



Włocławek, dnia 15 maja 2018 r.

Państwowe  
Gospodarstwo Wodne  
Wody Polskie

Dyrektor  
Zarządu Zlewni  
we Włocławku

Decyzja stała się ostateczna

dnia 14.06.2018 r.

WA.ZUZ.7.421.64.4.2018.KK

## DECYZJA

Na podstawie art. 16 pkt 65 lit. d; art. 35 ust. 3 pkt 1 i 3, art. 389 pkt 1 i 6, art. 393 ust. 4, art. 397 ust. 3 pkt 2, art. 400 ust. 1 i 6, art. 403 ustawy z dnia 20 lipca 2017 r. Prawo wodne (tj. Dz.U. z 2017 r., poz. 1566 ze zm.) oraz art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (tj. Dz. U. z 2017 r., poz. 1257), po rozpatrzeniu wniosku Gminy Iłów reprezentowanej przez pełnomocnika Pana Bartłomieja Kozłowskiego, z dnia 15.02.2018 r.

### orzekam

- I. Wydać dla Gminy Iłów, ul. Płocka 2, 96-520 Iłów, pozwolenie wodnoprawne na:
1. wykonanie urządzenia wodnego (studni wierconej nr 1) na działce nr 113/1, obręb 0026 Lubatka, gmina Iłów, o następujących parametrach:
    - a) Średnica:
      - Obudowa studni  $\phi 1500$  mm
      - Rura podfiltrowa  $\phi 298$  mm
      - Rura nadfiltrowa z PCV  $\phi 315$  mm
    - b) Głębokość 32,0 m
    - c) Wydajność eksploatacyjna  $Q_e = 65,0 \text{ m}^3/\text{h}$  przy depresji  $S_e = 3,5$  m
    - d) Współrzędne w układzie PL-ETRF2000: X-5799148.67; Y-7436223.52
  2. usługi wodne w zakresie:
    - a) poboru wód podziemnych z utworów czwartorzędowych przy pomocy studni, o której mowa w pkt 1, w ilości:

$Q_{\max.s} = 0,0078 \text{ m}^3/\text{s}$   
 $Q_{\text{śr.d}} = 315 \text{ m}^3/\text{d}$   
 $Q_{\max.\text{roczne}} = 114\,975 \text{ m}^3/\text{r}$
    - b) uzdatniania wód podziemnych oraz ich dystrybucji w miejscowości Lubatka, gm. Iłów;
- dla potrzeb zaopatrzenia w wodę wodociągu wiejskiego na terenie gminy Iłów.
- II. Pozwolenie wodnoprawne na usługi wodne zostaje wydane na czas oznaczony do **30.04.2038 r.** pod następującymi warunkami:

1. Utrzymania w należytym stanie technicznym urządzeń służących do poboru wody i uzdatniania wód.
  2. Prowadzenia rejestru pobieranej wody w oparciu o wskazania wodomierza z częstotliwością co najmniej 1 raz w miesiącu.
  3. Wykonania przynajmniej 2 razy w roku badania wydajności studni i pomiaru zwierciadła wody.
  4. Wykonania co najmniej 1 raz w roku badania jakości wody surowej w zakresie parametrów: mętność, barwa, zapach, odczyn pH, twardość ogólna, zasadowość, żelazo ogólne, mangan, chlorki, amoniak, azotyny, siarczany, azotany, dwutlenek węgla, wodorowęglany, wapń, magnez.
  5. Zaspokojenia ewentualnych roszczeń odszkodowawczych związanych z wydanym pozwoleniem, o ile zaistnieją takie okoliczności.
- III. Pozwolenie wodnoprawne nie rodzi praw do nieruchomości i urządzeń wodnych koniecznych do jego realizacji oraz nie narusza prawa własności i uprawnień osób trzecich przysługujących wobec tych nieruchomości i urządzeń.

### UZASADNIENIE

Pismem z dnia 15.02.2018 r. Gmina Iłów reprezentowana przez pełnomocnika Pana Bartłomieja Kozłowskiego wystąpiła z wnioskiem o wydanie pozwolenia wodnoprawnego na wykonanie urządzenia wodnego (studni wierconej nr 1), poboru wód z ujęcia podziemnego, a także uzdatnianie wód podziemnych oraz ich dystrybucja na dz. 113/1 miejscowości Lubatka, obręb 26 Lubatka, gmina Iłów w ramach inwestycji „Budowa stacji uzdatniania wody w miejscowości Lubatka”.

Do wniosku załączono komplet dokumentacji niezbędnej do przeprowadzenia postępowania wodnoprawnego tj. „Operat wodnoprawny na wykonanie urządzenia wodnego i pobór wód z ujęcia podziemnego w miejscowości Lubatka na dz. 113/1 obr. 26 Lubatka, gm. Iłów” sporządzony przez Zakład Projektowania i Realizacji Inwestycji „KOMAR” s.c. Jan Kozłowski, Bartłomiej Kozłowski. Tutejszy organ pismem z dnia 19.03.2018 r., znak WA.ZUZ.7.421.64.2018.KK wezwał Wnioskodawcę do uzupełnienia wniosku. Strona pismem z dnia 6.04.2018 r. złożyła stosowne uzupełnienie.

