, który nie jest ujętym w bazie danych ewidencji gruntów i budynków		brak
Nie wydłuża się istnienie w terenie innych niż wykazanych na niniejszej mapie urządzeń podziemnych, które nie były zgłoszone do inwentaryzacji.		

Obiekt: LUBIEC
Sektora: stałego Skala: 1:500
Usytuowanie: przewodu
wodociągowego

Na odcinku od pkt 1 do pkt 6 określono do realizacji przez P.U.G.K. Przed rozpoczęciem robót należy wystąpić do Jednostki Wykonawstwa Geodezyjnego o wyznaczenie projektowanej trasy w terenie.

Warszawa, dn. 14.04.2015r.
mgr inż. Mirosław Kilim
Wykonawca: Upr. geodezyjne.10072/90

PROJ. PRZEWÓD WODOCIĄGOWY DN100
RURY PE100 D110/6,6mm SDR17 PN10; L=85,5m

mgr inż. Mirosław Kilim
Upr. geodezyjne 10072/90

16 MAR 2015

POTWIERDZAM ZGODNOŚĆ
Z ORYGINAŁEM
MAPY

mgr inż. Mirosław Kilim
Upr. geodezyjne 10072/90

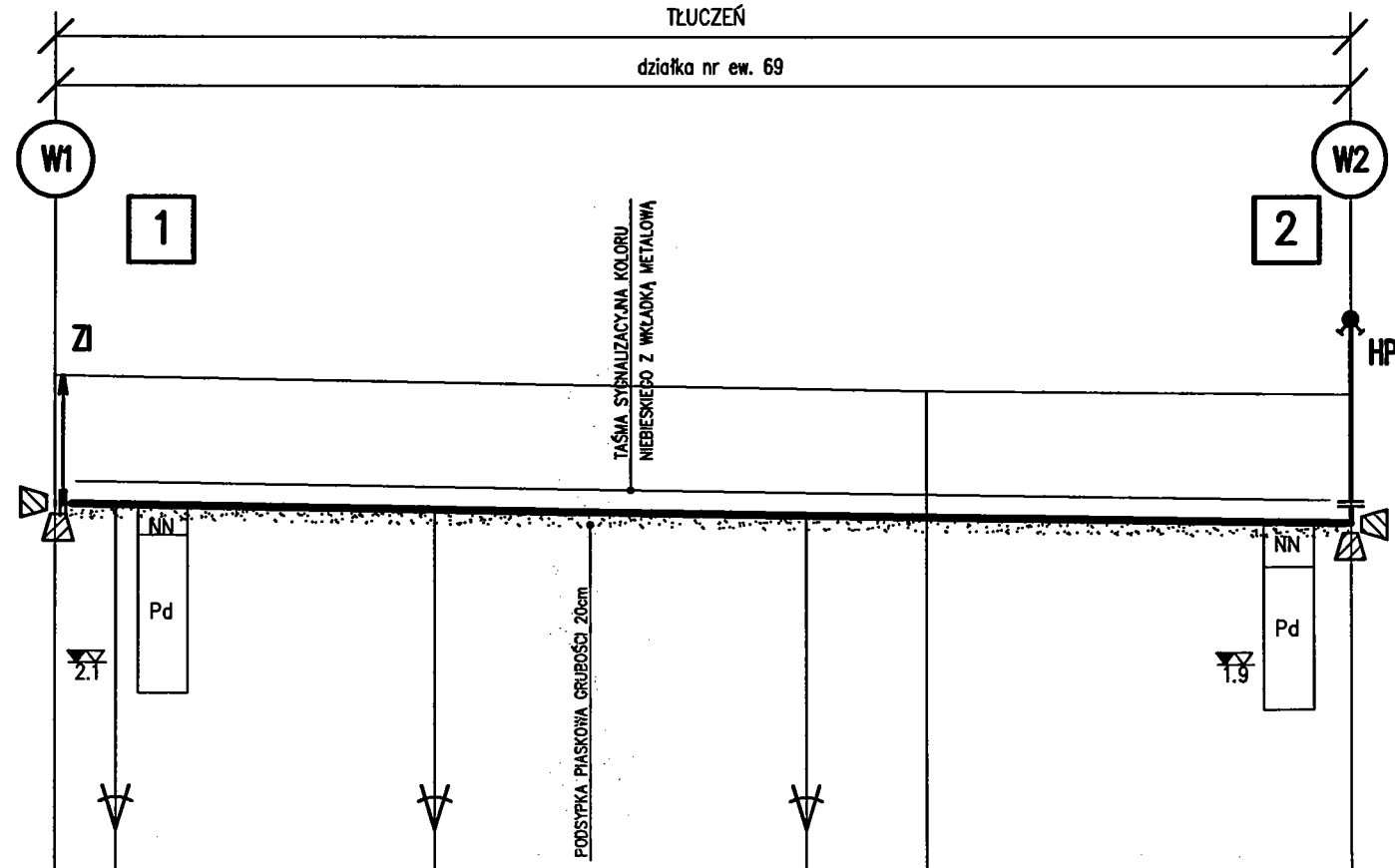
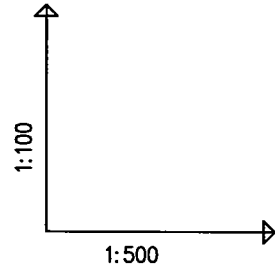
OBJAŚNIENIA

