



GMINA POWIDZ  
ul. 29 Grudnia 24  
62-430 Powidz

NIP: 667-17-37-096  
REGON: 311019444  
[www.powidz.pl](http://www.powidz.pl)  
[www.powidz.biuletyn.net](http://www.powidz.biuletyn.net)  
e-mail- [ug\\_powidz@post.pl](mailto:ug_powidz@post.pl), [ug@powidz.pl](mailto:ug@powidz.pl)  
tel.: (63) 277-62-72

Powidz, dn. 10.04.2020r.

**ORG-ZP. 271.2.2020**

Do wszystkich wykonawców

## WYJAŚNIENIA Nr 2

### TREŚCI SPECYFIKACJI ISTOTNYCH WARUNKÓW ZAMÓWIENIA

DOT.: postępowania o udzielenie zamówienia publicznego nr **ORG-ZP. 271.2.2020** prowadzonego w trybie przetargu nieograniczonego pn.: **Budowa świetlicy wiejskiej w miejscowości Anastazewo**

Na podst. art. 38 ust. 2, w związku z art. 38 ust. 1 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. - Prawo zamówień publicznych (t.j. Dz. U. z 2019 r. poz. 1843 z późn. zm.), przekazuję treść zapytań wraz z wyjaśnieniami treści Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia:

#### **Pytanie nr 1**

Wykonawca prosi o udostępnienie przez Zamawiającego przedmiarów robót w wersji elektronicznej z rozszerzeniem ath.

#### **Odpowiedź 1**

Zamawiający nie posiada przedmiarów w wersji elektronicznej z rozszerzeniem ath.

#### **Pytanie 2**

W skład dokumentacji przetargowej wchodzi dokumentacja projektowa „Projekt budowlany”. Czy Zamawiający jest w posiadaniu decyzji o pozwoleniu na budowę wraz z zatwierdzonym Projektem Budowlanym? Jeśli tak, to wykonawca wnosi o udostępnienie przedmiotowych dokumentów stanowiących podstawę wyceny i realizacji inwestycji.

#### **Odpowiedź 2**

Tak, Zamawiający jest w posiadaniu decyzji o pozwoleniu na budowę i udostępnia dokument jako załącznik nr 1 do wyjaśnień nr 2 do SIWZ. Dokumentacja projektowa została udostępniona w postępowaniu w całości jako załączniki nr 8, 9 i 10 do SIWZ.

#### **Pytanie nr 3**

W dokumentacji między innymi jest podana konieczność wykonania przyłączenia do sieci energetycznej oraz wodociągowej. Czy Zamawiający posiada warunki /zezwoleńia//decyzje dla wykonania przedmiotowych przyłączy? Jeśli tak, to wykonawca prosi o udostępnienie niniejszych dokumentów.



GMINA POWIDZ  
ul. 29 Grudnia 24  
62-430 Powidz

NIP: 667-17-37-096  
REGON: 311019444  
[www.powidz.pl](http://www.powidz.pl)  
[www.powidz.biuletyn.net](http://www.powidz.biuletyn.net)  
e-mail- [ug\\_powidz@post.pl](mailto:ug_powidz@post.pl), [ug@powidz.pl](mailto:ug@powidz.pl)  
tel.: (63) 277-62-72

---

### Odpowiedź nr 3

Zamawiający posiada warunki /zezwolenia//decyzje dla wykonania przedmiotowych przyłączy i udostępnia je formie załączników nr 2 i 3 do niniejszych wyjaśnień. Na podstawie warunków przyłączenia do sieci elektroenergetycznej Energa Operator S. A. z dnia 5 stycznia 2017r. Zamawiający wykonał przedmiotowe przyłącze.

### Pytanie nr 4

Umowa § 3 pkt 1: Wykonawca prosi o podanie w jakim terminie Zamawiający przewiduje przekazanie budowy.

### Odpowiedź 4

Zamawiający przewiduje przekazanie budowy niezwłocznie pod podpisaniu umowy.

### Pytanie 5

Czy będzie konieczne uzyskanie decyzji o pozwoleniu na użytkowanie przedmiotowego obiektu? Jeśli tak, to Wykonawca prosi o podanie w których obowiązkach to będzie.

### Odpowiedź 5

Pozwolenie na użytkowanie Zamawiający uzyska we własnym zakresie

### Pytanie 6

Wykonawca prosi o jednoznaczne określenie jaką stolarkę należy przyjąć do wyceny drewnianą czy PCV?

### Odpowiedź 6

Zgodnie z załączoną do SIW dokumentacją projektową Zamawiający wyjaśnia. W budynku zaprojektowano stolarkę okienną z PCV jako trójżyłową współczynnika przenikania ciepła  $U_{(max)}$  nie większym niż  $0,9W/m^2K$ . w kolorze antracytowym.

Drzwi zewnętrzne zaprojektowano jako aluminiowe – kolor antracyt, antywłamaniowe klasy C. Współczynnik przenikania ciepła  $U_{(max)}$  dla tych drzwi wynosi  $1,3W/m^2K$ .

Drzwi wewnętrzne zaprojektowano z materiału drewnopochodnego.

### Pytanie nr 7

Wykonawca prosi o informację, czy ogrodzenie terenu jest przedmiotem zamówienia. Jeśli tak, to prosimy Zamawiającego o przedstawienie specyfikacji technicznej i dokumentacji dla ogrodzenia.

### Odpowiedź nr 7

W zakres inwestycji nie wchodzi ogrodzenie zewnętrzne działki.