Woda będzie ujmowana z utworów czwartorzędowych za pomocą studni wierconej, której zasoby eksploatacyjne w wysokości  $Q_e = 65,0 \text{ m}^3/\text{h}$  ustalono w dokumentacji hydrogeologicznej opracowanej przez Zakład Studniarski Leopold Śmiałkowski z Łodzi – otwór o średnicy końcowej  $\phi 458 \text{ mm}$  odwiercono do głębokości 32 m, zatwierdzonej przez Starostę Sochaczewskiego znak: RŚ.A.6531.3.2016 z dnia 2.08.2016 r. Zasięg oddziaływania prac związanych z wykonaniem urządzenia wodnego nie wykroczy poza działkę nr 113/1 obręb 26 Lubatka, gmina Iłów. Oddziaływanie planowanego ujęcia nie powinno negatywnie wpływać na wody powierzchniowe oraz podziemne. Woda pobierana przy pomocy urządzenia objętego wnioskiem będzie służyła do zaopatrzenia wodociągu wiejskiego na terenie gminy Iłów. W decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach wydanej przez Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Warszawie z dnia 15.01.2018 r., znak WOOŚ-II.4260.117.2017.TM.11 ustalono, że wielkość poboru wód z czwartorzędowej warstwy wodonośnej należy prowadzić przy pomocy studni głębinowej w ramach zatwierdzonych zasobów eksploatacyjnych, w wysokości nie przekraczającej  $28 \text{ m}^3/\text{h}$ .

Przed wydaniem niniejszej decyzji organ wypełnił zobowiązania wynikające z art. 400 ust. 7 ustawy Prawo wodne, podając informację o wszczęciu postępowania do publicznej wiadomości. O sprawie powiadomione zostały także strony w trybie przepisów k.p.a. W terminach przewidzianych tymi pismami nikt nie wniósł uwag i zastrzeżeń do przedmiotu postępowania.

Po przeanalizowaniu dokumentacji i materiału zebranego w postępowaniu administracyjnym stwierdzono, że nie ma przeszkód do wydania pozwolenia wodnoprawnego w zakresie i na warunkach przedstawionych w niniejszej decyzji. Termin obowiązywania pozwolenia ustalono na okres nie dłuższy niż 20 lat, zgodnie z art. 400 ust. 1 ustawy Prawo wodne.

Mając na uwadze powyższe orzeczono jak w sentencji decyzji.

## Powinno być

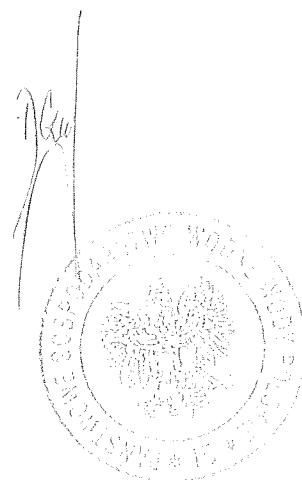
Od niniejszej decyzji stronom służy odwołanie do Dyrektora Regionalnego Zarządu Gospodarki Wodnej Wód Polskich w Warszawie za pośrednictwem Dyrektora Zarządu Zlewni we Włocławku w terminie 14 dni od daty jej doręczenia.

*Pozwolenie wodnoprawne wygasa, jeżeli nie rozpoczęto wykonywania urządzeń wodnych w terminie 3 lat od dnia, w którym pozwolenie wodnoprawne stało się ostateczne (art. 414 ust. 1 pkt 3 ustawy Prawo wodne).*

*Zgodnie z art. 127a k.p.a. w trakcie biegu terminu do wniesienia odwołania strona może zrzec się prawa do wniesienia odwołania wobec organu administracji publicznej, który wydał decyzję. Z dniem doręczenia organowi administracji publicznej oświadczenia o zrzeczeniu się prawa do wniesienia odwołania przez ostatnią ze stron postępowania, decyzja staje się ostateczna i prawomocna.*

### Otrzymują:

1. Gmina Iłów  
przez pełnomocnika Pana Bartłomieja Kozłowskiego
2. Pani Anna Zakrzewska
3. Pani Iwona Błaszczuk
4. Pan Mariusz Racki
5. Pani Marzena Racka
6. Pani Aleksandra Domańska
7. Państwowe Gospodarstwo Wodne Wody Polskie  
Regionalny Zarząd Gospodarki Wodnej w Warszawie  
ul. Zarzecze 13B, 03-194 Warszawa
8. a/a (3 egz.)