- PROJ. PRZEWÓD WODOCIĄGOWY
- PROJ. HYDRANT PPOŻ.
- PROJ. ZASUWA WODOCIĄGOWA
- NUMERY WĘZŁÓW
- PROJ. BLOKI OPOROWE
- GRANICE DZIAŁEK

INSTAL-NET Technika instalacyjno-sanitarna Cybulice Małe, ul. Spokojna 20 05-152 Czosnów tel. 22 794-13-36	Funkcja	Imię i nazwisko	Nr uprawnienia	Podpis	
	Projektował	mgr inż. Anna Chudzicka	Wa-384/02		
	Opracował	mgr inż. Anna Chudzicka	Wa-384/02		
	Sprawił	inż. Jan Wojcieszki	St-596/86		
Temat (Obiekt)		PROJEKT BUDOWLANY BUDOWY PRZEWODU WODOCIĄGOWEGO W MIEJSCOWOŚCI LUBIEC (działka nr ew. 69, obręb 0014 Lubiec, jedn. ew. 143204_2 Leszno)		Branża	Data
				TECHNOLOGIA	05.2015r.
Nazwa rysunku		PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU PRZEWODEM WODOCIĄGOWYM		Nr umowy	
				19/2015	
		Nr rysunku	Skala		
		B-1	1:500		

Przebieg linii: Akt. mapy zas., Wykonawca: KILIM MIROSŁAW, Ident. zgłoszenia pracy geodezyjnej: OD.UD.6640.1.405.2015
Punkty załamania granic przedstawione na mapie, nie oznaczone symbolem kółka pochodzą z wektoryzacji mapy ewidencyjnej w skali 1:5000.
Położenie tych punktów może nie spełniać wymagań dokładnościowych przewidzianych
Rozporządzeniem Ministra Rozwoju Regionalnego i Budownictwa w sprawie ewidencji gruntów i budynków (Dz U Nr 38 poz 454 z 2001 r. z późn. zm.)
Opracowano systemem GEO-MAP, Skala 1:500, PL-2000, czcionką pochylą przedstawiono rzędne w układzie Kronstadt 2006, rzędne opisane czcionką prostą pochodziły z wygenerował(a): Lucyna Piłomska, dn.: 2015.03.12 godz.: 13:32:47, Strona 1/1

