

## PROJEKT BUDOWLANY

Obiekt:	PRZEPOMPOWNIA ŚCIEKÓW P1		
Adres:	Rawica Stara gm. Tczów		
Temat:	Zasilanie przepompowni ścieków		
Inwestor:	URZĄD GMINY W TCZOWIE		
Projektował:		12.2008	
Sprawdził:		12.2008	
Radom, grudzień 2008			

## Zawartość teczki

1.	Temat opracowania .....	3
2.	Podstawa opracowania .....	3
3.	Zasilanie przepompowni .....	3
4.	Zagadnienia BHP .....	4
5.	Spis załączników i dokumentów źródłowych .....	4
5.1	Warunki techniczne .....	5
5.2	Decyzja lokalizacyjna .....	6
5.3	Protokół ZUD .....	10
5.4	Zaświadczenie i uprawnienia projektanta .....	13
5.5	Zaświadczenie i uprawnienia sprawdzającego .....	16
5.6	Oświadczenie .....	19

## Spis rysunków

Nr 1 – plan linii kablowej

Nr 2 – schemat zasilania

## **OPIS TECHNICZNY**

### **1. Temat opracowania**

Tematem opracowania jest projekt budowlany zasilania przepompowni ścieków w miejscowości Rawica Stara gm. Tczów.

### **2. Podstawa opracowania**

Podstawą opracowania jest:

- zlecenie inwestora
- warunki techniczne zasilania
- podkład geodezyjny
- uzgodnienie w ZUD

### **3. Zasilanie przepompowni**

Zgodnie z warunkami zasilania projektuje się wyprowadzić dodatkowy obwód ze stacji transformatorowej „Rawica Stara 2” do istniejącego słupa nr 17 linii napowietrznej i połączyć z linią w kierunku przepompowni. Obwód projektuje się wykonać przewodem izolowanym AsXS<sub>n</sub> 4x50. Z istniejącego słupa linii napowietrznej nr 22 wyprowadzić kabel YAKY 4x16 w rurce ochronnej BR 50 do projektowanego złącza ZKP-1, zamontowanego obok słupa nr 22. Obudowa złącza szczelna o IP 34D, z tworzywa termoutwardzalnego. W części pomiarowej zamontować układ pomiarowy 3-fazowy I-strefowy oraz zabezpieczenia główne nadmiarowo-prądowe o prądzie znamionowym 40A, przystosowane do plombowania.

Na słupie zamontować komplet ograniczników przepięć i uziemić poprzez uziom szpilkowy. Ze złącza ZKP-1 wyprowadzić kabel NN do szafy sterowniczej SR. Kabel układać bezpośrednio w ziemi na głębokości 0,7m. Na skrzyżowaniu kabla z uzbrojeniem podziemnym kabel osłonić rurami DVK 50 o długościach po 0,5m z każdej strony

skrzyżowania. Kable układać na podsypce z piasku i przykryć folią koloru niebieskiego. Grunt w wykopie wymienić na piasek i zagęścić. Kabel wprowadzić do skrzynki SR zlokalizowanej pod skrzynią sterowniczą GR2 firmy Wilo, wyposażonej w aparaturę zabezpieczająco-sterowniczą dostarczanej razem z przepompownią.

W skrzyni SR zainstalować przełącznik agregat-sieć, gniazdo wtykowe 32A do podłączenia agregatu prądotwórczego, ochronnik przepięciowy oraz zabezpieczenie do oprawy oświetlającej teren przepompowni. Przełącznik agregat-sieć będzie zainstalowany na wypadek dłuższej przerwy w dostawie energii elektrycznej, gdy zajdzie potrzeba podłączenia agregatu prądotwórczego.

Oświetlenie terenu wykonać oprawą sodową np. SGS 103 zainstalowaną na słupie stalowym S-50 na fundamencie F-100. Zasilanie oświetlenia wykonać kablem YKY 3x2,5.

#### **4. Zagadnienia BHP**


Istniejąca sieć niskiego napięcia zasilana ze stacji transformatorowej „Rawica Stara 2” pracuje w układzie TN-C. Złącze licznikowe należy uziemić. Oporność uziemienia złącza musi być mniejsza od  $30\Omega$ .

#### **5. Spis załączników i dokumentów źródłowych**

- Warunki techniczne wydane przez ZEORK Dystrybucja Sp. z o.o. nr 199a/2007 z dn. 14.09.2007
- Decyzja lokalizacyjna
- Protokół ZUD
- Zaświadczenie o przynależności do MOIIB i uprawnienia projektanta
- Zaświadczenie o przynależności do MOIIB i uprawnienia sprawdzającego
- Oświadczenie

oprac. mgr inż. Zbigniew Kara

## 5.1 Warunki techniczne

	<b>REJONOWY ZAKŁAD ENERGETYCZNY ZWOLEŃ</b>	tel. (048) 678-18-00 fax. (048) 678-18-90 <a href="http://www.zeork.com.pl">http://www.zeork.com.pl</a>
	ZEORK Dystrybucja Sp. z o.o. z siedzibą w Skarżysku-Kamiennej KRS 0000269894 Sąd Rejonowy w Kielcach NIP 7010049230	ul. Perzyny 82 26-700 Zwoleń Kapitał zakładowy 50 000 zł

Zwoleń dn. 2007-09-14

Nr rej. zgłoszenia: 199a/2007  
L.dz. TU/304/707/NEŁO  
Kancelaria Ogólna

19. WRZ 2007

liczba zaszczytników .....  
popis ..... 1902.1401.2007

**Urząd Gminy  
26 - 706 Tczów**

**Warunki przyłączenia do sieci niskiego napięcia**

W nawiązaniu do wniosku z dnia 5.09.2007 r. L.dz. 324/07 określamy warunki przyłączenia dla zasilania budowy przepompowni ścieków sanitarnych w m. Rawica Stara na moc przyłączeniową 19,0 kW.