GMINA POWIDZ  
ul. 29 Grudnia 24  
62-430 Powidz

NIP: 667-17-37-096  
REGON: 311019444  
[www.powidz.pl](http://www.powidz.pl)  
[www.powidz.biuletyn.net](http://www.powidz.biuletyn.net)  
e-mail- [ug\\_powidz@post.pl](mailto:ug_powidz@post.pl), [ug@powidz.pl](mailto:ug@powidz.pl)  
tel.: (63) 277-62-72

---

### Pytanie 8

Wykonawca prosi o wyjaśnienie następujących kwestii z branży elektrycznej:

- czy jest przewidziane oświetlenie terenu?
- czy przewidywane jest jakieś oświetlenie zewnętrzne – na ta chwilę są tylko oprawy awaryjne?
- czy w budynku nie będzie oświetlenia awaryjnego – na ta chwilę jest tylko ewakuacyjne
- gdzie znajduje się złącze pomiarowe - czy jest ono wykonane

### Odpowiedź 8

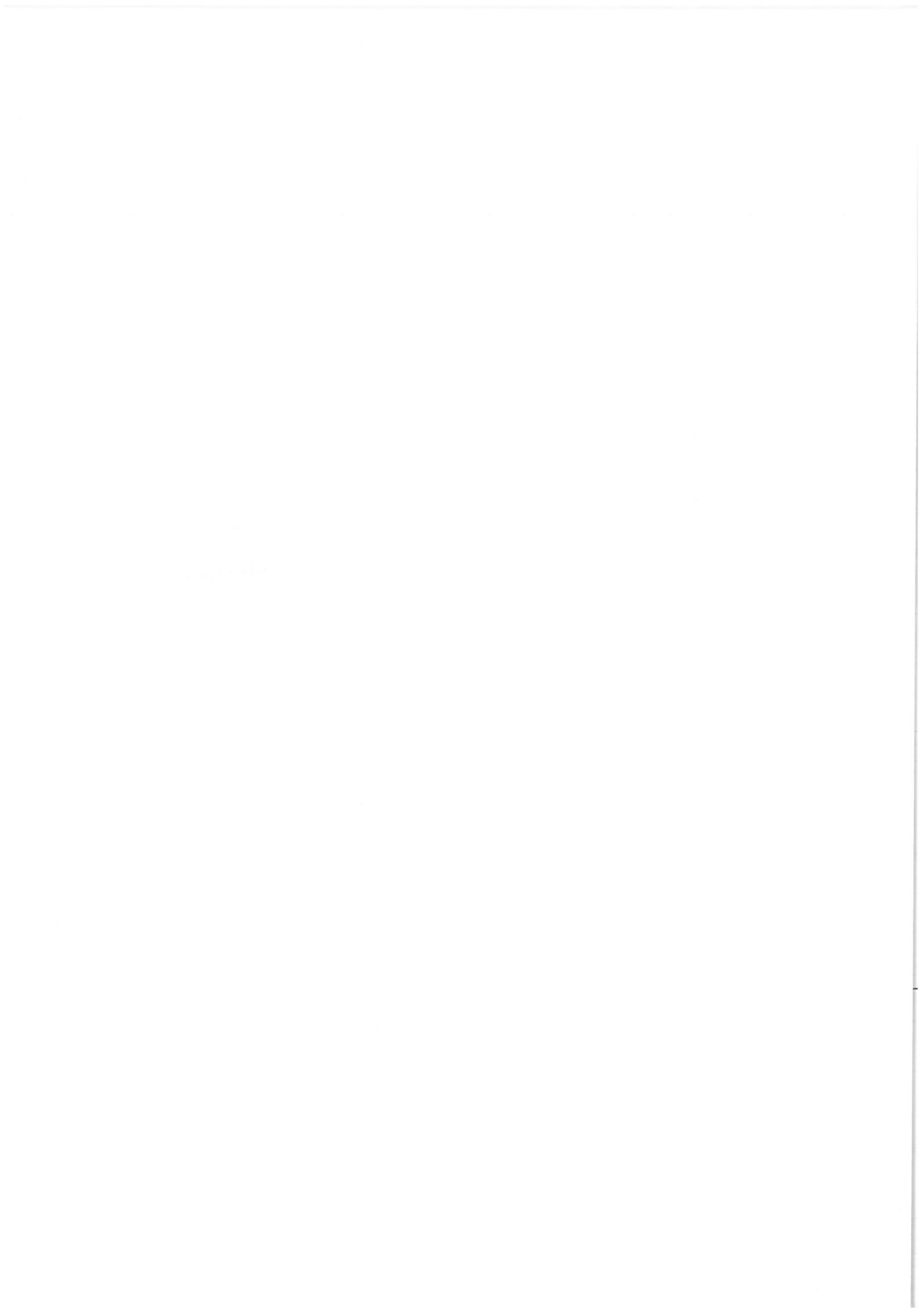
Zamawiający wyjaśnia:

- Oświetlenie zewnętrzne terenu nie wchodzi w zakres inwestycji
- Oświetlenia zewnętrznego budynku nie ma w zakresie projektu
- Oświetlenia awaryjnego w budynku nie ma w zakresie projektu
- Na terenie działki jest istniejąca skrzynka przyłączeniowa

Wójt  
Jakub Gwit



---



AB.6740.11.2020

## **DECYZJA Nr 17/2020**

Na podstawie art.28, art.33 ust.1, art.34 ust.4 i art.36 ustawy z dnia 7 lipca 1994r. – Prawo budowlane (Dz. U. z 2019r. poz.1186 ze zmianami) oraz na podstawie art.104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960r. – Kodeks postępowania administracyjnego (Dz. U. z 2018r. poz.2096 ze zmianami)  
– po rozpatrzeniu wniosku o pozwolenie na budowę z dnia 08.01.2020r.