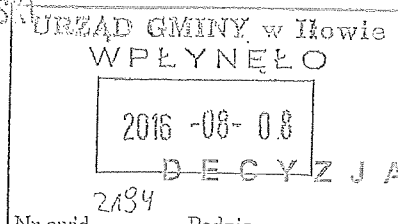
### Do wiadomości:

1. Wojewódzki Inspektor Ochrony Środowiska w Warszawie  
ul. Bartycka 110A, 00-716 Warszawa

-----  
Na podstawie art. 398 ust. 4 ustawy z dnia 20 lipca 2017 r. Prawo wodne (tj. Dz.U. z 2017 r., poz.1566 ze zmianami) pobrano opłatę w wysokości 434,00 zł (słownie: czterysta trzydzieści cztery złotych).

STAROSTA SOCHACZEWSKI

RŚ.A.6531.3.2016



Sochaczew, 2016-08-02

Na podstawie art. 88 ust. 2, pkt 2, 90 ust. 1, pkt 1, art. 93 ust. 2, art. 94 ust. 1, pkt. 1, 3 i 4 oraz art. 160 ustawy z dnia 9 czerwca 2011r. – Prawo geologiczne i górnicze (Dz. U. z 2015 poz. 196), Rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 8 maja 2014 r. – w sprawie dokumentacji hydrogeologicznej i dokumentacji geologiczno-inżynierskiej (Dz. U. 2014 poz. 596) oraz art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. – Kodeks postępowania administracyjnego (tekst jednolity – Dz. U. z 2016 r., poz. 23), po rozpatrzeniu wniosku Wójta Gminy Ilów

### o r z e k a m

zatwierdzić „Dokumentację hydrogeologiczną ustalającą zasoby eksploatacyjne ujęcia wód podziemnych z utworów czwartorzędowych dla potrzeb zaopatrzenia w wodę wodociągu wiejskiego, na dz. nr 113 w miejscowości LUBATKA, gmina Ilów, powiat sochaczewski, woj. mazowieckie”

Dokumentowane ujęcie, zlokalizowane na działce nr 113 we wsi Lubatka, wykonane zostało w 2016 r. przez Zakład Studniarski Leopold Śmiałkowski z Łodzi – otwór o średnicy końcowej  $\varnothing$  458 mm odwiercono do głębokości 32 m. W oparciu o wyniki pompowania pomiarowego ustalono zasoby eksploatacyjne w wysokości:

$$Q_e = 65,0 \text{ m}^3/\text{h} \text{ przy } S = 3,5 \text{ m}$$

### u z a s a d n i e n i e

Wnioskiem z dnia 15 lipca 2016 r. Wójt Gminy Ilów wystąpił o zatwierdzenie „Dokumentacji hydrogeologicznej ustalającej zasoby eksploatacyjne ujęcia wód podziemnych z utworów czwartorzędowych dla potrzeb zaopatrzenia w wodę wodociągu wiejskiego, na dz. nr 113 w miejscowości LUBATKA, gmina Ilów, powiat sochaczewski, woj. mazowieckie”.

Ustalone w dokumentacji zasoby eksploatacyjne studni wynoszą  $Q = 65,0 \text{ m}^3/\text{h}$  przy  $S = 3,5 \text{ m}$ .

Stosownie do zapisu art. 160 p.g.g. zadania związane z dokumentacjami geologicznymi wykonują te organy administracji geologicznej, które udzieliły odpowiednio koncesji na poszukiwanie lub rozpoznawanie złoża kopalin albo na poszukiwanie lub rozpoznawanie kompleksu podziemnego składowania dwutlenku węgla, które zatwierdziły projekt robót geologicznych lub którym przedłożono projekt robót geologicznych, który nie podlega zatwierdzeniu. W niniejszej sprawie Starosta Sochaczewski wydając w dniu 10 maja 2016 r. decyzję zatwierdzającą projekt robót geologicznych (znak: RŚ.A.6530.3.2016), powołując się na art. 80 ust. 1 p.g.g. uznał siebie jako właściwego na podstawie art. 161 ust. 1 pkt. 2 do wydania omawianego rozstrzygnięcia.

Biorąc pod uwagę powyższe, orzeczono jak w sentencji.

Od niniejszej decyzji służy prawo wniesienia odwołania do Samorządowego Kolegium Odwoławczego w Warszawie za pośrednictwem Starosty Sochaczewskiego w terminie 14 dni od daty jej doręczenia.

Na podstawie art. 7 pkt 2 i 3 ustawy z dnia 16 listopada 2006 r. - o opłacie skarbowej – (tekst jednolity - Dz.U.2015 poz.783) podmiot jest zwolniony z opłaty skarbowej.



z up. STAROSTY

Krzysztof Kacprzak  
Geolog Powiatowy

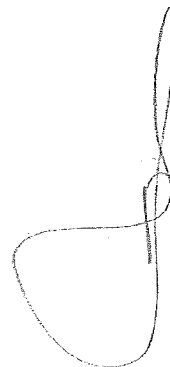
### Otrzymują:

1. Wójt Gminy Ilów
2. Dyrektor Regionalnego Zarządu Gospodarki Wodnej w Warszawie, ul. Zarzecze 13b, 03-194 Warszawa.
3. Marszałek Województwa Mazowieckiego + 1 egz. dokumentacji.
4. Centralne Archiwum Geologiczne + 1 egz. dokumentacji.
5. A/a + 1 egz. dokumentacji.