1. Miejscem przyłączenia będzie słup lnn Rawica Stara 2.
2. Odbiorca zostanie zakwalifikowany do V grupy przyłączeniowej.
3. Miejscem dostarczania energii elektrycznej będą zaciski prądowe na wyjściu przewodów od zabezpieczenia w złączu w kierunku instalacji ODBIORCY.
4. Połączenie z siecią instalacji objętej wnioskiem należy wykonać przyłączem **kablowym**.
5. W związku z przyłączeniem należy wykonać następujące prace w sieci niskiego napięcia:
  - a) wykonać instalację odbiorczą zgodnie zobowiązującymi przepisami
  - b) złącze ZKP - 1 zabudować przy słupie Nr 22
  - c) wyprowadzić dodatkowy obwód lnn od stacji transformatorowej Rawica Stara 2 do słupa Nr 17 i zasilic z niego istniejącą linię niskiego napięcia w kierunku przepompowni.
  - d) na powyższe opracować projekt wykonawczy
6. Układ pomiarowo-rozliczeniowy 3 - fazowy zainstalować w złączu kontrolno-pomiarowym (ZKP-1 o stopniu ochrony min. IP-34D) w miejscu dostępnym dla obsługi ZEORK Dystrybucja sp.z o.o. – RZE Zwoleń
7. Zabezpieczenie główne typu S 193 C o prądzie znamionowym 40A należy zainstalować w złączu kontrolno-pomiarowym przed układem pomiarowo-rozliczeniowym.
8. Wymagany stopień skompensowania mocy biernej  $tg\phi=0,4$ .
9. Wymagania w zakresie zabezpieczenia sieci przed powodowaniem zakłóceń elektrycznych przez urządzenia i instalacje wnioskodawcy: -----
10. Sieć niskiego napięcia zasilana ze stacji Rawica Stara 2 pracuje w układzie TN - C.
11. Warunki przyłączenia są ważne przez 2 lata od dnia ich określenia.
12. Prace związane z wykonaniem przyłączenia będą realizowane na zasadach określonych w umowie o przyłączenie, której projekt załączamy do niniejszych warunków.

Z poważaniem

KIEROWNIK  
TECHNICZNY  
*marina Wojciech Jaroszek*

Załącznik: projekt umowy o przyłączenie.

## 5.2 Decyzja lokalizacyjna

WÓJT GMINY  
30-704 Tczów

Tczów, dnia 12 marca 2008r.

znak: GPR-7331/47/07

**DECYZJA Nr 47 /2007**  
**O USTALENIU LOKALIZACJI INWESTYCJI CELU PUBLICZNEGO**

Na podstawie art. 4 ust. 2 pkt 1, art. 50 ust. 1, art. 51 ust. 1 i art. 54 ustawy z dnia 27 marca 2003r. o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym (Dz. U. Nr 80 z 2003r. poz. 717 z późniejszymi zmianami) oraz art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960r. Kodeks postępowania administracyjnego (t.j. Dz. U. Nr 98 z 2000r. poz. 1071 z późniejszymi zmianami) po rozpatrzeniu wniosku złożonego w dniu 17.09.2007r. przez *Biurow Usług Projektowych FORMAT s. c. ul. Sobótki 1/16, 26-600 Radom* w sprawie ustalenia warunków lokalizacji inwestycji celu publicznego pod nazwą:

**BUDOWA SIECI KANALIZACJI SANITARNEJ CIŚNIENIOWEJ Z PRZYŁĄCZAMI W MIEJSCOWOŚCI RAWICA STARA I JÓZEFATKA**  
na działkach wg załączonego wykazu położonych w miejscowości Rawica Stara, Józefatka w gminie Tczów

po uzgodnieniu decyzji stosownie do art. 53 ust 4 ustawy o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym:  
z organami właściwymi w sprawach melioracji wodnych – postanowienie WZMiUW IRZ.4105-P-2/45/08 z dnia 04.02.2008 r.  
z organami właściwymi w sprawie ochrony gruntów rolnych – postanowienie nr GMP.OGR.6018-2/10/2008 z dnia 07.02.2008 r.  
z zarządcą drogi gminnej – postanowienie nr GPR-5544/1/2008 z dnia 05.02.2008 r.  
z zarządcą drogi powiatowej – postanowienie nr PZD 1/1/11/08 z dnia 05.02.2008 r.  
z zarządcą drogi wojewódzkiej – postanowienie nr MZDW.PP.7331/733-121/08 z dnia 11.02.2008 r.  
z Wojewodą Mazowieckim – postanowienie nr WI-R-AK/7048/40/08 z dnia 26.02.2008 r.  
z Marszałkiem Województwa – postanowienie nr MBP.PP.7332-32/Rd/2008 z dnia 06.02.2008 r.  
ze Starostą Powiatu – postanowienie nr 4/08 „znak : BA-7332/4/08 z dnia 11.02.2008 r.