**z a t w i e r d z a m projekt budowlany i u d z i e l a m pozwolenia na budowę**

dla:

Gminy Powidz  
ul. 29 Grudnia 24, 62-430 Powidz

obejmujące:

**świetlicę wiejską w Anastazewie**

na działce położonej w obrębie ewid. Anastazewo, gm. Powidz ozn. nr ewid. gruntów 116/1,

którego projektantem jest mgr inż. arch. Agata Jarzyniak posiadająca uprawnienia budowlane Nr 17/WPOKK/2018 w specjalności architektonicznej do projektowania bez ograniczeń, wpisana na listę członków Wielkopolskiej Okręgowej Izby Architektów RP pod nr ewid. WP-1255,

z zachowaniem następujących warunków:

**1) Szczególne warunki zabezpieczenia terenu budowy i prowadzenia robót budowlanych:**

- budowę należy prowadzić zgodnie z warunkami pozwolenia, zatwierdzonym projektem budowlanym i obowiązującymi przepisami w sposób nie zagrażający bezpieczeństwu ludzi i mienia,
- przed przystąpieniem do robót oraz w trakcie ich wykonywania należy przestrzegać i spełniać warunki oraz wymogi zawarte w opiniach, uzgodnieniach i decyzjach organów i instytucji opiniujących i uzgadniających projekt budowlany,
- inwestor jest obowiązany uwzględnić ochronę środowiska na obszarze prowadzenia prac, a w szczególności ochronę powietrza, gleby, zieleni, naturalnego ukształtowania terenu i stosunków wodnych, dopuszcza się wykorzystywanie i przekształcanie elementów przyrodniczych wyłącznie w takim zakresie, w jakim jest to konieczne w związku z realizacją inwestycji,
- każdą zmianę projektu, opinii, uzgodnień i decyzji organów i instytucji dotyczącą realizowanego projektu należy niezwłocznie przedłożyć do Starosty Słupeckiego z wnioskiem o wprowadzenie zmian do niniejszej decyzji, jeżeli taka konieczność będzie wynikać z treści wyżej wymienionych dokumentów,
- geodezyjne wyznaczenie obiektu oraz wykonanie inwentaryzacji powykonawczej należy powierzyć uprawnionemu geodecie,

**2) Czas użytkowania tymczasowych obiektów budowlanych:**

- obiekty tymczasowe postawione na czas budowy mogą być użytkowane nie dłużej niż 20 dni od daty zawiadomienia o zakończeniu budowy, po tym terminie należy dokonać ich rozbiórki,

**3) Kierownik budowy jest obowiązany:**

- prowadzić dziennik budowy, umieścić na budowie, w widocznym miejscu, tablicę informacyjną oraz ogłoszenie zawierające dane dotyczące bezpieczeństwa pracy i ochrony zdrowia, o ile zajdzie konieczność umieszczenia ogłoszenia zgodnie z art.42 ust.3a Prawa budowlanego oraz odpowiednio zabezpieczyć teren budowy,

wynikających z art.36 ust.1 pkt 1–4 oraz art.42 ust.2 ustawy z dnia 7 lipca 1994r. – Prawo budowlane.

## UZASADNIENIE

Po sprawdzeniu zgodnie z art.35 ust.1 Prawa budowlanego stwierdzono, że projekt budowlany jest zgodny z decyzją o warunkach zabudowy z dnia 31.05.2016r. Nr GK-BUA.6730.24.2016, zmienioną decyzją z dnia 19.11.2019r. znak: GK-BUA.6730.24.2016.1, wydanymi przez Wójta Gminy Powidz.

Projekt zagospodarowania działki jest zgodny z przepisami techniczno-budowlanymi.

Przedłożony projekt budowlany uwzględniając charakter inwestycji zawiera wymagane dane, uzgodnienia i opinie, posiada informację dotyczącą bezpieczeństwa i ochrony zdrowia oraz został wykonany przez osoby posiadające wymagane uprawnienia budowlane i legitymujące się aktualnymi na dzień opracowania projektu zaświadczeniami o przynależności do właściwej izby samorządu zawodowego.

Inwestor przedłożył oświadczenie o posiadającym prawie do dysponowania nieruchomością na cele budowlane (art.32 ust.4 pkt 2 Prawa budowlanego).

Wobec spełnienia wymogów wynikających z przepisów art.35 ust.1 i art.32 ust.4 Prawa budowlanego orzeczono jak w sentencji decyzji.

Obszar oddziaływania obiektu, o którym mowa w art.3 pkt 20 ustawy z dnia 7 lipca 1994r. – Prawo budowlane, obejmuje nieruchomość: ozn. nr ewid. gruntów 116/1 w obrębie ewid. Anastazewo, gm. Powidz.

Decyzja wygasa jeżeli budowa:

- nie została rozpoczęta przed upływem trzech lat od dnia, w którym decyzja ta stała się ostateczna,
- została przerwana na czas dłuższy niż trzy lata.

Od decyzji przysługuje odwołanie do Wojewody Wielkopolskiego, za pośrednictwem organu, który wydał niniejszą decyzję, w terminie 14 dni od dnia jej doręczenia.

Zgodnie z art.127a ustawy – Kodeks postępowania administracyjnego:

§ 1. W trakcie biegu terminu do wniesienia odwołania strona może zrzec się prawa do wniesienia odwołania wobec organu administracji publicznej, który wydał decyzję.