NUMERY WEZŁÓW
NUMERY OTWORÓW GEOLOGICZNYCH



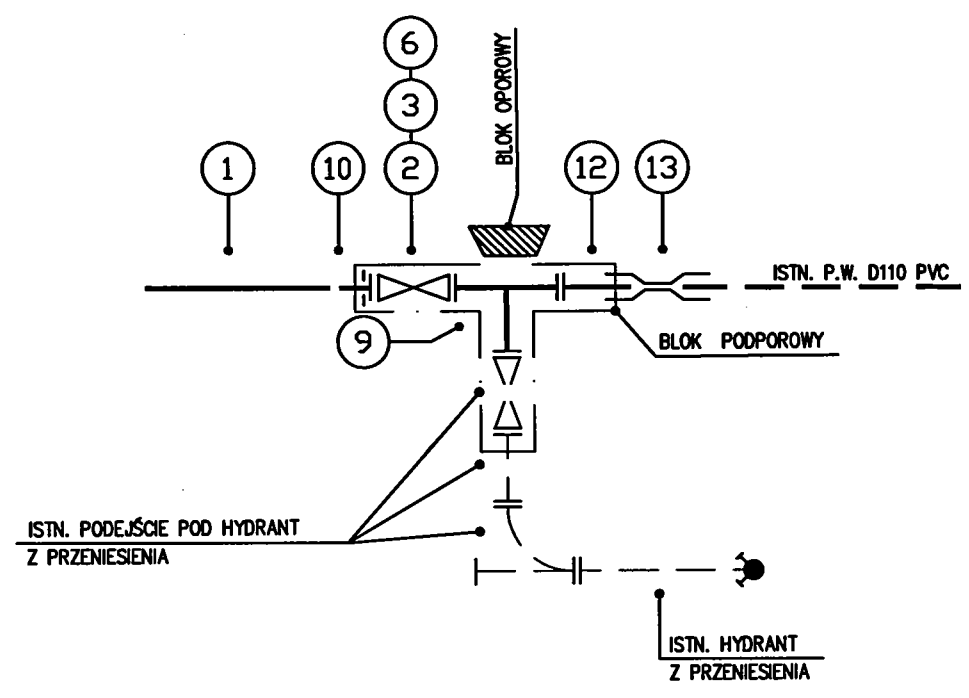
POZIOM PORÓWNAWCZY 65.00 m n.p.m.

RZĘDNE TERENU ISTN.	77.70	77.70	77.69	77.61	77.53	77.50	77.45
RZĘDNE OSI RUROCIĄGU	76.00	75.99	75.92	75.85	75.74	75.71	75.45
ZAGŁĘBIENIA OSI RUROCIĄGU	1.70	1.70	1.69	1.68	1.71		
SPADKI	3‰						85.50m
ŚREDNICA, MATERIAŁ, DŁUGOŚĆ	DN100 (Dzxcg D110x6,6mm) RURY CIŚ. PE100 SDR17 KLASY PN10; L=85.50m						
ODLEGŁOŚCI	0.00	4.00	21.00	25.00	24.50	49.50	57.50
HEKTOMETRY	4.00					36.00	85.50

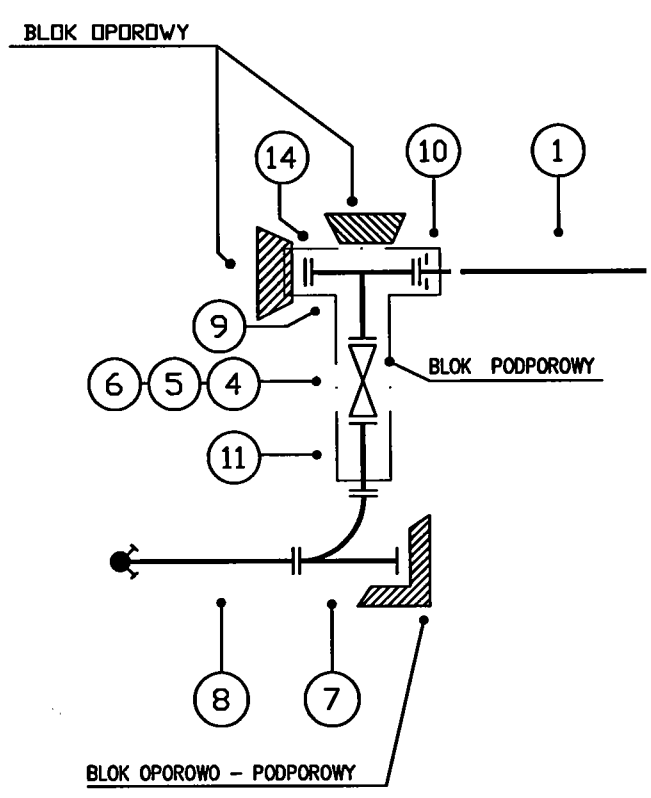
www.epi-graf.com.pl, Generator rysunkowy 7.17