**USTALAM WARUNKI LOKALIZACJI DLA INWESTYCJI CELU PUBLICZNEGO**  
**O ZNACZENIU LOKALNYM-GMINNYM**

pod nazwą:  
**BUDOWA SIECI KANALIZACJI SANITARNEJ CIŚNIENIOWEJ Z PRZYŁĄCZAMI W MIEJSCOWOŚCI RAWICA STARA I JÓZEFATKA W GMINIE TCZÓW**  
na działkach wg załączonego wykazu położonych w miejscowości Rawica Stara i Józefatka w gminie Tczów

1. Rodzaj inwestycji – Budowa sieci kanalizacji sanitarnej ciśnieniowej wraz z przyłączami, z przepompownią sieciową i rurociągiem tłocznym do istniejącej oczyszczalni ścieków w Tczowie. Przewidziano realizację sieci z rur PE 100 SDR 17 o średnicy zewnętrznej 75 i 63 oraz rurociągu tłocznego z rur PEHD 110x6,6 wykonanych zgodnie z przepisami. Rurociągi będą zagłębione 1,4 m od powierzchni ziemi i prowadzone równoległe do powierzchni terenu. Przyłącza indywidualne do posesji będą realizowane z rur PE 100 SDR 17 o średnicy zewnętrznej 63 i 50 mm. Inwestycja obejmuje:
  - sieć PE Ø63 – 3180 m,
  - sieć PE Ø75 – 1665 m,
  - rurociąg tłoczny PE Ø110 – 4586 m,
  - rurociąg tłoczny PE Ø90 – 625 m,
  - studzienki Ø1200 na sieci – 12 sztuk
  - przepompownia sieciowa PS1,
  - przyłącza PE Ø63 – 320 m,
  - przyłącza PE Ø50 – 2940 m,
  - przepompownie indywidualne przydomowe – 88 sztuk.
2. Warunki i szczegółowe zasady zagospodarowania terenu oraz jego zabudowy wynikające z przepisów odrębnych a w szczególności w zakresie:
  - 2.1 Warunki i wymagania ochrony i kształtowania ładu przestrzennego
    - Inwestycję lokalizować zgodnie z załącznikiem graficznym do niniejszej decyzji.
    - Dopuszcza się etapową realizację inwestycji.
  - 2.2. Ochrona środowiska i zdrowia ludzi
    - Teren przedmiotowej inwestycji nie jest objęty żadną z form ochrony przyrody w rozumieniu przepisów o ochronie przyrody.



- Zastosować materiały posiadające świadectwa dopuszczenia do stosowania ze względów ekologicznych.
  - Obowiązuje ochrona drzew i krzewów w rejonie inwestycji. W razie kolizji projektowanego zagospodarowania terenu z istniejącym drzewostanem uzyskać decyzję zezwalającą na wycinkę.
  - Projektowana inwestycja nie może powodować zanieczyszczenia powietrza, wody i gleby oraz stwarzać uciążliwości powodowanych przez hałas, wibracje i zakłócenia elektryczne.
- 2.3. Ochrona dziedzictwa kulturowego i zabytków oraz dóbr kultury współczesnej**
- W przypadku natrafienia w trakcie prowadzonych prac ziemnych na przedmiot posiadający cechy zabytku należy przedmiot ten zabezpieczyć i zgłosić znalezisko do państwowej Służby Ochrony Zabytków w Radomiu.
  - Inwestor zobowiązany jest do finansowania ewentualnych ratowniczych badań archeologicznych.
  - Projektowanej inwestycji nie dotyczą zakazy, nakazy, dopuszczenia i ograniczenia wynikające z potrzeb ochrony dziedzictwa kulturowego i zabytków oraz dóbr kultury współczesnej.
- 2.4. Obsługa w zakresie infrastruktury technicznej i komunikacji**
- Dojazd do terenu inwestycji – istniejącymi drogami.
  - Zaopatrzenie w energię elektryczną dla celów budowy – z istniejącej sieci – na warunkach dysponenta sieci.
  - Unieszkodliwienie odpadów – zgodnie z obowiązującymi przepisami.
  - Ewentualne kolizje z istniejącym uzbrojeniem uzgodnić z dysponentami sieci.
- 2.5. Ochrona obiektów budowlanych na terenach górniczych**
- Projektowana inwestycja lokalizowana jest poza terenami górniczymi i nie dotyczą jej związane z takimi terenami zakazy, nakazy, dopuszczenia i ograniczenia w zagospodarowaniu terenu wynikające z przepisów odrębnych.
- 2.6. 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 stwarzać uciążliwości powodowanych przez hałas, wibracje, zakłócenia elektryczne i promieniowanie a także nie może powodować zanieczyszczenia powietrza, wody lub gleby.
- Wymagania podane wyżej mają charakter zasad ogólnych i nie zwalniają Wnioskodawcy od spełnienia dalej idących wymagań zawartych w prawie budowlanym i przepisach wykonawczych do tej ustawy.
- 2.7. Wymagania formalne**
- Projekt wykonać zgodnie z warunkami technicznymi uzyskanymi dysponenta sieci
  - Uzyskać uzgodnienia projektu budowlanego wynikające z przepisów szczególnych w tym projekt uzgodnić z Zespołem Uzgadniania Dokumentacji Projektowej.
  - Uwzględnić zalecenia jednostek uzgadniających.
    - WZMiUW – w zakresie melioracji wodnych :
      - 1.uzgodnienie projektu zagospodarowania działek w zakresie ewentualnej kolizji z urządzeniami melioracyjnymi w WZMiUW w Warszawie Inspektorat w Zwoleńiu .
      - 2.wykonanie we własnym zakresie projektu i przebudowy urządzeń wodnych , po uzyskaniu pozytywnej opinii organu prowadzącego ewidencję wód, urządzeń wodnych oraz zmeliorowanych gruntów – w przypadku wystąpienia kolizji projektowanej zabudowy z urządzeniami wodnymi i konieczności ich przebudowy.
    - Zarząd Województwa Mazowieckiego – w zakresie wpływu na drogę wojewódzką nr 733
      - 1.uzyskanie zgody zarządcy drogi wojewódzkiej w trybie art. 39 ustawy o drogach publicznych na lokalizację urządzenia w pasie drogowym .
    - Zarząd Powiatu Zwoleńskiego – w zakresie wpływu na drogi powiatowe
      - 1.Rys. 3 –droga Klonówek – Rawica - uzupełnić rurę osłonową na przejściu poprzecznym .
      - 2.Nie wyrażam zgody na lokalizację i przejścia poprzecznego w m. Tynica (rys. 4) pod zjazdami na posesję. Miejsce to jest zarezerwowane na urządzenia drogowe jak przepusty zjazdowe .Z uwagi na powyższe lokalizację przejścia poprzecznego należy odsunąć od zjazdu.
      2. Zobowiązuje się wnioskodawcę przed przystąpieniem do prowadzenia robót do uzyskania zezwoleniu zarządcy drogi na prowadzenie robót w pasie drogowym na podstawie art. 40 ust. 1 i 2 pkt 1 ustawy o drogach publicznych oraz zezwolenia zarządcy drogi na umieszczenie w/w sieci kan. sanit. w pasie drogowym na podstawie art. 40 ust. 1 i 2 pkt 2 cyt. Ustawy o drogach publicznych .
      - 3.Wszystkie przejścia poprzeczne pod drogami powiatowymi należy wykonać w rurze ochronnej stalowej długości min. 14,0 m i posadowionej na głębokości min. 1,2 m poniżej niwelety nawierzchni. Komory przeciskowe należy zlokalizować poza pasem drogi .
      - 4.W przypadku kolizji w/w sieci z elementami pasa drogowego podczas przebudowy pasa drogowego inwestor na własny koszt dokona przełożenia lub zabezpieczenia uzgadnianej sieci .