§ 2. 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.

### ADNOTACJA DOTYCZĄCA OPŁATY SKARBOWEJ:

Zwolniono od opłaty skarbowej zgodnie z art.7 pkt 3 ustawy z dnia 16 listopada 2006r. o opłacie skarbowej (Dz. U. z 2019r. poz.1000 ze zmianami).

### Załączniki:

- Projekt budowlany
- 2 egz. inwestor

z up. Starosty  
**Jacek Dranikowski**  
Kierownik Wydziału  
Architektury i Budownictwa

*Dokument podpisany kwalifikowanym  
podpisem elektronicznym*

### Otrzymują:

- 1.Wójt Gminy Powidz
- 2.Powiatowy Inspektor Nadzoru Budowlanego w Słupcy  
+ 1 egz. projektu budowlanego
- 3.AB-a/a

### Pouczenie:

1. Inwestor jest obowiązany zawiadomić o zamierzonym terminie rozpoczęcia robót budowlanych właściwy organ nadzoru budowlanego oraz projektanta sprawującego nadzór nad zgodnością realizacji budowy z projektem, dołączając na piśmie:
  - 1) oświadczenie kierownika budowy (robót) stwierdzające sporządzenie planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia oraz przyjęcie obowiązku kierowania budową (robotami budowlanymi), a także zaświadczenie, o którym mowa w art.12 ust.7 ustawy z dnia 7 lipca 1994r. – Prawo budowlane;
  - 2) w przypadku ustanowienia nadzoru inwestorskiego – oświadczenie inspektora nadzoru inwestorskiego stwierdzające przyjęcie obowiązku pełnienia nadzoru inwestorskiego nad danymi robotami budowlanymi, a także zaświadczenie, o którym mowa w art.12 ust.7 ustawy z dnia 7 lipca 1994r. – Prawo budowlane;
  - 3) informację zawierającą dane zamieszczone w ogłoszeniu, o którym mowa w art.42 ust.2 pkt 2 ustawy z dnia 7 lipca 1994r. – Prawo budowlane (zob. art.41 ust.4 ustawy z dnia 7 lipca 1994r. – Prawo budowlane).

GK-IT.7021.109.2016-2020

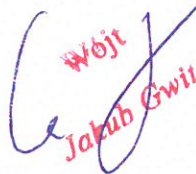
**Warunki techniczne włączenia do sieci wodociągowej – działka nr 116/1 w Anastazewie.**

Urząd Gminy w Powidzu zapewni dostawę wody i wyraża zgodę na podłączenie do gminnej sieci wodociągowej po spełnieniu przez inwestora następujących warunków:

1. Realizację budowy przyłącza wodociągowego należy wykonać stosownie do przepisów ustawy z dnia 7 lipca 1994r. - Prawo budowlane (Dz.U. z 2019r., poz. 1186 ze zm.) korzystając z jednej z dwu możliwości:
  - a) na podstawie zgłoszenia (art. 30 ust. 1 pkt 1a w zw. z art. 29 ust. 1 pkt 20),
  - b) bez zgłoszenia (art. 29a).
2. Włączenie do wodociągu gminnego dokonać w miejscu położenia sieci – tj. teren działki nr 7 (za zgodą właściciela).
3. Projektowane przyłącze wodociągowe należy wykonać z rur PE, o średnicy minimum 40 mm. Projekt techniczny należy uzgodnić w UG Powidz.
4. Głębokość posadowienia przyłącza minimum 1,5 m p.p.t.
5. Przyłącze zostanie ułożone na warstwie 20 cm podsypki piaskowej, z przykryciem wierzchnią warstwą tej samej grubości, na której ułożona zostanie taśma znakująca PE koloru niebieskiego z wkładką metalową.
6. W miejscu włączenia zamontować zasuwę żeliwną odcinającą miękko uszczelnioną, z obudową teleskopową i skrzynką żeliwną do zasuw z płytą betonową. Miejsce zamontowania zasuw oznakować tabliczką zgodnie z normą PN – B/09700:1986.
7. Przy prowadzeniu równoległym przyłącze wodociągowe powinno być ułożone od innych instalacji w odległości nie mniejszej niż:
  - 1,50 m od przyłącza kanalizacyjnego i przewodu gazowego,
  - 0,80 m od kabli energetycznych,
  - 0,50 m od kabli telekomunikacyjnych.
8. Przyłącze wodociągowe należy zakończyć dwoma zaworami odcinającymi przed i za wodomierzem oraz zaworem zwrotnym antyskażeniowym. Nie dopuszcza się zaworu kulowego przed wodomierzem. Wewnętrzna instalacja wodociągowa winna być wyposażona w odpowiednie zespoły zabezpieczające przed możliwością wtórnego zanieczyszczenia wody pitnej zgodnie z normą PN-92/B-01706 Az:1999 .
9. Wodomierz należy zabezpieczyć przed uszkodzeniami, zamarzaniem, zalaniem wodą. Wodomierz zamontować w studziencie wodomierzowej kwadratowej o wymiarach minimum 1,2 x 1,2 m, okrągłej o średnicy minimum 1000 mm, bądź z polietylenu o średnicy min. 1000 mm, wszystkie ze stopami włazowymi.
10. Przyłącze wodociągowe poddane zostanie płukaniu i próbie szczelności.
11. Całość prac budowy przyłącza należy prowadzić pod nadzorem Konserwatora sieci wodociągowej p. Wiesława Kowalskiego (tel. 533 333176 ).
12. Odbioru technicznego przyłącza wodociągowego dokonuje Konserwator sieci wodociągowej w “stanie odkrytym” przed zasypaniem wykopu. W przypadku trudnych warunków gruntowych wykonawca robót zgłasza częściowe odbiory prac. Protokół odbioru przyłącza wodociągowego zostaje spisany przez Konserwatora sieci.
13. Realizację budowy przyłącza wodociągowego do sieci oraz studni wodomierzowej, pomieszczenia (za pierwszą ścianą budynku) przewidzianego do lokalizacji wodomierza głównego zapewnia na własny koszt osoba ubiegająca się o przyłączenie nieruchomości do sieci (art. 15 ust. 2 ustawy z dnia 7 czerwca 2001r. o zbiorowym zaopatrzeniu w