INSTAL-NET Technika Instalacyjno-sanitarna Cypulice Małe, ul. Spokojna 20 05-152 Czosnów tel. 22 794-13-36	Funkcja	Imię i nazwisko	Nr uprawnień	Podpis
	Projektant	mgr inż. Anna Chudzička	Wa-384/02	<i>[Signature]</i>
	Opisacz	mgr inż. Anna Chudzička	Wa-384/02	<i>[Signature]</i>
Temat (obiekt) PROJEKT BUDOWLANY BUDOWY PRZEWODU WODOCIĄGOWEGO W MIEJSCOWOŚCI LUBIEC (działka nr ew. 69, obręb 0014 Lubiec, jedn. ew. 143204_2 Leszno)	Sprawdził	inż. Jan Wojciecki	St-596/86	<i>[Signature]</i>
	Branża	Technologia	Nr umowy	Data
			19/2015	05.2015r.
Nazwa rysunku	PROFIL PODUŻNY		Nr rysunku	Skala
			B-2	1:100/1:500

W1



W2



L.P.	WYSZCZEGÓLNIENIE	WYMIAR	ILOŚĆ	MIEJSCE MONTAŻU NR WĘZŁA LUB PIKIETA
1	RURY CIŚNIENIOWE Z PE100 PN10	D110x6,6	L=85,5m	W1-W2
2	ZASUWA KLINOWA KOŁNIERZOWA Z TRZPIeniem NIEWZNOŚCĄCYM - ŻELIWNĄ	DN 100	1 SZT.	W1
3	OBUDOWA DO ZASUW KLINOWYCH OWALNYCH - ŻELIWNĄ	DN 100	1 SZT.	W1
4	ZASUWA KLINOWA KOŁNIERZOWA Z TRZPIeniem NIEWZNOŚCĄCYM - ŻELIWNĄ	DN 80	1 SZT.	W2
5	OBUDOWA DO ZASUW KLINOWYCH OWALNYCH - ŻELIWNĄ	DN 80	1 SZT.	W2
6	SKRZYŃKA ULICZNA DO INSTALACJI WODNYCH - ŻELIWNĄ	-	2 SZT.	W1, W2
7	KOLANO ZE STOPKĄ POD HYDRANT POŻAROWY-ŻEL	DN80	1 SZT.	W2
8	HYDRANT POŻAROWY NADZIEMNY Z SAMOCZYNNYM ODWODNIENIEM - ŻELIWNĄ	DN 80	1 SZT.	W2
9	TRÓJNIK KOŁNIERZOWY (T) - ŻELIWNĄ	DN 100/80	2 SZT.	W1, W2
10	TULEJA KOŁNIERZOWA PE Z KOŁNIERZEM STALOWYM	DN100/D110	2 SZT.	W1, W2
11	PROSTKA DWUKOŁNIERZOWA ŻELIWNĄ	DN80	1 SZT.	W2
12	KRÓCIEC PRZEJŚCIOWY JEDNOKOŁNIERZOWY (FW) - ŻELIWNĄ	DN/D 100/150	1 SZT.	W1
13	NASUWKA KIELICHOWA (NW-W) Z PVC	D110	1 SZT.	W1
14	KOŁNIERZ ŚLEPY "X"	DN100	1 SZT.	W2

INSTAL-NET		Funkcja	Imię i nazwisko	Nr uprawnienia	Podpis
Technika Instalacyjno-sanitarna		Projektował	mgr inż. Anna Chudzicka	Wa-384/02	<i>[Signature]</i>
Cybulice Małe, ul. Spokojna 20 05-152 Czosnów tel. 22 794-13-36		Opracował	mgr inż. Anna Chudzicka	Wa-384/02	<i>[Signature]</i>
		Sprawił	inż. Jan Wojcieszki	St-596/86	<i>[Signature]</i>
Temat (Obiekt)				Branża	Data
PROJEKT BUDOWLANY BUDOWY PRZEWODU WODOCIĄGOWEGO W MIEJSCOWOŚCI ŁUBIEC (działka nr ew. 69, obręb 0014 Łubiec, jedn. ew. 143204_2 Leszno)				TECHNOLOGIA	05.2015r.
Nazwa rysunku				Nr umowy	
SCHEMATY WĘZŁÓW				19/2015	
				Nr rysunku	Skala
				B-3	-