5. Inwestor ponosi koszt budowy lub modernizacji urządzeń, nawierzchni w pasie drogowym związanych z likwidacją kolizji projektowanych urządzeń ze stanem istniejącym.  
Gmina Teczów - w zakresie wpływu na drogi gminne  
Luzyskać zezwolenie zarządcy drogi na lokalizację urządzeń nie związanych z funkcjonowaniem drogi w pasie drogowym,
- Zabezpieczenia i ewentualne przełożenia kolidującego z projektowaną inwestycją uzbrojenia technicznego projektować na warunkach i w uzgodnieniu z zarządzającymi poszczególnych sieci.
  - Inwestycję należy projektować zgodnie z wymogami Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 12.04.2002r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie, innymi obowiązującymi przepisami właściwymi w sprawie, w tym techniczno - budowlanymi, Polskimi Normami oraz zasadami wiedzy technicznej.
  - Projekt budowlany opracować zgodnie z wymogami obowiązujących przepisów.
3. **Przebieg sieci** - oznaczono na kopii mapy zasadniczej w skali 1:1000 stanowiącej część graficzną niniejszej decyzji - linią ciągłą koloru czarnego.

#### Uzasadnienie

Z wnioskiem o ustalenie warunków zabudowy dla budowy sieci kanalizacji sanitarnej z przyłączami wystąpił projektant Biuro Usług Projektowych FORMAT s. c.

Zgodnie z ustawą o gospodarce nieruchomościami jest to inwestycja zaliczana do inwestycji celu publicznego o znaczeniu lokalnym.

Ponieważ teren, na którym Wnioskodawca zamierza lokalizować przedmiotową inwestycję nie jest objęty postanowieniami żadnego obowiązującego miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego, postępowanie przeprowadzono zgodnie z procedurą określoną w ustawie o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym.

Przedmiotowa inwestycja jest zgodna z zapisem Studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego Gminy Teczów.

Planowana inwestycja obejmuje budowę sieci kanalizacji sanitarnej dla miejscowości Rawica Stara i Józefatka. Ze względu na ukształtowanie terenu planuje się realizację sieci ciśnieniowej. Wnioskowana inwestycja nie zakłóci funkcjonowania istniejącego zaінwestowania technicznego oraz korzystania z obiektów sąsiednich. Podniesie standard użytkowania terenu oraz zabudowy mieszkaniowej na objętych inwestycją działkach, wpłynie na poprawę warunków sanitarnych na obszarze inwestycji.

Przeprowadzona w niniejszej sprawie, stosownie do wymogu art. 53 ust. 3 ustawy z dnia 27 marca 2003r. o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym, analiza warunków i zasad zagospodarowania terenu oraz jego zabudowy, wynikających z przepisów odrębnych oraz analizy stanu faktycznego i prawnego terenu, na którym przewiduje się realizację inwestycji wykazała możliwość jej realizacji i zgodność z przepisami prawa.

Osobom uznanym za strony zapewniono czynny udział na każdym etapie prowadzonego w przedmiotowej sprawie postępowania.

W trakcie postępowania administracyjnego uzyskano stosowne uzgodnienia decyzji.

Decyzję przygotowała mgr inż. arch. Beata Malicka-Ząbek posiadająca uprawnienia urbanistyczne nr 1297/92, wpisana na listę członków izby samorządu zawodowego urbanistów (Okręgowej Izby Urbanistów) pod nr WA-121 i architektów.

Mając powyższe na uwadze, orzeczono jak w sentencji.

#### **POUCZENIE**

- *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).*
- *Decyzja niniejsza jest ważna do jej wygaszenia odrębną decyzją z powodów określonych w art. 65 ust. 1 ustawy o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym tj. jeżeli:*
  - *inny wnioskodawca uzyskał pozwolenie na budowę,*
  - *dla tego terenu uchwalono plan miejscowy, którego ustalenia są inne niż w wydanej decyzji.*
- *Niniejsza decyzja stanowi podstawę do ubiegania się o pozwolenie na budowę.*

Od niniejszej decyzji służy stronom odwołanie do Samorządowego Kolegium Odwoławczego w Radomiu za pośrednictwem Wójty Gminy Teczów w terminie 14 dni od dnia jej doręczenia.