### Warunki techniczne

W nawiązaniu do narady technicznej w dniu 22.06.2017r., przyjęto następujące ustalenia warunkujące budowę stacji uzdatniania wody w m. Lubatka, gm. Ilów.

1. Realizacja zadania projektowego na działce nr 113/1 obr. Lubatka;
2. Projektowany budynek stacji, wolno stojący o konstrukcji stalowej z płyty z rdzeniem poliuretanowym;
3. Maksymalne zapotrzebowanie wody uwzględniające perspektywiczną rozbudowę wodociągu grupowego – 500m<sup>3</sup>/dobę.  
 $Q_{\max \text{ godz.}} = 38,0\text{m}^3/\text{h}$
4. Ciśnienie na włączeniu do istniejącego wodociągu – 0,28MPa Rurociąg włączeniowy Dn160mm.
5. Retencjonowanie wody uzdatnionej w dwóch zbiornikach stalowych nadziemnych po 100m<sup>3</sup> każdy.
6. Płukanie filtrów wodą uzdatnioną, pobraną ze zbiorników retencyjnych.
7. Odprowadzanie wód popłucznych do projektowanego odстойnika popłuczyn.
8. Odbiornikiem ścieków po sedymentacji będzie projektowany zbiornik odparowujący, otwarty zlokalizowany na terenie działki stacji.
9. Posadzka z płytek ceramicznych antypoślizgowych.
10. Przewidzieć złącze na zewnątrz dla umożliwienia podłączenia agregatu prądotwórczego.
11. Procesy technologiczne w pełni zautomatyzowane ze sterowaniem elektrycznym przepustnicami.
12. Wjazd na teren działki stacji oraz drogi technologiczne na terenie działki z kostki betonowej na podbudowie z tłucznia.



## Legenda:

- projektowane przewody wodociągowe
- projektowane przewody kanalizacji grawitacyjnej
- projektowane przewody energetyczne
- istn. studnia podstawowa
- proj. odwiert na studnię awaryjną
- proj. budynek stacji uzdatniania wody
- proj. zbiornik retencyjny nadziemna V=100m³
- proj. dwukomorowy odśrodkowy poprzecz.  $2 \times D_{\text{wn}}=2,0\text{m}$ ,  $V=7,7\text{m}^3$
- proj. terenowy zbiornik odpowietrzający
- proj. zbiornik na ścieki z chlorownią, V=2,0m³
- proj. zbiornik ścieków sanitarnych, V=2,0m³
- proj. zbiornik spustowy Ø2000
- proj. złącza kablowo-odporowe
- istn. ogrodzenie
- proj. utwardzenie terenu
- proj. oświetlenie słupowe

S

OR

1

2

3

4

5

6

7

ZKP

ZKP

ZKP

ZKP

ZKP

ZKP

ZKP

ZKP

ZKP

ZKP

ZKP

ZKP

ZKP

ZKP

ZKP

ZKP

ZKP

ZKP

ZKP

ZKP

ZKP

ZKP

ZKP

ZKP

ZKP

ZKP

ZKP

ZKP

ZKP

ZKP

ZKP

ZKP

ZKP

ZKP

ZKP

ZKP

ZKP

ZKP

ZKP

ZKP

ZKP

ZKP

ZKP

ZKP

ZKP

ZKP

ZKP

113/2

Zatwierdzam

27.06.2014r.

ZKP

Ø110

Ø110

Ø110

Ø110

Ø110

Ø110

Ø110

Ø110

Ø110

Ø110

Ø110

Ø110

Ø110

Ø110

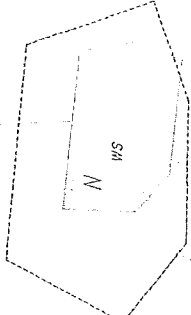
Ø110

Ø110

Ø110

Ø110

Ø110



Jednostka projektowa:		Zakład Projektowania i Realizacji Inwestycji		KOMAS.C.		91-420 Łódź, ul. Piłsudskiego 2720, pok. 111 tel/fax (42)630 04 84	
Objekt:		Tytuł rys.:		Projekt zagospodarowania		Rozbudowa istniejącej PSW	
Budowa Stacji Uzdatniania Wody w m. Lubiska, gm. Ilów		Lp. bud.		Koncepcja		Data:	
Projektował:		inż. J. Kozłowski		GP II 460 - 8/76		08.2017	
Projektował:		mgr inż. B. Kozłowski		LOD14511P/WS/10		Skala:	
Sprawdził:		inż. H. Majewska		131/98/WL		1:500	
						N: 1/1	