wodę i zbiorowym odprowadzaniu ścieków – Dz.U. z 2018r. , poz. 1152 – j.t.).

14. Przyłącze wodociągowe przed zasypaniem należy zainwentaryzować geodezyjnie.
15. Zajęcie pasa drogowego w celu wykonania przecisku pod drogą (w rurze osłonowej) lub przekopu wymaga uzgodnień z zarządcą drogi. Inwestor po odbiorze winien doprowadzić pas drogowy do stanu poprzedniego.
16. Zbliżenia i skrzyżowania z urządzeniami podziemnymi podlegają odbiorowi przez jednostki eksploatujące te urządzenia.
17. Warunkiem włączenia przyłącza wodociągowego do eksploatacji jest odbiór techniczny “w stanie odkrytym”, zaplombowanie wodomierza i geodezyjna inwentaryzacja powykonawcza.  
Pozytywny odbiór przyłącza wodociągowego skutkuje koniecznością niezwłocznego podpisania przez osobę, która posiada tytuł prawny do korzystania z nieruchomości, umowy o zaopatrzenie w wodę z UG Powidz.
18. Kto bez uprzedniego zawarcia umowy, o której mowa w punkcie 17, pobiera wodę z urządzeń wodociągowych, podlega karze grzywny do 5000 zł (art. 28 ust. 1 ustawy o zbiorowym zaopatrzeniu w wodę i zbiorowym odprowadzaniu ścieków).  
Karze podlega także ten, kto:
  - a) uszkadza wodomierz główny, zrywa lub uszkadza plomby umieszczone na wodomierzach, urządzeniach pomiarowych lub zaworze odcinającym, a także wpływa na zmianę, zatrzymanie lub utratę właściwości lub funkcji metrologicznych wodomierza głównego lub urządzenia pomiarowego,
  - b) nie dopuszcza przedstawiciela gminy do wykonania czynności określonych w art. 7 w/w ustawy.
19. Przyłącze może wykonać i podłączyć do gminnej sieci przy obecności przedstawiciela Urzędu Gminy Powidz, jedynie monter z odpowiednimi uprawnieniami, który udzieli gwarancji na wykonane roboty.
20. Zabrania się łączenia instalacji dostarczającej wodę z wodociągu gminnego z przewodami zasilanymi z własnych ujęć wody.
21. Prace wykonać zgodnie z PN-B-10725 Wodociągi - Przewody zewnętrzne – wymagania i badania.
22. Materiały użyte do wykonania przyłącza wodociągowego muszą posiadać aprobaty techniczne oraz atesty PZH.
23. W przypadku nie przystąpienia do budowy wydane powyżej warunki tracą ważność po upływie 2 lat.