Odwołania można składać Urzędzie Gminy Teczów.

Odwołanie powinno zawierać zarzuty odnoszące się do decyzji, określać istotę i zakres żądania będącego przedmiotem odwołania oraz wskazywać dowody uzasadniające żądanie.



WÓJTA  
inż. Andrzej Wójcicki



**Informacja**

**Do wniosku o pozwolenie na budowę należy dołączyć:**

- projekt budowlany wraz z opiniami, uzgodnieniami i decyzjami wymaganymi przepisami szczególnymi,
- dowód lub oświadczenie o prawie do dysponowania nieruchomością na cele budowlane,
- prawomocną decyzję o ustaleniu lokalizacji celu publicznego.

Załączniki:

Załączniki nr 1-20 – część graficzna decyzji.

Załączniki nr 21A, 21B, 21C – orientacja w skali 1:10000

Otrzymują:

1. Biuro Usług Projektowych FORMAT s.c.
2. Wójt Gminy Tczów
3. Strony postępowania w drodze obwieszczenia
4. Tablica ogłoszeń Urzędzie Gminy
5. Strona internetowa UG – [www.bip.tczow.akcessnet.net](http://www.bip.tczow.akcessnet.net)
6. A/A

Pozostałe strony postępowania zawiadomiono w drodze obwieszczenia z dnia 12 marca 2008 r. wywieszono na tablicy ogłoszeń w siedzibie Urzędu Gminy Tczów w dniach od 12 marca 2008 r. do 03 kwietnia 2008 r.



30.06.2008 r.

WÓJT  
inż. Andrzej Włodarczyk

### 5.3 Protokół ZUD

**STAROSTWO POWIATOWE  
w ZWOLENIU**  
26-700 Zwoleni, ul. Wł. Jagiełły 4  
tel. 676-46-05; fax 676-25-20

**ZESPÓŁ  
UZGADNIANIA DOKUMENTACJI  
PROJEKTOWEJ**

ZWOLEŃ 2008-11-14

**OPINIA NR 1703-127/2008**  
uzgodnienia dokumentacji projektowej

**Przedmiot uzgodnienia :** PRZYŁĄCZE ENERGETYCZNE KABLOWE  
**Charakterystyka :** Przyłącze energetyczne kablowe NN do zasilania pompowni ścieków P1 w m. Rawica Stara.

**Dla:** URZĄD GMINY W TCZOWIE  
**Adres :** 26-706 TCZÓW  
**Na zlecenie** 2125-1/2008 z dnia: 2008-11-07 znak: 9455  
**Data wpływu zlecenia do Zespołu:** 2008-11-07

**Zespół Uzgadniania Dokumentacji Projektowej  
opiniuje pozytywnie lokalizację obiektu położonego :**  
Gmina Tczów, m. Rawica Stara, działka nr 324/7

**Inwestor :** URZĄD GMINY W TCZOWIE, 26-706 TCZÓW  
**Jednostka projektowa :** Zbigniew Kowalczyk  
**Data posiedzenia :** 2008-11-12

**Uwagi i zalecenia**  
Niniejsza opinia nie zwalnia Inwestora od uzyskania z właściwego organu Administracji Architektoniczno-Budowlanej decyzji o pozwoleniu na budowę lub zgłoszenia w trybie art.29 ust.1 pkt 20 z zastrzeżeniem art.29a ustawy z dnia 7 lipca 1994 roku - Prawo budowlane. W przypadku robót w pasach drogowych Inwestor zobowiązany jest uzyskać zezwolenie na wejście w pas drogowy od zarządzającego drogą. Uzgodnienie zachowuje ważność przez okres 3 lat od dnia wydania opinii, chyba że Inwestor uzyska zgodę na jego przedłużenie. Uzgodnienie traci ważność w przypadku gdy:  
a) Inwestor nie zrealizował projektu w okresie 3 lat,  
b) decyzja o warunkach zabudowy i zagospodarowania terenu, o zatwierdzeniu planu realizacyjnego lub o pozwoleniu na budowę została zmieniona lub uchylona,  
c) dokonano zmiany miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego.  
O wystąpieniu w/w przypadków Inwestor obowiązany jest zawiadomić bezzwłocznie Zespół Uzgadniania Dokumentacji Projektowej.  
1. Podczas prac należy zwrócić szczególną uwagę na zachowanie w stanie nienaruszonym punktów geodezyjnych, które podlegają ochronie w trybie przepisów ustawy z 17 maja 1989r - Prawo Geodezyjne i Kartograficzne (Dz.U. Nr 100, poz.1086 z 2000r. - z późniejszymi zmianami).  
2. Przy skrzyżowaniach i zbliżeniach projektowanych sieci do istniejącego uzbrojenia podziemnego, prace ziemne wykonywać ręcznie, bez użycia sprzętu zmechanizowanego pod fachowym nadzorem technicznym zapewnionym przez wykonawcę robót.  
3. Prace ziemne wykonywać pod nadzorem przedstawicieli instytucji zarządzających sieciami uzbrojenia terenu krzyżującymi się i zbliżonymi do uzgodnionego projektu.  
4. o zamiarze prowadzenia prac ziemnych instytucje branżowe powinny być zawiadomione z tygodniowym wyprzedzeniem.  
5. Zgodnie z art.48 ust.1 pkt.6 ustawy Prawo Geodezyjne i Kartograficzne, inwestor zobowiązany jest, pod karą grzywny, zapewnić geodezyjne wytyczenie projektowanych obiektów oraz geodezyjną inwentaryzację powykonawczą zrealizowanych obiektów (przed ich

zasypaniem).