Numer P/16/052837

Miejscowość Kutno

Data 20-10-2016

## WARUNKI PRZYŁĄCZENIA

DO SIECI ELEKTROENERGETYCZNEJ ENERGA-OPERATOR SA  
Oddział w Płocku

1. Przyłączany obiekt:  
Nazwa: stacja uzdatniania wody  
Adres (Nr działki): Lubatka, gm. Iłów, działka numer Lubatka-113/1
2. Grupa przyłączeniowa: V
3. Moc przyłączeniowa: 35 kW
4. Miejsce przyłączenia: sieć napowietrzna SN „Arciechów” z GPZ-Gostynin  
GPZ - Szkarada [0021]  
Linia 15 kV Arciechów [0021/20]  
Odgałęzienie SN - projektowane  
Stacja SN/nn - projektowana  
Obwód nn - projektowany
5. Miejsce dostarczania energii elektrycznej:  
w złączu zintegrowanym z układem pomiarowo-rozliczeniowym - zaciski na listwie zaciskowej licznika w kierunku instalacji odbiorczej;
6. Rodzaj przyłącza: kablowe
- 7.1. Zakres inwestycji realizowanych przez ENERGA-OPERATOR SA
- 7.1.1. Urządzenia WN i SN:  
- Wybudować linię SN zgodnie z warunkami budowy sieci nr B/16/053055
- 7.1.2. Stacja transformatorowa:  
- Wybudować stację transformatorową SN/nn zgodnie z warunkami budowy sieci nr B/16/053055
- 7.1.3. Urządzenia nn:  
- Wybudować / przebudować linię napowietrzną nN zgodnie z warunkami budowy sieci nr B/16/053055  
- wybudować przyłącze kablowe w kierunku projektowanego złącza, kablem YAKXS o przekroju wynikającym z obliczeń (zalecany min. 4x120mm<sup>2</sup>), z projektowanej stacji SN/nN  
- wybudować złącze zintegrowane z układem pomiarowo-rozliczeniowym na przyłączanej działce w linii rozgraniczającej lub linii ogrodzenia działki od strony drogi dojazdowej (w sposób umożliwiający swobodny dostęp dla pracowników ENERGA - OPERATOR SA lub osób przez nią upoważnionych), na wysokości 0,3 m dolnej krawędzi szafka od powierzchni podłoża. Szafka powinna spełniać wymagania min. IP 44 z możliwością plombowania i posiadać zamknięcia typu Master-Key zarówno z wykorzystaniem wkładek patentowych, jak i założenia klódek.
- 7.1.4. Wyposażenie urządzeń, instalacji lub sieci, niezbędne do współpracy z siecią, do której instalacje lub sieci są przyłączane:  
- dla ochrony przed porażeniem prądem elektrycznym należy zapewnić samoczynne wyłączenie zgodnie z wiedzą techniczną i obowiązującymi przepisami przy układzie sieci zasilającej nN TN-C
- 7.1.5. Zabezpieczenie sieci przed zakłóceniami elektrycznymi powodowanymi przez urządzenia, instalacje lub sieci wnioskodawcy:  
- w celu zabezpieczenia sieci przed wprowadzaniem zakłóceń z urządzeń lub instalacji Odbiorcy należy zastosować urządzenia pomiarowe i ochronne.
- 7.1.6. Dostosowanie przyłączanych urządzeń, instalacji lub sieci do systemów sterowania dyspozytorskiego:  
- dla podmiotów grupy V zgodnie z instrukcją Przedsiębiorstwa Energetycznego
- 7.1.7. Demontaże:  
wg potrzeb zgodnie z warunkami budowy sieci nr B/16/053055
- 7.2. Zakres inwestycji realizowanych przez Podmiot Przyłączany:  
Odbiorca wykona instalację przyłączaną w obiekcie przyłączanym do poboru mocy, od miejsca rozgraniczenia własności stron. Wykonanie tych czynności powinno zostać potwierdzone w "Oświadczeniu o gotowości instalacji przyłączanej".;
8. Wymagany stopień skompensowania mocy biernej:  $\text{tg } \phi \leq 0.4$
9. Wymagania dotyczące układu pomiarowo-rozliczeniowego i systemu pomiarowo-rozliczeniowego:
- 9.1. Miejsce zainstalowania:  
złącze zintegrowane z układem pomiarowo-rozliczeniowym



- 9.2. Rodzaj i prąd znamionowy oraz miejsce usytuowania zabezpieczenia przedlicznikowego / głównego:  
wyłącznik nadmiarowo - prądowy bez członu zwarciovego (ogranicznik mocy) o prądzie znamionowym 63 A ( ETIMAT-T )  
dobeżpierzony w rozłączniku skrzynkowym wkładkami łopikowymi typu WT-00/gG 80A  
zainstalować w projektowanym złączu kablowo-pomiarowym zasilającym stację uzdatniania wody.
- 9.3. Sposób pomiaru: bezpośredni
- 9.4. Liczniki:
- układ pomiarowy 3-faz. zainstalować na napięciu przyłączenia;
  - licznik energii elektrycznej powinien umożliwiać jednokierunkowy pomiar energii czynnej i dwukierunkowy pomiar energii biernej z rejestracją profili obciążenia;
  - licznik energii elektrycznej w układzie pomiarowo-rozliczeniowym powinien mieć klasę dokładności nie gorszą niż 2 dla energii czynnej i nie gorszą niż 3 dla energii biernej;
  - obwody napięciowe licznika powinny być zabezpieczone po stronie nN;
  - wszystkie elementy członu zasilającego oraz osłony i urządzenia wchodzące w skład układu pomiarowego energii elektrycznej muszą być przystosowane do plombowania.
- 9.5. Przystosowanie układu pomiarowo-rozliczeniowego do systemów zdalnego odczytu danych pomiarowych  
W przypadkach zbierania danych na potrzeby tworzenia standardowych profili zużycia, wymaganych względami technicznymi lub wymaganych względami ekonomicznymi, OSD może zdecydować o konieczności:
- realizowania przez układ pomiarowy rejestracji i przechowywania w pamięci pomiarów mocy czynnej w okresach od 15 do 60 minut przez co najmniej 63 dni (nie dłużej jednak niż przez dwa okresy rozliczeniowe). Układ ten powinien automatycznie zamykać okres rozliczeniowy;
  - realizowania przez układ pomiarowy transmisji danych pomiarowych nie częściej niż raz na dobę (zaleca się raz na miesiąc). Nie wymaga się dostarczania danych o mocy pobieranej i energii biernej.
- 9.6. Wymagania dodatkowe:
- Dla pomiaru pośredniego lub półpośredniego, zastosować odpowiednie przekładniki i listwę kontrolno-pomiarową a w obwodach wtórnych pomiaru wykonać zabezpieczenie obwodów napięciowych liczników oraz optyczną sygnalizację zaniku napięcia.
  - Dla poszczególnych etapów budowy przewidzieć pomiar dostosowany do poboru mocy.
  - Urządzenia pomiarowe winny być osłonięte i przystosowane do oplombowania.
  - Wymagania techniczne dla układów transmisji danych pomiarowych określone są w Instrukcji Ruchu i Eksploatacji Sieci Dystrybucyjnej ENERGA-OPERATOR SA
  - inne:
10. Dane dotyczące sieci oraz parametry w zakresie elektroenergetycznej automatyki zabezpieczeniowej i systemowej
- 10.1. Dotyczy sieci o napięciu do 1 kV:
- Układ sieci Sieć 0,4 kV pracuje w układzie TN-C.
  - Napięcie znamionowe sieci 0,4 kV
  - Maksymalny prąd zwarciov w sieci 26 kA
  - Rzeczywistą wartość prądu zwarciovego oblicza projektant.
  - System ochrony od porażeń Samoczynne wyłączenie zasilania
- 10.2. Dotyczy sieci o napięciu powyżej 1 kV:
- Sposób pracy punktu neutralnego sieci Sieć 15 kV pracuje z punktem zerowym uziemionym przez dławik (sieć skompensowana)
  - Napięcie znamionowe sieci 15 kV
  - Prąd zwarcia doziemnego 20 A
  - Czas wyłączenia zwarcia doziemnego 5 s
  - Moc zwarciov na szynach 15 kV 175 MVA
  - Czas wyłączenia zwarcia wielofazowego 2.5 s
- w stacji 110/15 kV GPZ Szkarada
- Rzeczywistą wartość prądu zwarcia wielofazowego oblicza projektant na podstawie mocy zwarcioviej.
- System ochrony od porażeń uziemienie ochronne
- 10.3. Inne:
11. Dane znamionowe urządzeń, instalacji i sieci oraz dopuszczalne graniczne parametry ich pracy
- | Rodzaj urządzenia/instalacji/sieci | Napięcie znam. [kV] | Moc znam. [kW] | Prąd rozruchu [A] |
|------------------------------------|---------------------|----------------|-------------------|
|                                    |                     |                |                   |





--	--	--	--

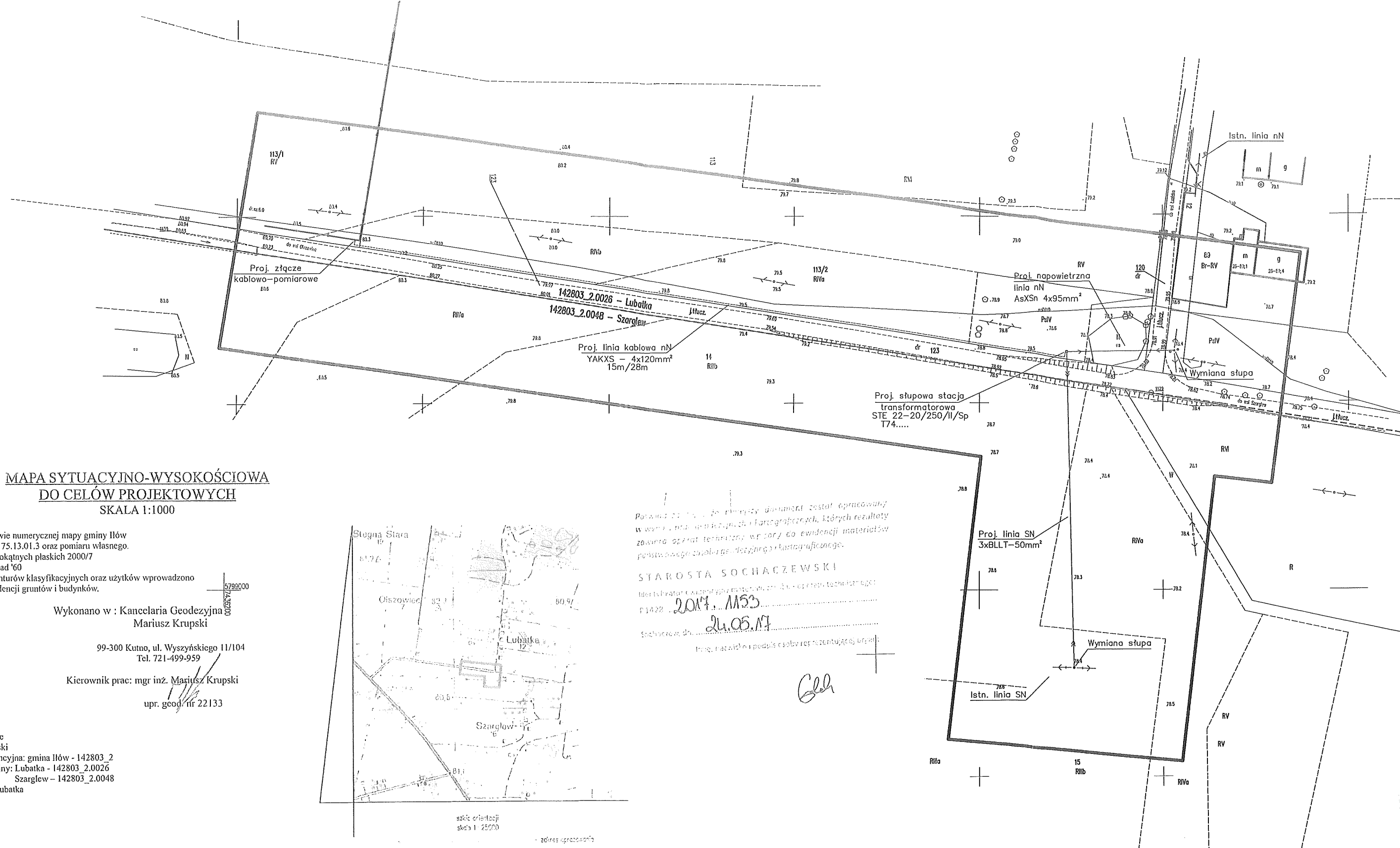
12. Inne ustalenia:
- 12.1. Dotyczy projektu budowlanego:
  - Projekty budowlano-wykonawcze przed wystąpieniem ze zgłoszeniem budowy lub o pozwolenie na budowę, podlegają sprawdzeniu przez Rejon Dystrybucji Kutno pod względem zgodności z warunkami przyłączenia do układów rozliczeniowo-pomiarowych włącznie.
- 12.2. Dotyczy współpracy ruchowej:
  -
- 12.3. Dotyczy umowy o przyłączenie:
  -
- 12.4. Inne wymagania:
  -
13. Użytkowane urządzenia elektryczne powinny spełniać wymagania określone w obowiązujących przepisach dotyczących kompatybilności elektromagnetycznej.
14. Przy realizacji niniejszych warunków przyłączenia należy uwzględnić wymagania określone w Instrukcji Ruchu i Eksploatacji Sieci Dystrybucyjnej obowiązującej na terenie działania ENERGIA-OPERATOR SA.
15. Standardy jakościowe energii elektrycznej określa Rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 4 maja 2007 roku (Dz.U. Nr 93 poz. 623 z 2007 r.).  
ENERGA-OPERATOR SA nie zapewnia bezprzerwowej dostawy energii do sieci elektroenergetycznej dla ww. obiektu. Należy liczyć się z możliwością przerw w dostawie energii elektrycznej. Bezprzerwową dostawę energii elektrycznej można zapewnić jedynie poprzez zainstalowanie własnego źródła energii (np. agregatu prądotwórczego, urządzenia UPS, itp.) po uprzednim uzgodnieniu warunków jego instalacji z ENERGIA-OPERATOR SA Oddział w Płocku
16. Zawarcie umowy o przyłączenie stanowi podstawę do rozpoczęcia realizacji prac projektowych i budowlano-montażowych, na zasadach określonych w tej umowie. Projekt umowy o przyłączenie stanowi załącznik do niniejszych warunków.
17. Warunki przyłączenia są ważne 2 lata od dnia ich doręczenia.  
Po zawarciu umowy o przyłączenie warunki przyłączenia ważne są w okresie obowiązywania umowy o przyłączenie.
18. Działając na podstawie art. 7 ust. 14 ustawy z dnia 10 kwietnia 1997 roku – Prawo energetyczne (Dz. U. nr 54 poz. 348 z późn. zm.) w związku z art. 34 ust. 3 pkt 3 ustawy z dnia 7 lipca 1994 roku (Dz. U. nr 89 poz. 414 z późn. zm.) ENERGIA-OPERATOR SA oświadcza, że zapewni dostawę energii dla obiektu przyłączanego:
  - po przyłączeniu obiektu do sieci elektroenergetycznej na podstawie niniejszych warunków przyłączenia oraz w oparciu o umowę o przyłączenie, jaka zostanie zawarta pomiędzy Podmiotem Przyłączanym a ENERGIA – OPERATOR SA,
  - po zawarciu umowy o świadczenie usług dystrybucji lub umowy kompleksowej.
 Niniejsze oświadczenie jest oświadczeniem w rozumieniu art. 34 ust. 3, pkt. 3 ustawy - Prawo budowlane.

Józefowicz Dariusz  
OPRACOWAŁ

Dyrektor  
Rejon Dystrybucji Kutno

ZATWIERDZIŁ

- Otrzymują:
1. Wnioskodawca
  2. ENERGIA-OPERATOR SA Oddział w Płocku Rejon Dystrybucji w Kutnie  
ul. Jana III Sobieskiego 20, 99-300 Kutno



MAPA SYTUACYJNO-WYSOKOŚCIOWA  
DO CELÓW PROJEKTOWYCH  
SKALA 1:1000

Mapę wykonano na podstawie numerycznej mapy gminy Ilów arkusz nr 7.175.13.06.1, 7.175.13.01.3 oraz pomiaru własnego.  
Układ współrzędnych prostokątnych płaskich 2000/7  
Układ wysokości – Kronsztad '60  
Przebieg granic działek, konturów klasyfikacyjnych oraz użytków wprowadzono na podstawie danych z ewidencji gruntów i budynków.

Wykonano w : Kancelaria Geodezyjna  
Mariusz Krupski

99-300 Kutno, ul. Wyszyńskiego 11/104  
Tel. 721-499-959

Kierownik prac: mgr inż. Mariusz Krupski  
upr. geod. nr 22133

OBIEKT: woj. mazowieckie  
pow. sochaczewski  
Jednostka ewidencyjna: gmina Ilów - 142803\_2  
Obręb ewidencyjny: Lubotka - 142803\_2.0026  
Szargłów - 142803\_2.0048  
Miejscowość : Lubotka

GN.6640.690.2017

UWAGA:

Nie wyklucza się istnienia w terenie innych przewodów, o których brak informacji wynika z zaszczości historycznych lub niedopełnienia przepisów zgłoszenia do inwentaryzacji (art. 43 ustawy z dnia 7 lipca 1994r. Prawo Budowlane tekst jednolity z 2016 r. poz. 290)

Mapa wykonana bez ustalenia obciążeń służebności gruntowych.  
(§80 ust 5 i ust 6 Rozporządzenie MSWiA z dnia 9 listopada 2011 r.)

Granice nie spełniają wymagań określonych w rozporządzeniu MRRiB w sprawie ewidencji gruntów i budynków.

Kutno dnia: 14.04.2017 r.

Plan sytuacyjny i wysokościowy został opracowany w oparciu o dane geodezyjne i kartograficzne, których rezultaty zawiera opisanie techniczne w oparciu o ewidencję materiałów geodezyjnych i kartograficznych.

STAROSTA SOCHACZEWSKI

Identyfikator i data wydania: 2017.11.53

24.05.17

Sochaczew, dn. 24.05.17

Inżynier odpowiedzialny za projekt: [Podpis]

- Oznaczenia :
- Demontaż stacji
  - Projektowana napowietrzna linia średniego napięcia
  - Projektowana stacja transformatorowa 15/0,4kV
  - Projektowane słupy wirowane
  - Projektowana linia kablowa nN
  - Projektowane złącze kablowo - pomiarowe
  - Projektowana napowietrzna linia niskiego napięcia

MAST Projekt Sp. z o.o. S.K. 09-400 Płock, ul. Wysogrodzka 106 biuro@mastprojekt.pl		Objekt: Napowietrzna linia niskiego napięcia 0,4kV, stacja transformatorowa 15/0,4kV, linia kablowa nN ze złączem kablowo - pomiarowym, napowietrzna linia SN w miejscowości Lubotka gm. Ilów dz. nr 113/1, 113/2, 123, 14, 120, 89.	
nr umowy: PJ00682/17		Nr WP: P/16/052837	
Tytuł rysunku Projekt zagospodarowania terenu - przebudowa napowietrznej linii nN oraz SN w zakresie wymiany przewodów i słupów, budowa stacji transformatorowej 15/0,4 kV oraz budowa kablowej linii niskiego napięcia ze złączem kablowo-pomiarowym.			
Projektant mgr inż. Stanisław Ćwirko-Godycki	Asystent projektanta	Sprawdzający (weryfikujący) mgr inż. Stawomir Wochniak	Skala 1: 500
Nr upr. 239/01/WŁ	Nr upr.	Nr upr. 147/01/WŁ	Nr ewid. rys. E-01
Podpis Data Kwiecień 2017	Podpis Data	Podpis Data Kwiecień 2017	



## 66