  
Wójt  
Jakub Gwit

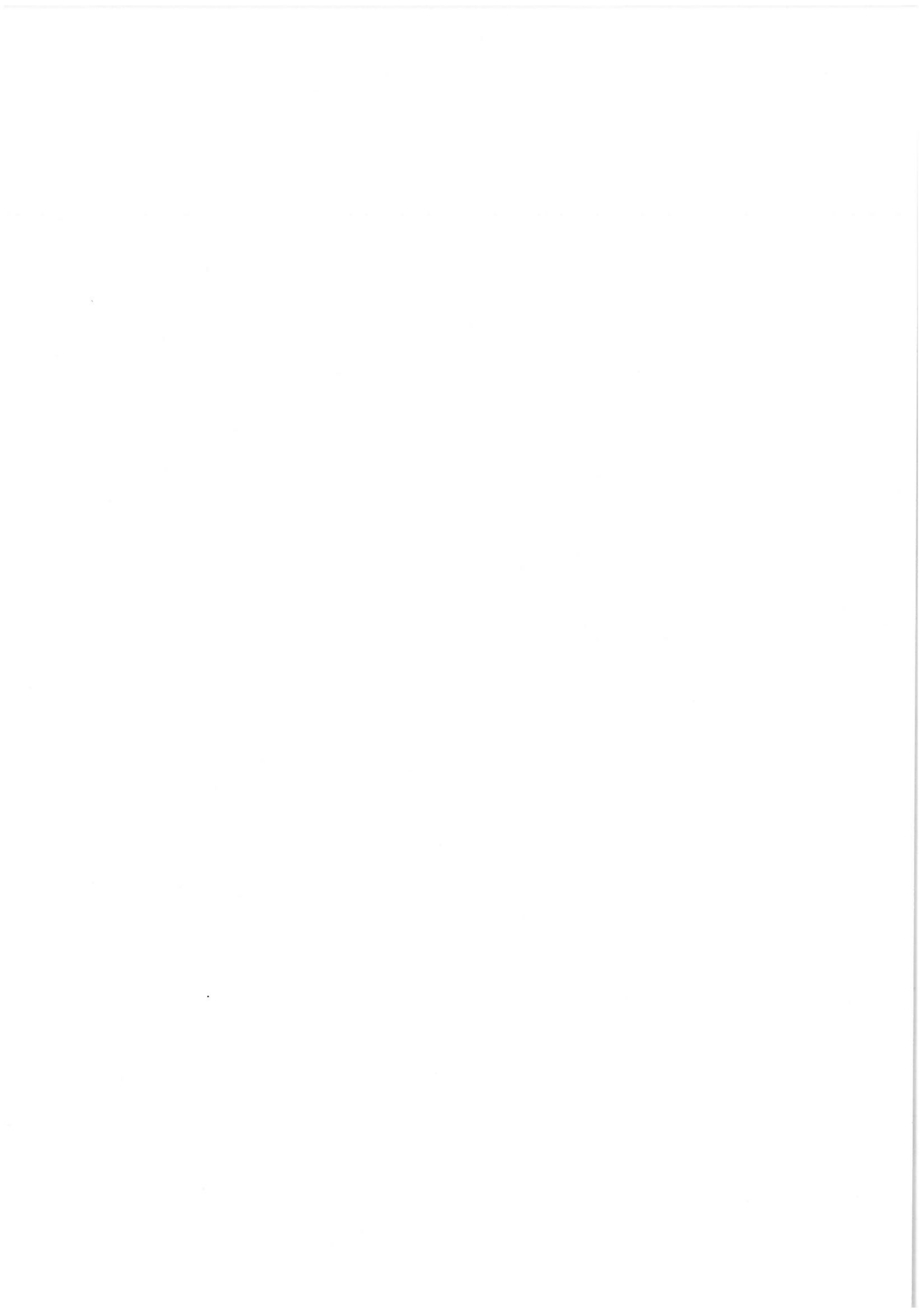


**Energa**  
operator

Numer P/16/063300	Miejscowość Konin	Data 05-01-2017
-------------------	-------------------	-----------------

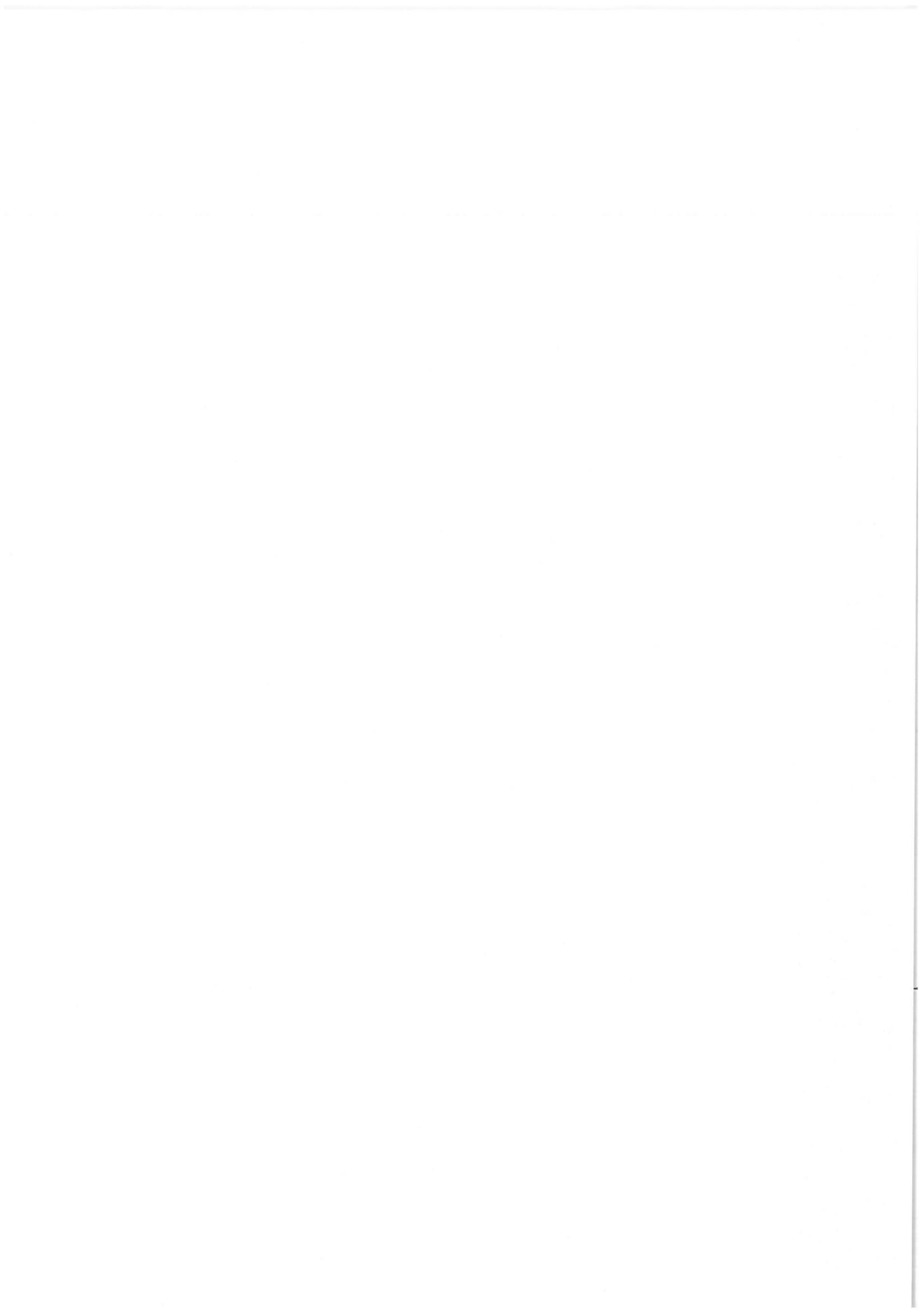
**WARUNKI PRZYŁĄCZENIA**  
DO SIECI ELEKTROENERGETYCZNEJ ENERGA-OPERATOR SA  
Oddział w Kaliszu

1. Przyłączany obiekt:  
Nazwa: świellica wiejska  
Adres (Nr działki): Anastazewo  
gm. Powidz, działka numer 116/1
2. Grupa przyłączeniowa: IV
3. Moc przyłączeniowa: 50 kW
4. Miejsce przyłączenia:  
GPZ - Wilkowo [08002]  
Linia 15 kV Linia Nr 08208 GPZ Wilkowo-Skorzęcin [SN8-08002/08]  
Stacja SN/nn Anastazewo [80394]  
Obwód nn Linia napowietrzna - kier. wieś + Oświetlenie [NN8-80394/02]  
Obiekt Obwód [nN] Linia napowietrzna - kier. wieś + Oświetlenia [NN8-80394/02]
5. Miejsce dostarczania energii elektrycznej:  
- zaciski na ostatniej listwie zaciskowej, licząc od strony zasilania, w kierunku instalacji odbiorczej w złączu kablowym zintegrowanym z układem pomiarowo-rozliczeniowym.
6. Rodzaj przyłącza: kablowe
  - 7.1. Zakres inwestycji realizowanych przez ENERGA-OPERATOR SA
    - 7.1.1. Urządzenia WN i SN:  
- nie dotyczy
    - 7.1.2. Stacja transformatorowa:  
- nie dotyczy
    - 7.1.3. Urządzenia nn:
      - a) w zakresie przyłącza:  
Budowa wymaganego złącza kablowego zgodnie z pkt b)
      - b) w zakresie rozbudowy sieci:  
Należy rozciąć istniejącą linię kablową typu YAKY 4x120mm<sup>2</sup> (stacja transformatorowa 15/0,4kV nr 80394, obwód nr 2) przy działce nr 116/1 i przy użyciu muły kablowej przelotowej oraz odcinka kabla typu YAKXS 4x120mm wykonać zasilanie do złącza kablowo-pomiarowego P2-Rs/LZVLZR/F, które należy usytuować pasie granicznym ww. działki nr 116/1 z drogą jezdnią (czołem do drogi) przy granicy z działką nr 5/3 w zależności od możliwości technicznych, w sposób dostępny dla służb technicznych Przedsiębiorstwa energetycznego.  
Istniejącą sieć elektroenergetyczną dostosować do zwiększonego obciążenia.
    - 7.1.4. Wyposażenie urządzeń, instalacji lub sieci, niezbędne do współpracy z siecią, do której instalacje lub sieci są przyłączane:  
- nie dotyczy
    - 7.1.5. Zabezpieczenie sieci przed zakłóceniami elektrycznymi powodowanymi przez urządzenia, instalacje lub sieci wnioskodawcy.  
Zainstalowane urządzenia i instalacje nie mogą wprowadzać zakłóceń do sieci rozdzielczej. Obciążenie winno być rozłożone równomiernie na poszczególne fazy. W przypadku posiadania urządzeń lub instalacji mogących wprowadzić zakłócenia do sieci rozdzielczej należy zastosować odpowiednie urządzenia eliminujące wprowadzanie zakłóceń.
    - 7.1.6. Dostosowanie przyłączanych urządzeń, instalacji lub sieci do systemów sterowania dyspozytorskiego:  
- nie dotyczy
    - 7.1.7. Demontaże:  
- nie dotyczy
  - 7.2. Zakres inwestycji realizowanych przez Podmiot Przyłączany:  
Zasilanie obiektu wykonać zalicznikowo z pobudowanego jw. złącza kablowo-pomiarowego.  
Instalację lub sieć przygotować zgodnie z obowiązującymi przepisami w tym również w zakresie ochrony przeciwporażeniowej i przepięć, do ustalonej granicy stron i miejsca do zainstalowania układu pomiarowego



Energa  
operator

- Minimalne przekroje w.l.z. 10mm<sup>2</sup> Cu
8. Wymagany stopień skompensowania mocy biernej: tg  $\phi$  0,4
9. Wymagania dotyczące układu pomiarowo-rozliczeniowego i systemu pomiarowo-rozliczeniowego.
- 9.1. Miejsce zainstalowania:  
- w złączu kablowo-pomiarowym
- 9.2. Rodzaj i prąd znamionowy oraz miejsce usytuowania zabezpieczenia przedlicznikowego / głównego:  
rozłącznik bezpiecznikowy z wkładkami topikowymi o prądzie znamionowym 80 A, zainstalowane w części pomiarowej złącza kablowo-pomiarowego
- 9.3. Sposób pomiaru: bezpośredni
- 9.4. Liczniki:  
a) 3-fazowy  
b) klasa dokładności:  
- licznik energii elektrycznej w układzie pomiarowo-rozliczeniowym powinien mieć klasę dokładności co najmniej 1 dla pomiaru energii czynnej i 2 dla energii biernej  
c) funkcjonalność licznika:  
- licznik energii elektrycznej winien umożliwiać jednokierunkowy pomiar energii czynnej i dwukierunkowy pomiar energii biernej z rejestracją profilu obciążenia,  
- licznik energii elektrycznej powinien umożliwiać rejestrowanie i przechowywanie w pamięci pomiarów mocy czynnej w okresach od 15 do 60 minut przez co najmniej 63 dni i automatycznie zamykać okres rozliczeniowy,  
- powinien być możliwy lokalny odczyt układu pomiarowego w przypadku awarii łączy transmisyjnych lub w celach kontrolnych
- 9.5. Przystosowanie układu pomiarowo-rozliczeniowego do systemów zdalnego odczytu danych pomiarowych  
- układy transmisji danych pomiarowych powinny zapewniać standard protokołu transmisji umożliwiający zdalny odczyt danych pomiarowych do Lokalnego Systemu Pomiarowo-Rozliczeniowego (LSPR) Operatora Systemu Dystrybucyjnego,  
- układ pomiarowo-rozliczeniowy powinien umożliwiać transmisję danych pomiarowych nie częściej niż raz na dobę, przy czym nie jest wymagane dostarczanie danych pobieranej mocy i energii biernej
- 9.6. Wymagania dodatkowe:  
- ilość pozostawionego miejsca w bezpośrednim sąsiedztwie układu pomiarowo-rozliczeniowego powinna gwarantować w przyszłości jego bezpieczną eksploatację (np. wymianę poszczególnych elementów),  
- wszystkie elementy czlonu zasilającego oraz osłony i urządzenia wchodzące w skład układu pomiarowo-rozliczeniowego energii elektrycznej muszą być przystosowane do oplombowania.
- Zgodnie z zapisami rozporządzenia w sprawie szczegółowych warunków funkcjonowania systemu elektroenergetycznego układ pomiarowo-rozliczeniowy (tzn. liczniki oraz inne urządzenia służące bezpośrednio lub pośrednio do pomiarów i rozliczeń) dostarcza przedsiębiorstwo zajmujące się przesyłaniem i dystrybucją energii elektrycznej. W związku z tym zabudowa układu pomiarowo-rozliczeniowego odbędzie się kosztem oraz staraniem ENERGA-OPERATOR SA Oddział w Kaliszu.
10. Dane dotyczące sieci oraz parametry w zakresie elektroenergetycznej automatyki zabezpieczeniowej i systemowej
- 10.1. Dotyczy sieci o napięciu do 1 kV:
- |    |   |                                      |    |
|----|---|--------------------------------------|----|
| a) | Układ sieci   | Sieć 0,4 kV pracuje w układzie TN-C. |    |
| b) | Napięcie znamionowe sieci                                   | 0,4                                  | kV |
| c) | Maksymalny prąd zwarciovowy w sieci                         | 100                                  | A  |
|    | Rzeczywistą wartość prądu zwarciovowego oblicza projektant. |                                      |    |
| d) | System ochrony od porażeń                                   | Samoczynne wyłączenie zasilania      |    |
- 10.2. Dotyczy sieci o napięciu powyżej 1 kV:
- |    |                                       |   |     |
|----|---------------------------------------|---|-----|
| a) | Sposób pracy punktu neutralnego sieci | - |     |
| b) | Napięcie znamionowe sieci             | - | kV  |
| c) | Prąd zwarcia doziemnego               | - | A   |
| d) | Czas wyłączenia zwarcia doziemnego    | - | s   |
| e) | Moc zwarciovowa na szynach 15 kV      | - | MVA |
| f) | Czas wyłączenia zwarcia wielofazowego | - | s   |
- w stacji 110/15 kV GPZ Witkowo
- Rzeczywistą wartość prądu zwarcia wielofazowego oblicza projektant na podstawie mocy zwarciovowej.
- g) System ochrony od porażeń  
uziemia ochronne
- 10.3. Inne:



**Energa**  
operator

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

a) Wymagana jest dokumentacja projektowa.

b) Przy opracowaniu dokumentacji projektowej należy korzystać z rozwiązań typowych i powtarzalnych oraz zachować wymagania zawarte w aktualnie obowiązujących przepisach.

c) Dokumentacja projektowa urządzeń zasilających w zakresie objętym niniejszymi warunkami przyłączenia wraz z projektowanym układem pomiarowym podlega sprawdzeniu przez nas przed przystąpieniem do realizacji inwestycji.

d) Opracowany projekt budowlany sieci elektroenergetycznej winien zawierać Wyłączne Realizacji Inwestycji, które w maksymalny sposób muszą uwzględniać realizację zadania w technologii PPN (prac pod napięciem) oraz ograniczać do minimum czas wyłączeń urządzeń elektroenergetycznych spod napięcia zgodnie z obowiązującą w ENERGA-OPERATOR SA procedurą pn. "Standardy dotyczące ograniczenia przerw planowanych".

- 12.2. Dotyczy współpracy ruchowej:

- nie dotyczy

- 12.3. Dotyczy umowy o przyłączenie:

- nie dotyczy

- 12.4. Inne wymagania:

- nie dotyczy

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 ENERGA-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 uzgodnieniu warunków jego instalacji z ENERGA-OPERATOR SA Oddział w Kaliszu

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.) ENERGA-OPERATOR SA oświadcza, że zapewni dostawę energii dla obiektu przyłączonego:

- 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 ENERGA - 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.

Wawrzyniak Arkadiusz

OPRACOWAŁ

tel. 62 500 28 21

ZATWIERDZIŁ

Otrzymują:

1. Wnioskodawca
2. ENERGA-OPERATOR SA Oddział w Kaliszu Rejon Dystrybucji w Koninie  
ul. Kleczewska 41, 62-510 Konin