6. W razie niezgodności zrealizowanej sieci uzbrojenia terenu z uzgodnionym projektem, mapę z wynikami inwentaryzacji inwestor przedkłada niezwłocznie właściwemu organowi nadzoru budowlanego.

7. Uzgodnienie zachowuje ważność przez okres trzech lat od dnia wydania opinii w sprawie uzgodnienia usytuowania projektowanych sieci uzbrojenia terenu. Uzgodnienie traci ważność w przypadku, gdy inwestor albo organy administracji architektoniczno-budowlanej lub nadzoru budowlanego powiadomią zespół o utracie ważności, zmianie lub uchyleniu decyzji o warunkach zabudowy i zagospodarowania terenu, zatwierdzeniu projektu budowlanego oraz pozwoleniu na budowę - §13 pkt. 1 i 2 Rozporządzenia Ministra Rozwoju Regionalnego i Budownictwa z dnia 2 kwietnia 2001r. w sprawie geodezyjnej ewidencji sieci uzbrojenia terenu oraz zespołów uzgadniania dokumentacji projektowej (Dz.U. Nr 38, poz. 455 z 2001r.)

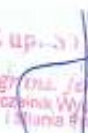
**Załączniki:**

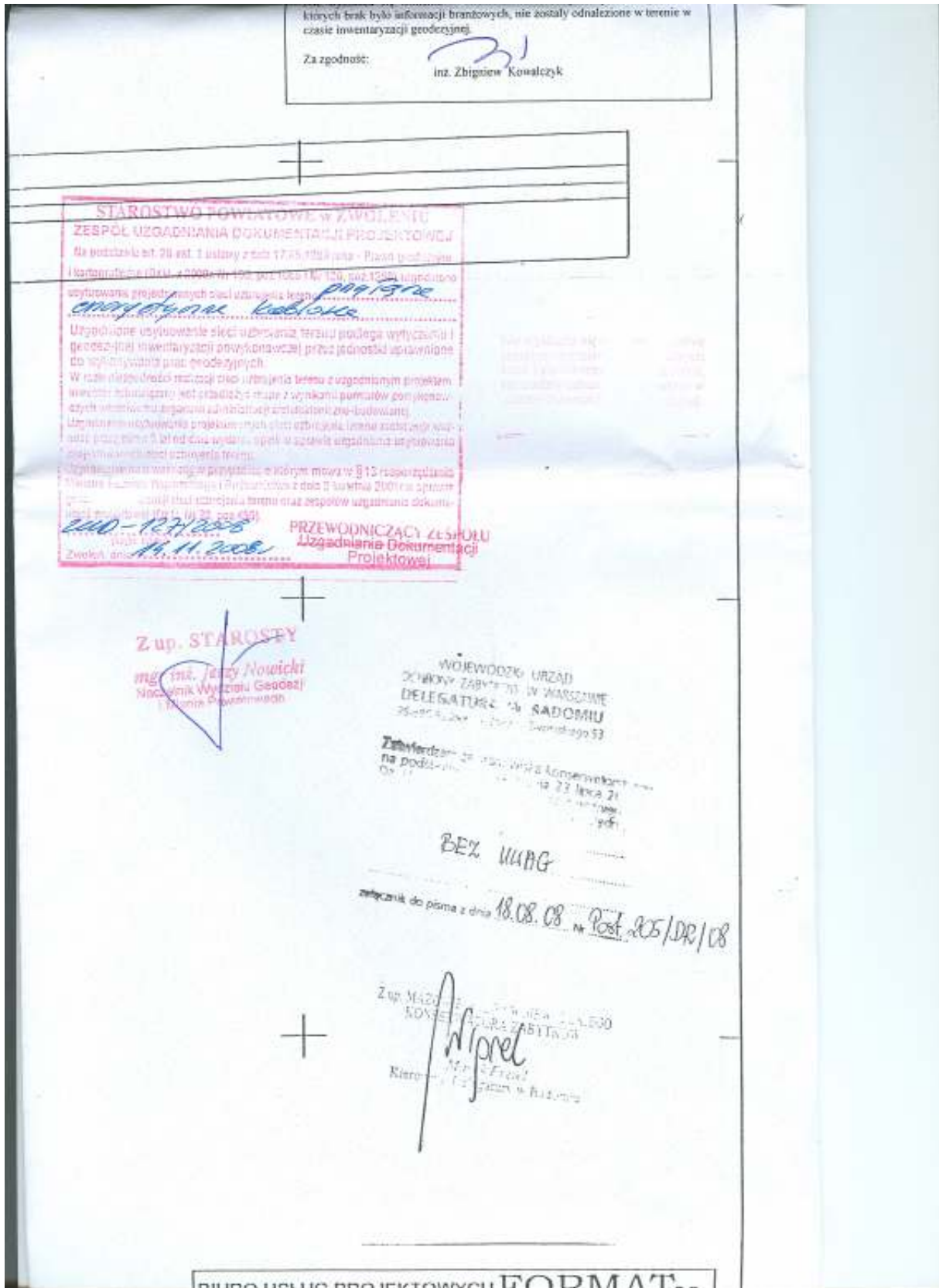
mapy - 2 komplety

**Uwaga:** Integralną częścią opinii jest projekt podpisany i opieczętowany.

**Z upoważnienia Starosty  
Przewodniczący ZUD**

Z up. STAROSTY  
mgr inż. Jerzy Nowicki  
Naczelnik Wydziału Geodezji  
i Mapa Powiatowego





## 5.4 Zaświadczenie i uprawnienia projektanta



MAZOWIECKA  
OKRĘGOWA  
I Z B A  
INŻYNIERÓW  
BUDOWNICTWA

Warszawa, 26 listopada 2007

### Zaświadczenie

Pan ZBIGNIEW KARA

miejsce zamieszkania:

LIPSKA 4 m 40

26-600 RADOM

jest członkiem Mazowieckiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa

o numerze ewidencyjnym: MAZ/IE/1520/02

i posiada wymagane ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.

Niniejsze zaświadczenie jest ważne do dnia: 31 grudnia 2008 r.

MAZOWIECKA OKRĘGOWA IZBA  
INŻYNIERÓW BUDOWNICTWA  
Z-ca PRZEWDNICZĄCEGO  
  
mgr inż. Jerzy Kotowski

00-050 Warszawa ul. Świętokrzyska 14 II piętro, Vlp. tel. 022 336 14 02, -03, -04, fax w. 10  
Dział Czynkowiaki: tel. 022 835 11 05 w. 24, 25, 31, fax w. 26, Komplexa Kwalifikacyjna: tel. 022 336 14 08 w. 23, 35, fax w. 23  
E-mail: biuro@maz.pib.org.pl, www.maz.pib.org.pl



URZĄD WOJEWÓDZKI  
W RADOMIU  
W Y D Z I A Ł  
PLANOWANIA PRZESTRZENNEGO,  
URBANISTYKI, ARCHITEKTURY  
I NADZORU BUDOWLANEGO

Radom, 1985-08-29

Nr UAN-II-K-8386/RA/66/85

### STWIERDZENIE PRZYGOTOWANIA ZAWODOWEGO

do pełnienia samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie

Na podstawie § 13 ust. 1 pkt 4 lit. d, § 4 ust. 2, § 7  
i § 13 ust. 1 rozporządzenia Ministra Gospodarki Terenowej i Ochrony Środowiska z dnia  
20 lutego 1975 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz.U.  
Nr 8, poz. 46)

stwierdza się, że:

OBYWATEL ZBIGNIEW KARA  
magister inżynier elektryk  
(wymienić tytuł zawodowy)

urodzony dnia 01 października 1951 r. w Krakowie

posiada przygotowanie zawodowe, upoważniające do wykonywania samodzielnej funkcji  
projektanta

w specjalności instalacyjno - inżynierskiej w zakresie  
instalacji elektrycznych

OBYWATEL ZBIGNIEW KARA

jest upoważniony do

- 1/ sporządzania projektów instalacji elektrycznych,
- 2/ w budownictwie osób fizycznych - do kierowania, nadzorowania i kontrolowania budowy, kierowania i kontrolowania wytwarzania konstrukcyjnych elementów instalacji oraz oceniania i badania stanu technicznego instalacji elektrycznych.

Otrzymuje :

Ob. Zbigniew Kara  
ul. Lipska 4 m 40  
26 - 600 Radom



Zca. DYREKTORA WYDZIAŁU  
*[Signature]*  
Ins. Kozłowski

LXGraf. Z-d Nr 1 - 197/84 1000 pol. A4

URZĄD WOJEWÓDZKI  
w RADOMIU  
Wydział Gospodarki Przemysłowej

Radom, 1990-12-07

Nr GP-III-8386/66/85

### STWIERDZENIE PRZYGOTOWANIA ZAWODOWEGO

do pełnienia samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie

Na podstawie § 13 ust. 1 pkt 4 lit. d, § 4 ust. 2, § 7

i § 13 ust. 1 rozporządzenia Ministra Gospodarki Terenowej i Ochrony Środowiska z dnia 20 lutego 1975 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz. U. Nr 8, poz. 46)

stwierdza się, że:

PAN ZBIGNIEW KARA

magister inżynier elektryk  
(wymagane tytuł zawodowy)

urodzony dnia 01 października 1951 r. w Krakowie

posiada przygotowanie zawodowe, upoważniające do wykonywania samodzielnej funkcji

projektanta

w specjalności instalacyjno - inżynierskiej w zakresie

sieci elektrycznych

PAN ZBIGNIEW KARA

jest upoważniony do

- 1/ sporządzania projektów sieci elektrycznych - obejmujących napowietrzne i kablowe linie energetyczne, stacje i urządzenia elektroenergetyczne,
- 2/ w budownictwie osób fizycznych - do kierowania, nadzorowania i kontrolowania budowy, kierowania i kontrolowania wytwarzania konstrukcyjnych elementów sieci elektrycznych obejmujących napowietrzne i kablowe linie energetyczne, stacje i urządzenia elektroenergetyczne oraz oceniania i badania stanu technicznego sieci elektrycznych obejmujących napowietrzne i kablowe linie energetyczne, stacje i urządzenia elektroenergetyczne.

Otrzymuje :

Pan Zbigniew Kara  
ul. Lipska 4 m 40  
26 - 600 Radom



Z up. Wojewody

DYREKTOR WYDZIAŁU

mgr inż. Andrzej Tadeusz Białka

## 5.5 Zaświadczenie i uprawnienia sprawdzającego



Warszawa, 27 grudnia 2007

### Zaświadczenie

Pan **MARIAN MIERZWA**

miejsce zamieszkania:

**WIŚNIEWSKIEGO 13  
26-613 RADOM**

jest członkiem Mazowieckiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa

o numerze ewidencyjnym: **MAZ/IE/5629/01**

i posiada wymagane ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.

Niniejsze zaświadczenie jest ważne do dnia: **31 grudnia 2008 r.**

MAZOWIECKA OKRĘGOWA IZBA  
INŻYNIERÓW BUDOWNICTWA  
Z-ca PRZEWDNICZĄCEGO

mgr inż. Jerzy Kociński

Biuro ul. Świętokrzyska 14 klatka B, VIIA, 00-050 Warszawa, tel. 022 336 14 02-04, fax w. 18, E-mail: kuzco@msz.pib.org.pl, www.maz.pib.org.pl  
Osob. Członkowski tel. 022 336 14 05, 022 826 11 05 w. 24, 25, 31, 04 w. 26  
Komisja Kwalifikacyjna: ul. Mazowiecka 80B pokój 105, tel. 022 826 20 87, 022 828 34 10 w. 150, 151, fax w. 153.

WOJEWÓDZKIE BIURO  
PLANOWANIA PRZESTRZENNEGO  
26-600 RADOM  
ul. Żeromskiego 53

Radom, dnia 30 września 1981 r.

Nr WBP-II-K-8386/RA/65/81

## STWIERDZENIE PRZYGOTOWANIA ZAWODOWEGO

do pełnienia samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie

Na podstawie § 13 ust. 1 pkt 4 lit. d  
i § 13 ust. 1 rozporządzenia Ministra Gospodarki Terenowej i Ochrony Środowiska z dnia  
20 lutego 1975 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz. U.  
Nr 8, poz. 46)

stwierdza się, że:

OBYWATEL MARIAN WŁADYSŁAW MIERZWA

inżynier elektryk

(wymienić tytuł zawodowy)

urodzony dnia 2 lipca 1946 r. w Raniżowie

posiada przygotowanie zawodowe, upoważniające do wykonywania samodzielnej funkcji

projektanta

w specjalności instalacyjno - inżynieryjnej w zakresie

instalacji elektrycznych

OBYWATEL MARIAN WŁADYSŁAW MIERZWA

jest upoważniony do:

sporządzania projektów instalacji elektrycznych

Otrzymuje :

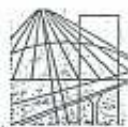
Ob. Marian Władysław Mierzwa  
ul. Komandosów 4 m 12  
26 - 600 Radom



2 up. Wojewody  
Z. G. PRYKTERA

mgr inż. arch. Edward Grzajewski





MAZOWIECKA  
OKRĘGOWA  
IZBA  
INŻYNIERÓW  
BUDOWNICTWA

L.dz. D/4069/2021/05

Warszawa, dn. 12.05.2005 r.

Pan  
Marian Mierzwa  
ul. Wiśniewskiego 13  
26-613 Radom

dotyczy: zakresu uprawnień,

W odpowiedzi na zadane pytanie, Mazowiecka Okręgowa Izba Inżynierów Budownictwa stwierdza, co następuje:

Stwierdzenie przygotowania zawodowego Nr GT.VI-3/43/75 z dnia 29.11.1975 r. Pana Mariana Mierzwy w specjalności instalacyjno-inżynierskiej w zakresie instalacji elektrycznych, uprawniają do:

1. kierowania, nadzorowania i kontrolowania budowy i robót, kierowania i kontrolowania wytwarzania konstrukcyjnych elementów instalacji oraz oceniania i badania stanu technicznego w zakresie instalacji elektrycznych,
2. sporządzania w budownictwie osób fizycznych projektów instalacji elektrycznych.

Stwierdzenie przygotowania zawodowego Nr WBP-II-K-8386/RA/65/81 z dnia 30.09.1981 r. Pana Mariana Mierzwy w specjalności instalacyjno-inżynierskiej w zakresie instalacji elektrycznych, uprawniają do sporządzania projektów instalacji elektrycznych.

Uprawnienia zostały wydane m.in. na podstawie Rozporządzenia Ministra Gospodarki Terenowej i Ochrony Środowiska z dnia 20 lutego 1975 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie.

Wspomniane rozporządzenie nie rozgraniczało uprawnień w zakresie instalacji elektrycznych na instalacje i sieci.

Instalacje elektryczne, zgodnie z § 13 ust. 1 pkt 4 lit. D, obejmowały więc instalacje elektryczne, napowietrzne i kablowe linie energetyczne, stacje i urządzenia elektroenergetyczne dla dowolnych napięć.

Reasumując, stwierdza się, że w/w uprawnienia są bez ograniczeń zarówno do projektowania, jak i do kierowania budową instalacji i sieci energoelektrycznych oraz urządzeń.

Niniejsze pismo nie stanowi oficjalnej wykładni prawa i nie jest wiążące dla organów administracji orzekających w sprawach indywidualnych.

MAZOWIECKA OKRĘGOWA IZBA  
INŻYNIERÓW BUDOWNICTWA  
DIREKTOR BIURA  
*[Podpis]*  
Zbigniew Kara

00-050 Warszawa ul. Światokrzyska 14 klatka B, VII p. tel. (+48 22) 336 14 02, -03, -04, -08, fax 336 14 03 w.18. Komisja Kwalifikacyjna: tel/fax 336 12 48 w.23  
Biuro Przyjęć: klatka A, IV p. tel. 336 14 05, fax 336 14 14, tel/fax 826 11 05. E-mail: biuro@maz.pilb.org.pl, www.maz.pilb.org.pl



## 5.6 Oświadczenie

Zgodnie z art. 20 ust.4 Prawa budowlanego (Dz.U. Nr 207 z 2003r. poz.2016 z późniejszymi zmianami) oświadczamy, że projekt budowlany zasilania przepompowni ścieków P1 w miejscowości Rawica Stara Gm. Tczów sporządzono zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej.

Projektant:

Sprawdzający: