

Starostwo Powiatowe Częstochowa
PRZEDSIĘBIORSTWO PROJEKTOWO - REALIZACYJNE DLA BUDOWNICTWA
PRORYT sp.c.
Jan Rymut i Alicja Rymut

41-400 Mysłowice ul. Prusa 56, tel. (032) 222-59-48, NIP 222-00-25-405
Konto bankowe : PKO BP Mysłowice nr 10202427-94517-270- 11

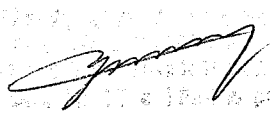
Stadium opracowania PB+PW	Nr arch. projektu	Branża KANALIZACJA	Data CZERWIEC 2003r.
------------------------------	-------------------	-----------------------	-------------------------

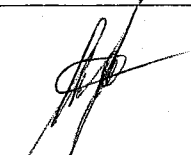
Inwestycja	SIEĆ KANALIZACJI SANITARNEJ WRAZ Z PRZYŁĄCZAMI DLA GMINY KAMIENICA POLSKA K/CZĘSTOCHOWY
------------	--

Obiekt	SIECI KANALIZACYJNE ZADANIE III – ETAP III (ZAWADA DRUGA)
--------	--

Rodzaj opracowania	OPIS TECHNICZNY
--------------------	-----------------

Inwestor	URZĄD GMINY KAMIENICA POLSKA
----------	------------------------------

Autor opracowania	J. RYMUT upr. bud. nr 389/71/Kt 
-------------------	---

Sprawdzający	INŻ. W. CIAZYŃSKI upr. bud. nr 22/78 
--------------	--

ZAWARTOŚĆ OPRACOWANIA:

A. Część opisowa.

1. Opis techniczny

B. Część graficzna.

- rys. nr 0.0 - Orientacja
- rys. nr 1 - Sytuacja –planska nr. 11
- rys. nr 2 - Sytuacja –planska nr. 19
- rys. nr 3 - Sytuacja –planska nr. 20
- rys. nr 4 - Sytuacja –planska nr. 18
- rys. nr 5 - Sytuacja –planska nr. 24
- rys. nr 6 - Sytuacja –planska nr. 25
- rys. nr 7 - Profile podłużne kanału KS – XXII-a w ul. Krótkiej
i kanału bocznego KS-XXII-b
- rys. nr 8 - Profile podłużne kanałów KS – XXI i KS – XXI-a w ul. Długiej
- rys. nr 9 - Typowe studnie kanalizacyjne (przelotowe)
- rys. nr 10 - Zestawienie studni przelotowych
- rys. nr 11 - Studnie kanalizacyjne spadowe
- rys. nr 12 - Zestawienie studni spadowych
- rys. nr 13 - Typowe studnie kanalizacyjne \varnothing 400 z tworzywa
- rys. nr 14 - Zestawienie studni \varnothing 400 z tworzywa
- rys. nr 15 - Typy charakterystyczne przyłączy kanalizacji sanitarnej
- rys. nr 16 - Zestawienie przyłączy kanalizacyjnych
- rys. nr 17 - Zabezpieczenie ścian wykopów
- rys. nr 18 - Plan występowania urządzeń melioracyjnych
- rys. nr 19 - Przejście kanałem KS-XXII-a pod drogą krajową Nr 1
– rzut i przekroje
- rys. nr 20 - Elementy komór przewiertowej i odbierającej z zestawieniem
dla KS-XXII-a

Spis treści

1. Dane ogólne	str. 3
2. Podstawa opracowania	str. 3
3. Przedmiot opracowania	str. 4
4. Zakres opracowania	str. 4
5. Warunki gruntowo - wodne	str. 5
6. Ilość mieszkańców	str. 5
7. Ilość ścieków	str. 6
8. Opis projektowanego rozwiązania	str. 9
9. Opis ułożenia kanałów	str. 12
10. Studnie kanalizacyjne	str. 13
11. Uzbrojenie obce	str. 14
12. Zabezpieczenie antykorozyjne	str. 15
13. Wymogi w zakresie BHP	str. 16
14. Przejście pod drogą szybkiego ruchu	str. 16
15. Uwagi końcowe	str. 17
16. Zestawienie materiałów podstawowych	str. 17

OPIS TECHNICZNY DO PROJEKTU SIECI KANALIZACYJNYCH ZADANIE III - ETAP III (ZAWADA DRUGA)

1. Dane ogólne.

- 1.1. Inwestycja: Sieć kanalizacji sanitarnej wraz z przyłączami dla gminy Kamienica Polska k/Częstochowy
- 1.2. Obiekt: ZADANIE III - ETAP III (Zawada Druga)
– część technologiczno – konstrukcyjna
Projekt budowlano - wykonawczy
- 1.3. Inwestor: Urząd Gminy Kamienica Polska
- 1.4. Projektowanie: P.P.R.B „PRORYT” s.c.
MYSŁOWICE, ul. Prusa 56

2. Podstawa opracowania.

Podstawę opracowania stanowiły następujące materiały:

- 2.1. Zlecenie i umowa zawarta między Urzędem Gminy a Prorytem na opracowanie inwestycji wymienionej w tytule.
- 2.2. Mapy syt. – wys. w skali 1:1000 dostarczone przez Zamawiającego
- 2.3. Koncepcja programowa kanalizacji opracowana przez „HYDRO” Kielce w 1992r
- 2.4. Wizja w terenie
- 2.5. Decyzja o warunkach zabudowy i zagospodarowania terenu nr 44 Rej.7331/44/2001 z dnia 04.09.2001 wydana przez Urząd Gminy Kamienica Polska.
- 2.6. Decyzja o warunkach zabudowy i zagospodarowania terenu nr 54 Rej.7331/54/2001 z dnia 11.10.2001 wydana przez Urząd Gminy Kamienica Polska.
- 2.6. Uzgodnienie ZUD Częstochowa nr 25/03 z dnia 12.08.2003

3. Przedmiot opracowania.

Przedmiotem opracowania jest część technologiczno – konstrukcyjna kanalizacji sanitarnej w gminie Kamienica Polska, zadanie III, etap III, obejmująca kanalizację w miejscowości Zawada Druga.

W ramach odrębnego opracowania ujęto przepompownie ścieków.

Niniejsze opracowanie obejmuje III-cie zadanie budowy kanalizacji , etap III, objęte jest decyzją WZiZT, podaną w pktcie 2.5 .

Występująca na zadaniu przepompownia nr P-17 ujęta jest odrębnym opracowaniem.

Zadaniem przepompowni jest lokalne podnoszenie ścieków, celem uniknięcia bardzo dużych zagłębień kanalizacji.

Projektowana kanalizacja w Zawadzie Drugiej poza odprowadzeniem ścieków z własnej zlewni przejmuje również ścieki z sąsiednich zlewni t.j. z Kolonia Klepaczka (zadanie III etap IV) i Rudnika Wielkiego (zadanie III etap V), by dalej doprowadzać je w kierunku oczyszczalni w Kamienicy Polskiej.

Ścieki z ulicy Długiej w Zawadzie Drugiej są kierowane do projektowanej przepompowni P-17, skąd są przepompowywane do kanału KS-XVII-a w Zawadzie Pierwszej.

Natomiast ścieki z ulicy Krótkiej wraz ze ściekami dopływającymi z przepompowni P-9 (ujętej zadaniem III etap IV) doprowadzane są kanałem KS-XXII-a do sąsiedniej zlewni w Zawadzie Pierwszej, do ul. Botanicznej objętej zadaniem II etap II i dalej kierowane są w kierunku oczyszczalni w Kamienicy Polskiej. Na swojej trasie kanał KS-XXII-a przekracza przewiertem drogę krajową nr 1.

W opracowaniu ujęto również przyłącza kanalizacyjne z poszczególnych posesji do kanalizacji biegnącej w drogach i ulicach. Przyłącza te zakończono na posesjach studzienkami rewizyjnymi ϕ 315 z PE, do których to właściciel posesji wykona włączenie z instalacji swojego budynku.

4. Zakres opracowania.

W zakres opracowania wchodzi:

Część technologiczno – konstrukcyjna sieci kanalizacji sanitarnej prowadzonej w drogach i ulicach wchodzącej w zakres zadania III- etap III, o średnicy

K-0,25m, K-0,20m i K-0,16m, o łącznej długości 3818 m.

Sieć kanalizacyjna obejmuje następujące kanały:

- KS – XXI i KS-XXI-a w ul. Długiej z wylotem do przepompowni P-17
- kanał KS – XXII-a i boczny kanał KS – KS – XXII-b w ulicy Krótkiej wraz z przejściem teleskopowym pod drogą szybkiego ruchu.

Przepompownia P-17 nie wchodzi w zakres niniejszego opracowania i stanowi odrębne opracowanie projektowe.

Dla w/w zakresu opracowano „ślepe” kosztorysy obejmujące również renowację zniszczonej w czasie realizacji nawierzchni asfaltowej, kosztorysy te stanowią odrębny zeszyt.

5. Warunki gruntowo – wodne.

Dla potrzeb opracowania kanalizacji nie wykonano dokumentacji geologiczno – inżynierskiej.

W czasie wizji w terenie stwierdzono w większości występowanie gruntów III i IV kategorii.

6. Ilość mieszkańców.

Posiłkując się opracowaniem podanym w punkcie 2.3. ilość mieszkańców zamieszkujących w gminie, która w przyszłości będzie przyłączona do kanalizacji podano w tabeli poniżej:

Lp.	MIEJSCOWOŚĆ	Rok 1992	Rok 2010
1.	Kamienica Polska	2359	2595
2.	Osiny	764	844
3.	Kolonia Klepaczka	64	71
4.	Wanaty	578	746
5.	Zawada	676	744
6.	Zawisna	651	716
7.	Rudnik Wielki	732	805
	Razem:	5927 osób	6521 osób

7. Ilość ścieków.

Poniżej podaje się za opracowaniem pkt 2.3. ilość ścieków przewidzianych do odprowadzenia z Zawady Drugiej.

Obliczenia te podano przy następujących założeniach:

Jednostkowa ilość ścieków:

stan obecny 90 l/Md Nd = 1,4

Nh = 2,0

Perspektywa 150 l/Md

Nd = 1,3

Nh = 1,6

Dla Zawady Drugiej przyjęto ilość mieszkańców jako procentowy udział 75% w odniesieniu do tabeli powyższej w pktcie Zawada. Pozostałe 25% w ogólnej ilości mieszkańców przyjęto dla Zawady Pierwszej.

Łączna ilość ścieków wraz z wodami infiltracyjnymi, które przyjęto w wysokości 30 % $Q_{\text{śrd}}$ dla Zawady Drugiej wyniesie:

Stan obecny:

$$Q_{\text{śrd}} = 0,75 [(60,8 + 2,1) + 18,9] = 61,4 \text{ m}^3/\text{d}$$

$$Q_{\text{max d}} = 0,75 [(85,5 + 2,3) + 18,9] = 80,0 \text{ m}^3/\text{d}$$

$$Q_{\text{max h}} = 0,75 [(7,1 + 0,3) + 0,8] = 6,2 \text{ m}^3/\text{h} = 1,7 \text{ l/s}$$

Perspektywa:

$$Q_{\text{śrd}} = 0,75 [(111,6 + 2,1) + 18,9] = 99,5 \text{ m}^3/\text{d}$$

$$Q_{\text{max d}} = 0,75 [(145,1 + 2,3) + 18,9] = 124,7 \text{ m}^3/\text{d}$$

$$Q_{\text{max h}} = 0,75 [(9,7 + 0,3) + 0,8] = 8,1 \text{ m}^3/\text{h} = 2,3 \text{ l/s}$$

8. Opis projektowanego rozwiązania.

Przedmiotem niniejszego opracowania jest zadanie III, etap III w ramach inwestycji ” Budowy kanalizacji sanitarnej wraz z przyłączami dla gminy Kamienica Polska”.

Całość sieci kanalizacyjnej w gminie podzielono na cztery zadania inwestycyjne, które ze względu na znaczny zakres, realizowane będą sukcesywnie poszczególnymi zadaniami i etapami w zadaniach.

Ponizej podaje się wyszczególnienie poszczególnych zadań i etapów w całej gminie Kamienica Polska:

Zadanie I – Kanalizacja w Kamienicy Polskiej , w ulicy Konopnickiej od numeru 158 do numeru 402 , w ulicy Magazynowej , Aptecznej , Południowej ,Jastrzębiej , Kościuszki wraz z przepompowniami nr, nr 1,2,3,4,5,6,i 7. Zadanie zrealizowane w latach 1999 –2002.

Zadanie II podzielono na 4 etapy realizacyjne:

Zadanie II etap I – obejmujące miejscowość Wanaty I oraz przepompownie nr12, nr19 i nr 20 - objęte decyzją WZiZT nr 43 (REJ 7331/43/2001) oraz decyzją WZiZT nr 65 (REJ 7331/65/2001)

Zadanie II etap II – obejmujące miejscowość Zawada I oraz przepompownie nr 10 i nr 11 -objęte decyzją WZiZT nr 44 (REJ 7331/44/2001)

Zadanie II etap III – obejmujące miejscowość Kamienica Polska (za wyjątkiem zakresu zrealizowanego w latach poprzednich w ramach zadania I) - objęte decyzją WZiZT nr 41 (REJ 7331/41/2001)

Zadanie II etap IV – obejmujące miejscowość Romanów oraz przepompownie nr 21 - objęte decyzją WZiZT nr 42 (REJ 7331/42/2001)

Zadanie III podzielono na 5 etapów realizacyjnych:

Zadanie III etap I – obejmujące miejscowość Wanaty II oraz przepompownie nr 22 i nr 18 -objęte decyzją WZiZT nr 65 (REJ 7331/65/2001) oraz decyzją WZiZT nr 53 (REJ 7331/53/2001)

Zadanie III etap II – obejmujące miejscowość Zawisna oraz przepompownie nr 16 i nr 23- objęte decyzją WZiZT nr 55 (REJ 7331/5/2001)

Zadanie III etap III – obejmujące miejscowość Zawada II oraz przepompownie nr 17 - objęte decyzją WZiZT nr 54 (REJ 7331/54/2001)

Zadanie III etap IV – obejmujące miejscowość Kolonia Klepaczka oraz przepompownie nr 9 - objęte decyzją WZiZT nr 56 (REJ 7331/56/2001)

Zadanie III etap V – obejmujące miejscowość Rudnik Wielki oraz przepompownie nr 8, nr 24, nr 25, nr 26, nr 27 - objęte decyzją WZiZT nr 57 (REJ 7331/57/2001) oraz decyzją WZiZT nr 66 (REJ 7331/66/2001)

Zadanie IV jednoetapowe w realizacji:

Zadanie IV – obejmujące miejscowość Osiny oraz przepompownie nr 13, nr 14 i nr 15 - objęte decyzją WZiZT nr 11 (REJ 7331/11/2002)

Zadaniem niniejszego projektu jest opracowanie kanalizacji pozwalającej na odprowadzenie ścieków z Zawady Drugiej w kierunku istniejącej oczyszczalni ścieków sanitarnych w Kamienicy Polskiej.

Odbywać się to może po wcześniejszym wykonaniu kanalizacji na odcinkach umożliwiających transport ścieków do istniejącej pompowni nr 1, zlokalizowanej w Kamienicy Polskiej na skrzyżowaniu ulicy Konopnickiej i ul. Topolowej. Pompownia ta, tłoczy ścieki do istniejącej oczyszczalni ścieków sanitarnych zlokalizowanej w Kamienicy Polskiej, przy ul. Magazynowej-Konopnickiej.

Niniejsze zadanie III, etap III obejmuje kanalizację w miejscowości Zawada Druga. Głównym kanałem zbierającym ścieki z zabudowań przylegających do ulicy Długiej w Zawadzie Drugiej jest kanał KS-XXI i kanał KS-XXI-a. Ścieki z ul. Długiej doprowadzane są kanałami KS-XXI i KS-XXI-a do przepompowni P-17.

Przepompownia ta (ujęta odrębnym opracowaniem) przetłacza wszystkie ścieki do sąsiedniej zlewni, do kanału KS-XVIII-a biegnącego w Zawadzie Pierwszej , skąd dalej płyną w kierunku oczyszczalni ścieków sanitarnych w Kamienicy Polskiej.

Natomiast w ulicy Krótkiej zaprojektowano kanał KS – XXII-a i boczny kanał KS – XXII-b. Kanał KS – XXII-a przejmuje ścieki dopływające z sąsiednich zadań tj. z Kolonii Klepaczka i z Rudnika Wielkiego i doprowadza ścieki do Zawady Pierwszej, po uprzednim przekroczeniu przejściem teleskopowym $\varnothing 700/ \varnothing 600$ pod drogą krajową nr 1. Długość przewiertu teleskopowego wynosi 56/70m.

W zasadzie wszystkie projektowane kanały sanitarne proponuje się prowadzić poza jezdnią, w poboczu, w odległości ok. 1,0 m od krawędzi jezdni, bez naruszania jezdni. Natomiast tam, gdzie jest to niemożliwe, z uwagi na przebiegające obce uzbrojenie, przewiduje się prowadzić kanały w jezdni , jak najbliżej pobocza tak, aby odległość do biegnącego w pasie jezdni uzbrojenia podziemnego wynosiła 1,5 m , bądź 1,5 m od słupa znajdującego się w poboczu. Kanalizację w pozostałych ulicach o nawierzchniach nieutwardzonych należy prowadzić wzdłuż ogrodzeń.

Układ kanalizacji w zlewni zadania III etap III pokazano na planach sytuacyjnych , w skali 1:1000.

W czasie realizacji kanałów przewiduje się wykonanie podłączeń bocznych z poszczególnych posesji bądź budynków. Podłączenia z posesji należy wykonywać rurą $\varnothing 160\text{mm}$, w spadku 1-2%, zakończone na terenie posesji studzienką rewizyjną o średnicy 315mm.

Studzienka ta wykonywana winna być z rury karbowanej, umożliwiającej czyszczenie za pomocą wozu asenizacyjnego.

Studzienkę rewizyjną przewiduje się umiejscowić na posesji za ogrodzeniem min. 1,5m za przejściem poza ostatnim uzbrojeniem podziemnym.

Do studzienki rewizyjnej każdy właściciel winien dokonać włączenia swojej instalacji wewnętrznej z budynku jako przedłużenie odprowadzeń z pionów z budynku.

Dla przypadków, gdy na posesji znajdują się doły gnilne tzw. „szamba” , wtedy szamba należy zlikwidować ,bądź odpowiednio zmodernizować, aby pełniły rolę studni rewizyjnych. W tym celu, po opróżnieniu szamba ze ścieków należy jego pojemność użytkową wypełnić chudym betonem , na głębokości od jego dna do krawędzi dolnej rury dopływowej ścieków .

Zagadnienie to jest bardzo ważne dla właściwej pracy oczyszczalni, gdyż zabezpiecza ścieki przed ich zagniwaniem. W czasie robót związanych z wykonywaniem przyłącza należy każdorazowo sprawdzić przez Inspektora Nadzoru należyte tego wykonanie.

Dopuszcza się zmianę lokalizacji przyłącza na posesji, w odniesieniu do podanego w projekcie, jednak zwraca się uwagę na właściwe usytuowanie wysokościowe studni przyłączeniowej tj. takie, aby można było w sposób właściwy podłączyć istniejącą instalację kanalizacyjną z budynku.

Przyłącza do poszczególnych posesji wykonać z rur PVC ϕ 160/4,7mm łączonych na kielichy i uszczelki gumowe. Rury te układać na podsypce piaskowej grub. min. 10 cm, z 30 cm obsypką piaskiem z jej zagęszczeniem.

9. Opis ułożenia kanałów.

Kanały na całym odcinku projektuje się z rur PVC, typu ciężkiego, kielichowe, produkcji krajowej, uszczelnione na uszczelki gumowe. Kanały należy układać na zagęszczonej podsypce piaskowej grubości 15 cm, z dokładnym podbiciem dolnych pachwin piaskiem, o kącie oparcia rury 120° .

Kanał winien być obsypany 30cm warstwą piasku ponad wierzch rury. Zaleca się pozostawić w kielichach rur 1cm szczelinę dylatacyjną. Po wykonaniu obsypki można przystąpić do mechanicznej zasypki gruntu z dokładnym zagęszczeniem kolejnych warstw gruntu. Zwraca się uwagę na dokładne wykonanie układki rur i ich obsypki z zagęszczeniem warstwami co 30 cm..

Wykopy pod projektowany kanał prowadzić należy jako umocnione. Umocnienie wypraskami stalowymi, zaś przy głębokościach pow. 4m – grodzicami stalowymi. Dopuszcza się w pierwszej kolejności zabezpieczenie wykopów płytami szalunkowymi pełnymi , co ma kapitalne znaczenie dla zabezpieczenie stateczności nawierzchni drogi w której przebiegają kanały. Przy układaniu kanałów należy

przestrzegać warunków podanych w normach:

PN-92/B-10727; PN-92/B-10735 oraz PN-83/8836-02.

W projekcie zastosowano rury PVC o średnicach ϕ 250/9,2 , ϕ 200/5,9 i ϕ 160/4,7.

Na odcinkach, gdzie kanały biegną w jezdni ulicy zwraca się szczególną uwagę na dokładną zasypkę wykopów gruntem sytkim z jego zagęszczeniem warstwami co 30cm.

10. Studnie kanalizacyjne.

Na projektowanych kanałach projektuje się zastosowanie dwóch rodzajów studni:

- studnie żelbetowe, typowe, o średnicy ϕ 1,2m, jako rewizyjne (przelotowe) i spadowe.
- studnie z PVC ϕ 0.425m (przelotowe)

Studnie z kręgów żelbetowych przelotowe zastosowano przy założonym rozstawie 100-150 m oraz tam , gdzie głębokość kanału przekracza 4 m. Studnie te oznaczono symbolem „St” oraz numerem kolejnym kanału (liczbą rzymską) łamanym przez numer kolejny studni np. St-XXI/3 tzn. studnia żelbetowa ϕ 1,2 m na kanale nr XXI, nr kolejny studni 3.

Natomiast między studniami żelbetowymi dla przejęcia ścieków projektuje się umieszczenie studni rewizyjnych z PVC ϕ 0,425 m. Studnie te oznaczono symbolem „S” oraz numerem kolejnym kanału (liczbą arabską) łamanym przez numer kolejny studni np. S-21/3 tzn. studnia z PVC ϕ 0,425 m na kanale nr XXI, nr kolejny studni 3.

Typowe studnie żelbetowe o średnicy ϕ 1,2m przewiduje się jako studnie rewizyjne i spadowe . Kręgi żelbetowe przewiduje się ułożyć na podbudowie o wysokości 1,0 m wykonanej z cegły kanalizacyjnej lub bloczków betonowych. Zaś kolejne kręgi układane na sobie, układać należy na kicie fugowym dla ochrony przed filtracją wody gruntowej do kanalizacji.

Przy studniach kaskadowych wysokość podbudowy jest różna i podana została na rysunku zestawieniowym.

Studnie przykryć płytą żelbetową pokrywową, na której ułożyć właz żeliwny, uliczny typu ciężkiego ϕ 600mm.

Zejsście do studni po szczeblach żłazowych, żeliwnych.

Studnie te umożliwiają wejście do jej wnętrza celem przeprowadzenia kontroli bądź odpowiednich robót.

Szczegóły studni podano na rys. zestawieniowym studni.

Przejście kanałów przez ścianę studni wykonać, wykorzystując typowe tuleje do przejścia z kołnierzem gumowym.

Izolacja pionowa ścian studni żelbetowych 2x Abizol R oraz 2x Abizol P.

Izolacja pozioma studni 2x papa na lepiku.

Studnie z PVC ϕ 0,425m są studniami inspekcyjnymi bez możliwości wejścia obsługi do środka, a wszystkie czynności eksploatacyjne i kontrolne prowadzone będą z zewnątrz, z poziomu terenu, przy użyciu specjalistycznego sprzętu. Studzienki te składają się z prefabrykowanych elementów z tworzyw sztucznych przykrywanych od góry włazem żeliwnym typu ciężkiego ϕ 400 na obciążenie uliczne 40T.

Właz osadzono na rurze teleskopowej ϕ 400. Zasadniczą ścianę studni tworzy rura karbowana ϕ 425 mm z PVC, osadzona na kiniecie ϕ 425 z PE. Kineta winna być dostosowana do przelotu ϕ 250 mm lub ϕ 200 mm oraz do wlotów bocznych (lewego lub prawego) w zależności od wymaganych połączeń bocznych.

Podłączenia z posesji należy wykonywać rurą ϕ 160 mm, w spadku 1-2%, zakończone na terenie posesji studzienką rewizyjną o średnicy 315 mm.

Studzienka ta wykonana winna być z rury karbowanej, umożliwiającej czyszczenie za pomocą wozu asenizacyjnego. Jej konstrukcja podobna jak studni ϕ 400.

Jednak w miejsce włazu żeliwnego i rury teleskopowej zastosować należy pokrywę betonową ϕ 315 mm ułożoną na stożku betonowym, również ϕ 315 mm. Szczegóły studni patrz rys. w części graficznej.

11. Uzbrojenie obce.

Na planie sytuacyjnym pokazano przebieg podziemnego uzbrojenia. Przy wykonywaniu robót ziemnych należy uprzednio wykonać przekopy kontrolne w celu dokładnego zlokalizowania istniejącego uzbrojenia. Prace te należy prowadzić pod nadzorem właścicieli urządzeń podziemnych. Istniejące wodociągi należy

zabezpieczyć przez założenie wzdłużne obustronne grodziec stalowych po wcześniejszym odkryciu wodociągu krzyżującego się z trasą projektowanego kanału.

Kanały telekomunikacyjne należy zabezpieczyć podobnie, za pomocą grodziec stalowych stosując taką ilość grodziec jaka wynika z szerokości kanału telekomunikacyjnego do zabezpieczenia.

Grodzice stalowe przy wieloszeregowej ilości winny być dodatkowo ze sobą usztywnione poprzez punktowe szczeplenie.

W przypadku występowania kabli telekomunikacyjnych, kable te należy również zabezpieczyć za pomocą rury PVC jednostronnie przepołowionej i po założeniu na kable sklezione taśmą przylepną bądź przez założenie połówki rury stalowej dwudzielnej. Dopuszcza się zastosowanie na kablach telekomunikacyjnych rur typu Arot na skrzyżowaniach z projektowanym kanałem sanitarnym.

Na skrzyżowaniu projektowanego kanału z istniejącymi kablami energetycznymi przewiduje się zabezpieczenie obcego uzbrojenia przez założenie połówkowych rur stalowych ochronnych ϕ 150 na długości wykopu umocnionego plus 1m po każdej stronie za wykopem lub rur osłonowych typu Arot. Dla kabli NN przewiduje się rury Arot ϕ 110mm, zaś dla kabli WN średnica rury Arot ϕ 160mm. Długości poszczególnych rur osłonowych podano na planie sytuacyjnym.

Podobnie dla skrzyżowania z gazociągiem istniejące gazociągi należy zabezpieczyć przez założenie połówkowych rur ochronnych, o średnicy większej o 100mm niż średnica zabezpieczanego gazociągu, przy czym końcówki rury ochronnej uszczelnić pianką poliuretanową, a z jednego końca rury ochronnej wyprowadzić rurę kontrolną do skrzynki ulicznej.

12. Zabezpieczenie antykorozyjne.

Kanały z rur PVC nie wymagają zabezpieczenia antykorozyjnego.

Studnie rewizyjne żelbetowe od zewnątrz i wewnątrz należy 2-krotnie zagruntować Abizolem R i 2-krotnie Abizolem P.

Dno studni należy układać na warstwie 2x papa na lepiku, układanej na podłożu z chudego betonu.

13. Wymogi w zakresie BHP.

Prowadzone roboty należy wykonywać zgodnie z:

- Rozporządzeniem Ministra Gospodarki Przestrzennej i Budownictwa z dnia 01.10.1993r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy w oczyszczalni ścieków (Dz.U. Nr 96/93 poz. 438).
- Rozporządzenia Ministra Gospodarki Przestrzennej i Budownictwa z dnia 01.10.1993r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy przy eksploatacji, remontach i konserwacji sieci kanalizacyjnych w oczyszczalniach ścieków (Dz.U. Nr 96/93 poz. 437).
- Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 06.02.2003r. w sprawie bhp podczas wykonawstwa robót budowlanych (Dz.U. Nr 47 poz.401).
- Innymi normami i przepisami związanymi z w/w robotami.
Roboty ziemne wykonać zgodnie z BN-83/8836-02,
- Instrukcja montażowa układania rur PVC w gruncie.

14. Przejęcie pod drogą szybkiego ruchu.

Przekroczenie kanałem KS-XXII-a przez drogę krajową (szybkiego ruchu) DK-1 przewiduje się wykonać przewiertem, rurą stalową teleskopową $\varnothing 700/ \varnothing 600$ przy założeniu głębokości przewiertu poniżej niwelety drogi min. 1,5m, w odniesieniu do rury przewiertowej. Długość przewiertu teleskopowego wynosi 56/70m. Do rury przeciskowej (przewiertowej) wprowadzić rurę ochronną stalową $\varnothing 500$ o długości 77m. Komorę przewiertową usytuowano po stronie wschodniej drogi szybkiego ruchu (w miejscu lokalizacji studni St-XVIII/8, zaś komorę odbiorczą w miejscu lokalizacji studni St-XXII-a/1). Komora przewiertowa o wymiarach 3 x 9m wykonana z grodziec stalowych G-62 o długości 6m, zaś komora odbierająca o wymiarach 3 x 3 m, z grodziec G-62 o długości 5m. Rozparcie komory przewiertowej za pomocą ramy górnej R-1. W komorze odbiorczej rozparcie ramą R-2 (od góry). W dnie komory przewiertowej przewidziano dół montażowy o przekroju 0,8 x 1m. Rurę ochronną wprowadzić do rury przewiertowej na płozach stalowych w rozstawie co 3m. Natomiast rurę przewodową $\varnothing 250$ PVC wsunąć do rury ochronnej na płozach z tworzywa typ FP

w rozstawie co 2m. Przestrzeń między rurą ochronną a przewiertową należy wypełnić płynnym betonem.

15. Renowacja urządzeń melioracyjnych.

Zgodnie z wstępnymi uzgodnieniami ze Ś.Z.M.i U.R. Oddz.. Częstochowa na planie urządzeń melioracyjnych naniesione zostały rejony występowania urządzeń rolniczych. W przypadku natrafienia w czasie wykonawstwa na te urządzenia i ewentualnego ich uszkodzenia należy je odbudować. W razie uszkodzenia drenażu należy dokonać ponownego połączenia sączkami o tej samej średnicy, a przerwany dren ułożyć w korytku drewnianym na podsypce żwirowej. Przejścia pod rowami melioracyjnymi zaznaczonymi na planie urządzeń melioracyjnych wykonać w rurze ochronnej z PVC o średnicy 400mm, na głębokości min. 60 cm (uwzględniając ewentualne zamulenia rowu). Wszelkie prace związane z naprawą rowów lub drenażu należy wykonywać po uprzednim zgłoszeniu prac do gminnej Spółki Wodnej w Kamienicy Polskiej.

16. Uwagi końcowe.

- 1). W czasie przeprowadzania robót należy zlecić nadzór autorski, obsługę geodezyjną budowy, oraz zapewnić nadzór służb w aspekcie uzbrojenia podziemnego,
- 2). W trakcie wykonawstwa należy lokalizację poszczególnych studni na terenie posesji uzgadniać z użytkownikami poszczególnych budynków w aspekcie lokalizacji urządzeń sanitarnych w tych budynkach. Zwraca się uwagę na właściwe usytuowanie wysokościowe studni przyłączeniowej tj. takie aby można było w sposób właściwy podłączyć istniejącą instalację kanalizacyjną z budynku.
- 3). Po wykonaniu i zakończeniu robót kanalizacyjnych należy przeprowadzić renowację nawierzchni asfaltowej zniszczonej w trakcie robót sieciowych.
- 4). Pompownię dla miejscowości Zawada Druga ujęto odrębnym opracowaniem.

17. Zestawienie materiałów podstawowych.

Poniżej podaje się w formie tabelarycznej zestawienie rur i studni dla całego zadania III etapu III:

Numer kanału	Kanały PVC kielich.typ ciężki(m)			Studnie (szt.)			
	Ø250/7,3Ø	Ø 200/5,9	Podłączenia Ø160/4,7	z kręgów Ø1,2m przelotowe	z kręgów Ø1,2m spadowe	rewizyjne Ø0,425m PVC	rewizyjne Ø0,315m PVC
KS-XXI	-	2154	953	61	2	38	104
KS-XXI-a	-	89	32	1	-	4	5
KS-XXII-a	416	-	72	3	-	6	8
KS-XXII-b	-	89	13	1	-	2	2
Razem	416	2332	1070	66	2	50	119

Zestawienie materiałów podstawowych dla przejścia przewiertem kanał

KS-XXII-a pod drogą szybkiego ruchu:

Rura stalowa przewiertowa Ø720/16mm	L=56m
Rura stalowa przewiertowa Ø610/16mm	L=70m
Rura stalowa ochronna Ø508/10mm	L=77m
Komora odbiorcza 3x3m z grodzic G-62 L=5m wg rys. szczegółowego	1 kpl.
Komora przewiertowa 3x9m z grodzic G-62 L=6m wg rys.szczegółowego	1 kpl.

opracował:
 inż. Jan Rymut

Jan Rymut
 inż. bud. Nr 389/1971/17
 Instytut Techniczny-Budowlana Inż. Jan Rymut
 Os. Bud. Nr 17 z 1964 r. poz. 38/

Częstochowa, dnia 2003.08.12

STAROSTWO POWIATOWE
w Częstochowie
POWIATOWY ZESPÓŁ UZGODNIENI
DOKUMENTACJI PROJEKTOWEJ
ul. Sobieskiego 9, tel.3229-178; 189
42-200 CZĘSTOCHOWA

Starostwo Powiatowe
w Częstochowie

O P I N I A NR 25/03

uzgodnienia dokumentacji projektowej.

Przedmiot uzgodnienia: Kanalizacja sanitarna z przyłączami
- etap II i III

dla: Urząd Gminy
Adres: Konopnickiej 12 42-260 Kamienica Polska

na zlecenie z dnia: 2003.01.23 znak: 7063-I/18/2001

Data wpływu zlecenia do Zespołu: 2003.01.27

Zespół Uzgadniania Dokumentacji Projektowej

opiniuje pozytywnie lokalizację obiektu położonego:

Kamienica Polska, Gmina: Kamienica Polska
Uwagi i zalecenia:

- ✓ TP OT Opole GT ULŚiD Cz-wa - uzgodniono z uwagami:
na w/w terenie istnieje sieć naszych linii telekomunikacyjnych
ozn. "tA" - przed przystąpieniem do prac ziemnych w pobliżu trasy
naszych kabli/zbliżenia; skrzyżowania/należy powiadomic
tuż GT ULSD Cz-wa tel. 324-44-84 lub 0503-133-546 w celu dokładnej
lokalizacji położenia naszych linii w terenie oraz pełnienia nadzoru
w czasie prac ziemnych przy trasie naszych kabli/pismo z dn. 12.08.2002r/
- ✓ [74] GZG RGaz - uzgodniono pod warunkiem:
 - zachowania normatywnych odległości od gazociągów
 - zabezpieczenia miejsc kolizyjnych (skrzyżowań) zgodnie z
obowiązującymi przepisami - normami
 - wykonanie prac ziemnych w pobliżu gazociągu
ręcznie i pod nadzorem RG Cz-wa,
przed przystąpieniem do prac ziemnych wykonawca zleci nadzór do RG.
Uzupełnić zabezpieczenie na kolizjach i zbliżeniach z gazem oraz
uzupełnić odl. kan. sanit. od gazu.
- ✓ [113] RE Cz-wa Teren:
 - uzgodniono pod warunkiem zachowania odległości poziomych i pionowych
od naszych urządzeń wynikających z norm PN-75/E-05100, PN-76/E-05125
oraz norm branżowych.
W miejscach skrzyżowań na istniejących kablach elektroenergetycznych
należy założyć rury osłonowe dwudzielne /zachować odl. 1.5m od
istniejących linii elektroenergetycznych/
 - uzgodniono pod warunkiem, że prace w miejscach zbliżeń i
skrzyżowań z naszymi urządzeniami będą wykonywane ręcznie i pod nadzorem
Rejonu, o który wykonawca lub inwestor wystąpi do nas przed

rozpoczęciem prac.

- w przypadku konieczności przebudowy naszych urządzeń należy wystąpić do RE Cz-wa Teren o określenie warunków przebudowy.

Przed przystąpieniem do prac wykonawca lub inwestor winien potwierdzić aktualność uzbrojenia w Powiatowym Ośrodku Dokumentacji Geodezyjnej i Kartograficznej lub Rejonie Energetycznym.

✓ SZMiUW K-ce Oddział Cz-wa - uzgodniono lokalizację z uwagami:

- przed przystąpieniem do realizacji inwestycji Inwestor złoży do naszego Zarządu komplet map celem naniesienia drenażu oraz cieków wodnych także przedstawi rozwiązania techniczne w miejscach kolizji.

Na trasie projektowanej kanalizacji sanitarnej występuje drenaż, rowy oraz rzeki.

Na przejściu pod dnem rzek i nad rzekami konieczne będzie uzyskanie pozwolenia wodno-prawnego.

✓ UG Kamienica Polska - uzgodniono.

✓ [15] Powiatowy Insp. Nadz. Bud. - uzgodniono pod warunkiem wyeliminowania kolizji z wodociągiem s17/4-s17/5;stXXI/10-stXXI/2;st94/13-stXIX4/5; s25/7-s25/11, oraz gazem - s25/34-stXXV/13

✓ OT DUSiUD Myszków - uzgodniono z uwagami:

- w miejscach zbliżeń i skrzyżowań prace prowadzić ostrożnie, zgodnie z przepisami.
- prace prowadzić szczególnie ostrożnie
- ręcznie, ze względu na przebiegający kabel światłowodowy.
- kanalizację teletechniczną w wykopie należy zabezpieczyć przed załamaniem.
- Przy pracach ziemnych w pobliżu istniejących urządzeń telekomunikacyjnych należy wykonać przekopy kontrolne celem dokładnego zlokalizowania ich ułożenia.
- W przypadku konieczności przebudowy istniejących urządzeń winien być opracowany projekt na przebudowę.
- przed przystąpieniem do prac ziemnych wykonawca zgłosi się do ZT celem potwierdzenia uzgodnienia.
- wszelkie roboty ziemne na w/w terenie należy prowadzić bezwzględnie pod nadzorem ZT.

✓ [37] Powiatowy Zarząd Dróg - uzgodniono lokalizację /projekt wymaga

✓ [11] Wydz. Admin. Arch.-Bud. - uzgodniono bez uwag.

✓ [25] ROP Swierklany PT - Cz-wa - uzgodniono.

✓ [3] Przewodniczący Zespołu:

Przedłożony projekt został uzgodniony z zachowaniem w/w uwag oraz informacji zespołu dot. obowiązujących warunków do realizacji budowy.

✓ [5] Celem spełnienia warunku wynikającego z art.22 ustawy Prawo budowlane (Dz.U. Nr 89/94 poz.414) o c h r o n y z n a k ó w geodezyjnych, wykonawca robót zleci uprawnionej jednostce geodezyjnej nadzór nad zabezpieczeniem znaków przed ich naruszeniem w trakcie realizacji inwestycji.

Uwagi projektanta zamieszczone na rys.nr.1 dotyczące zachowania odległości normatywnych zgodnie z PN - są integralną częścią całego projektu.

✓ Ark.map: 521.221.102;201;251;252;253;254 521.224.011;012
521.222.061;063;071;073;074;111;112;114;121;122;123;163;164;171;
173;211;212;213;214;221
521.223.042;043;044;051;052;053;092;094;101;102;103;104

[Signature]
15/03/02

Z up. STAROSTY

[Signature]
inż. Lesław BONKE
Przewodniczący Zespołu Uzgodnień
Dokumentacji Projektowej
przy Staroście Częstochowskim

D E C Y Z J A N r 44
o warunkach zabudowy i zagospodarowania terenu

W oparciu o art. 39 ust. 1 i 2, art. 40 ust. 1 i 3 i art. 42 ustawy z dnia 7 lipca 1994 o zagospodarowaniu przestrzennym /Dz. U. nr 89, poz. 415 z 1994 roku/, oraz art. 104 Kodeksu Postępowania Administracyjnego, po rozpatrzeniu wniosku Zarządu Gminy Kamienica Polska z s. ul. M. Konopnickiej 12, 42-260 Kamienica Polska z dnia 16.07.2001 r. w sprawie ustalenia warunków zabudowy i zagospodarowania terenu, dla inwestycji polegającej na budowie kanalizacji sanitarnej (kolektor główny i przepompownie ścieków) wraz z przyłączami w miejscowości Zawada na podstawie:

1. Ustaleń miejscowego planu ogólnego zagospodarowania przestrzennego gminy Kamienica Polska zatwierdzonego uchwałą Rady Gminy w Kamienicy Polskiej nr 64/X/91 z dnia 12 kwietnia 1991 r. ogłoszoną w Dz. Urz. woj. częstochowskiego nr 9/91 z dnia 30.04.1991 poz. 84, wraz ze zmianami fragmentów planu zatwierdzonymi uchwałami Rady Gminy w Kamienicy Polskiej: nr 44/V/92 z dnia 26 sierpnia 1992 r. ogłoszoną w Dz. Urz. woj. częstochowskiego nr 20/92 z dnia 7 października 1992 r. poz. 116, nr 117/XII/93 z dnia 15 listopada 1993 ogłoszoną w Dz. Urz. woj. częstochowskiego nr 21/93 z dnia 20.12.1993 poz. 125, nr 26/III/94 z dnia 8 listopada 1994 r. ogłoszoną w Dz. Urz. woj. częstochowskiego nr 21/94 z dnia 16.11.1994 poz. 146, nr 219/XXVII/97 z dnia 18 listopada 1997 ogłoszoną w Dz. Urz. woj. częstochowskiego nr 30/97 z dnia 30.12.1997 poz. 121.

2. Przepisów szczególnych

- Ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. - prawo budowlane (Dz. U. nr 89, poz. 414, z późn. zm.)
- Rozp. Min. Gospod. Przestrzennej i Bud. z dnia 14.12.1994 r. w sprawie war. techn. jakim powinny odpowiadać bud. i ich usytuowanie (Dz. U. nr 10, poz. 46 z późn. zmianami)
- ustawy z dnia 3.02.1995 r. o ochronie gruntów rolnych i leśnych (Dz. U. nr 16, poz. 78 z 1995r.)

u s t a l a m
warunki zabudowy i zagospodarowania terenu

dla inwestycji polegającej na : **budowie kanalizacji sanitarnej** przewidzianej do realizacji w : **miejscowości Zawada - pas drogi krajowej nr 1, pasy dróg gminnych - ul. Botaniczna, ul. Akacyjowa, oraz grunty prywatne pokazane na planszach map zasadniczych 1:1000, nr 5 (521 222 171, nr 6 (521 222 173, nr 11 (521 222 164).**

1. Inwestycja obejmuje budowę: **kanalizacji sanitarnej (kolektor główny i przepompownie ścieków) wraz z przyłączami**
2. Warunki wynikające z ustaleń miejscowego planu ogólnego zagospodarowania przestrzennego terenu: **Pas drogi krajowej nr 1, pasy dróg gminnych i grunty prywatne położone na terenie zabudowy zagrodowej i jednorodzinnej z usługami.**
3. Warunki wynikające z przepisów szczególnych : **Projekt budowlany powinien odpowiadać Rozporządzeniu MGPIB z dnia 14 grudnia 1994r. w sprawie warunków technicznych jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie (Dz. U. z 1999 r. Nr 15, poz. 140), oraz Rozporządzeniu MSWiA z dnia 3 listopada 1998 r. W sprawie szczegółowego zakresu i formy proj. bud. (M.P. z 1998 r. Nr 140, poz. 960). Decyzja o wyłączeniu gruntów z produkcji rolnej.**
4. Warunki obsługi w zakresie infrastruktury technicznej : **Zaopatrzenie w energię elektryczną wg warunków Zakładu Energetycznego Częstochowa S.A..**
5. Inne warunki :

Linie rozgraniczające teren inwestycji oznaczone na mapie stanowiącej załącznik graficzny nr 1-3. Załączniki ponumerowane od 1 do 3 stanowią integralną część niniejszej decyzji. Niniejsza decyzja jest ważna do dnia **31.12.2004r.**

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

- c. d. str. 2 -

Wyżej wymienione rozstrzygnięcie zostało wydane po przeprowadzeniu postępowania dowodowego oraz w oparciu o ustalenia miejscowego planu ogólnego zagospodarowania przestrzennego terenu gminy Kamienica Polska.

Niniejsza decyzja, zgodnie z ustawą o zagospodarowaniu przestrzennym:

- nie rodzi praw do terenu oraz nie narusza prawa własności i uprawnień osób trzecich (art.46 ust.2),
- ulega wygaśnięciu, jeżeli inny wnioskodawca uzyskał pozwolenie na budowę lub w przypadku, gdy zachodzą okoliczności o których mowa w art. 35 ust.1 (art. 48)

Zgodnie z przepisem art. 46 ust. 3 ustawy - wnioskodawcy, który nie uzyskał prawa do terenu, nie przysługuje roszczenie o zwrot nakładów poniesionych w związku z otrzymaną decyzją ustalającą warunki zabudowy i zagospodarowania terenu.

Decyzja podlega realizacji, jeżeli jest ostateczną. Stwierdzenie, że decyzja jest ostateczną należy uzyskać w tut. Urzędzie, nie wcześniej niż po 14 dniach od daty jej otrzymania.

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

Otrzymują:

1. Zarząd Gminy Kamienica Polska
ul. M. Konopnickiej 12, 42-260 Kamienica Polska

Do wiadomości:

2. Tablice ogłoszeń: Urzędu Gminy Kamienica Polska,
sołectwa Zawada



WÓJT GMINY

inż. Włodzimierz Kleszcz

Stwierdza się, że decyzja niniejsza wobec nie wniesienia odwołania podlega wykonaniu Kamienica Polska, dnia 25.09.2001 r.

WÓJT GMINY

inż. Włodzimierz Kleszcz

Oplaty skarbowej nie pobrano na podstawie art.2, ust. 1, pkt.2 Ustawy z dnia 9.09.2000 r. o opłacie skarbowej (Dz. U. z 2000r. Nr 86, poz. 960).

D E C Y Z J A N r 5 4
o warunkach zabudowy i zagospodarowania terenu

W oparciu o art. 39 ust. 1 i 2, art. 40 ust. 1 i 3 i art. 42 ustawy z dnia 7 lipca 1994 o zagospodarowaniu przestrzennym /Dz. U. nr 89, poz. 415 z 1994 roku/, oraz art. 104 Kodeksu Postępowania Administracyjnego, po rozpatrzeniu wniosku Zarządu Gminy Kamienica Polska z s. ul. M. Konopnickiej 12, 42-260 Kamienica Polska z dnia 5.09.2001 r. w sprawie ustalenia warunków zabudowy i zagospodarowania terenu, dla inwestycji polegającej na budowie kanalizacji sanitarnej (kolektor główny i przepompownie ścieków) wraz z przyłączami w miejscowości Zawada na podstawie:

1. Ustaleń miejscowego planu ogólnego zagospodarowania przestrzennego gminy Kamienica Polska zatwierdzonego uchwałą Rady Gminy w Kamienicy Polskiej nr 64/X/91 z dnia 12 kwietnia 1991 r. ogłoszoną w Dz. Urz. woj. częstochowskiego nr 9/91 z dnia 30.04.1991 poz. 84, wraz ze zmianami fragmentów planu zatwierdzonymi uchwałami Rady Gminy w Kamienicy Polskiej: nr 44/V/92 z dnia 26 sierpnia 1992 r. ogłoszoną w Dz. Urz. woj. częstochowskiego nr 20/92 z dnia 7 października 1992 r. poz. 116, nr 117/XII/93 z dnia 15 listopada 1993 ogłoszoną w Dz. Urz. woj. częstochowskiego nr 21/93 z dnia 20.12.1993 poz. 125, nr 26/III/94 z dnia 8 listopada 1994 r. ogłoszoną w Dz. Urz. woj. częstochowskiego nr 21/94 z dnia 16.11.1994 poz. 146, nr 219/XXVII/97 z dnia 18 listopada 1997 ogłoszoną w Dz. Urz. woj. częstochowskiego nr 30/97 z dnia 30.12.1997 poz. 121.

2. Przepisów szczególnych

- Ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. - prawo budowlane (Dz. U. nr 89, poz. 414, z późn. zm.)
- Rozp. Min. Gospod. Przestrzennej i Bud. z dnia 14.12.1994 r. w sprawie war. techn. jakim powinny odpowiadać bud. i ich usytuowanie (Dz. U. nr 10, poz. 46 z późn. zmianami)
- ustawy z dnia 3.02.1995 r. o ochronie gruntów rolnych i leśnych (Dz. U. nr 16, poz. 78 z 1995r.)

u s t a l a m
warunki zabudowy i zagospodarowania terenu

dla inwestycji polegającej na : **budowie kanalizacji sanitarnej** przewidzianej do realizacji w : **miejscowości Zawada - pas drogi krajowej nr 1, pasy dróg gminnych - ul. Długa, ul. Krótka, oraz grunty prywatne pokazane na planszach map zasadniczych 1:1000, nr 11 (521 222 164), nr 18 (521 222 161), nr 19 (521 222 163), nr 24 (521 221 202), nr 25 (521 221 201).**

1. Inwestycja obejmuje budowę: **budowie kanalizacji sanitarnej (kolektor główny i przepompownie ścieków) wraz z przyłączami**

2. Warunki wynikające z ustaleń miejscowego planu ogólnego zagospodarowania przestrzennego terenu: **Pas drogi krajowej nr 1, pasy dróg gminnych i grunty prywatne położone na terenie zabudowy zagrodowej i jednorodzinnej z usługami.**

3. Warunki wynikające z przepisów szczególnych: **Projekt budowlany powinien odpowiadać Rozporządzeniu MGPIB z dnia 14 grudnia 1994r. w sprawie warunków technicznych jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie (Dz. U. z 1999 r. Nr 15, poz. 140), oraz Rozporządzeniu MSWiA z dnia 3 listopada 1998 r. W sprawie szczegółowego zakresu i formy proj. bud. (M.P. z 1998 r. Nr 140, poz. 960). Decyzja o wyłączeniu gruntów z produkcji rolnej.**

4. Warunki obsługi w zakresie infrastruktury technicznej : **Zaopatrzenie w energię elektryczną wg warunków Zakładu Energetycznego Częstochowa S.A..**

5. Inne warunki :

Linie rozgraniczające teren inwestycji oznaczone na mapie stanowiącej załącznik graficzny nr 1-5. Załączniki ponumerowane od 1 do 5 stanowią integralną część niniejszej decyzji. Niniejsza decyzja jest ważna do dnia 31.12.2004 r.

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

- c. d. str. 2 -

Wyżej wymienione rozstrzygnięcie zostało wydane po przeprowadzeniu postępowania dowodowego oraz w oparciu o ustalenia miejscowego planu ogólnego zagospodarowania przestrzennego terenu gminy Kamienica Polska.

Niniejsza decyzja, zgodnie z ustawą o zagospodarowaniu przestrzennym:

- nie rodzi praw do terenu oraz nie narusza prawa własności i uprawnień osób trzecich (art.46 ust.2),
- ulega wygaśnięciu, jeżeli inny wnioskodawca uzyskał pozwolenie na budowę lub w przypadku, gdy zachodzą okoliczności o których mowa w art. 35 ust.1 (art. 48)

Zgodnie z przepisem art. 46 ust. 3 ustawy - wnioskodawcy, który nie uzyskał prawa do terenu, nie przysługuje roszczenie o zwrot nakładów poniesionych w związku z otrzymaną decyzją ustalającą warunki zabudowy i zagospodarowania terenu.

Decyzja podlega realizacji, jeżeli jest ostateczną. Stwierdzenie, że decyzja jest ostateczną należy uzyskać w tut. Urzędzie, nie wcześniej niż po 14 dniach od daty jej otrzymania.

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

Otrzymują:

1. Zarząd Gminy Kamienica Polska
ul. M. Konopnickiej 12, 42-260 Kamienica Polska

Do wiadomości:

2. Tablice ogłoszeń: Urzędu Gminy Kamienica Polska
sołectwa Zawada



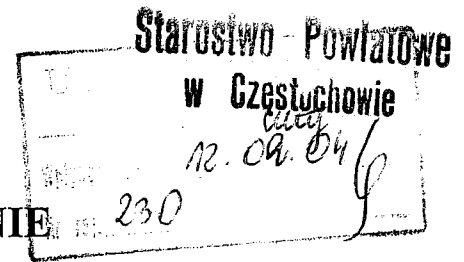
WÓJT GMINY

inż. Włodzisław Kleszcz

Stwierdza się, że decyzja niniejsza wobec nie wniesienia odwołania podlega wykonaniu
Kamienica Polska, dnia 06. M. 2001 r.

WÓJT GMINY

inż. Włodzisław Kleszcz



OS.V.7633-7/2004

POSTANOWIENIE

Na podstawie art. 51, ust.3, pkt.1 ustawy z dn. 27 kwietnia 2001 roku – Prawo ochrony środowiska (Dz.U. Nr 62, poz. 627), § 3 ust. 1 pkt. 12 lit. „f” rozporządzenia Rady Ministrów z dn. 24 września 2002 roku w sprawie określenia rodzajów przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko oraz szczegółowych kryteriów związanych z kwalifikowaniem przedsięwzięć do sporządzenia raportu oddziaływania na środowisko (Dz.U. Nr 179, poz. 1490), po rozpatrzeniu wniosku z dn. 22.01.2004 roku, znak: 7063-I/4/2004, Wójta Gminy Kamienica Polska, dot.: opinii o ewentualnej konieczności sporządzenia raportu o oddziaływaniu na środowisko i jego zakresu dla przedsięwzięcia polegającego na budowie kanalizacji sanitarnej w miejscowościach: Wanaty, Zawisna, Romanów, Kolonia Klepaczka, Kamienica Polska, Zawada I, II, Rudnik Wielki gm. Kamienica Polska,

postanawiam:

- I. Stwierdzić brak konieczności wykonania przez Inwestora: Gminę Kamienica Polska, raportu o oddziaływaniu na środowisko dla budowy kanalizacji sanitarnej, obejmującej wykonanie kanałów grawitacyjnych głównych i bocznych, kanałów ciśnieniowych, przepompowni sieciowych w ilości szt. 17.
- II. Ścieki w ilości 595 m³/d ujmowane ww. kanalizacją sanitarną, będą odprowadzane do istniejącej oczyszczalni ścieków w miejscowości Kamienica Polska.
- III. Odpady powstające w fazie budowy będą przekazywane posiadaczom odpadów, którzy uzyskali stosowne zezwolenia na prowadzenie działalności w zakresie transportu, zbiórki, odzysku lub unieszkodliwienia. Sposób postępowania z odpadami w trakcie budowy winien być zgodny z ustawą z dn. 27 kwietnia 2001 roku o odpadach (Dz.U. nr 62 poz. 628 z późn. zm).
- IV. Przed uzyskaniem pozwolenia na budowę, Inwestor ureguje stan formalno-prawny zgodnie z wymogami ustawy z dn. 18 lipca 2001 roku – Prawo wodne (Dz.U. nr 115, poz. 1229).
- V. Na etapie projektu budowlanego zostanie przedstawiona charakterystyka przedsięwzięcia zgodnie z wymogami art. 49 ust. 3 ustawy z dn. 27 kwietnia 2001 roku - Prawo ochrony środowiska (Dz.U. Nr 62 poz. 627, z późn. zm.) z uwzględnieniem:
 - ochrony przed hałasem dla realizowanych pompowni ścieków,
 - bilansu ilościowo-jakościowego gminnej oczyszczalni ścieków oraz harmonogram rozbudowy oczyszczalni dla ww. ilości ścieków.

Uzasadnienie

Na podstawie § 3 ust. 1 pkt. 12 lit. „f” rozporządzenia Rady Ministrów z dn. 24 września 2002 roku w sprawie określenia rodzajów przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko oraz szczegółowych kryteriów związanych z kwalifikowaniem przedsięwzięć do sporządzenia raportu oddziaływania na środowisko (Dz.U. Nr 179, poz. 1490), planowane przedsięwzięcie w zakresie budowy sieci kanalizacyjnej zaliczone jest do mogących znacząco oddziaływać na środowisko, dla których może być wymagany obowiązek sporządzenia raportu o oddziaływaniu na środowisko.

Wójt gminy Kamienica Polska przedłożył przy swoim wniosku informacje o planowanym przedsięwzięciu ze stycznia 2004 roku. W wyniku analizy przedstawionej charakterystyki przedsięwzięcia stwierdzam, że raportu o oddziaływaniu na środowisko może nie być wymagany.

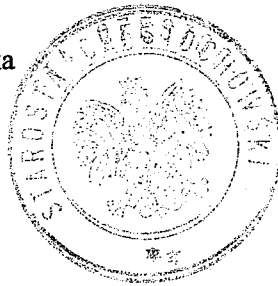
Na etapie ubiegania się o pozwolenie na budowę należy przedstawić charakterystykę przedsięwzięcia stosownie od wymogów art. 49 ust. 3 ustawy z dn. 27 kwietnia 2001 roku -Prawo ochrony środowiska (Dz.U. Nr 62 poz. 627, z późn. zm.) z uwzględnieniem ochrony przed hałasem dla realizowanych pompowni ścieków oraz bilans ilościowo-jakościowy gminnej oczyszczalni ścieków oraz harmonogram rozbudowy oczyszczalni dla wykazanej ilości ścieków.

Po rozpatrzeniu wniosku postanowiono jak w sentencji.

Zgodnie z art. 141 Kodeksu postępowania administracyjnego, na niniejsze postanowienie służy stronie zażalenie do Samorządowego Kolegium Odwoławczego w Częstochowie za pośrednictwem Starosty Częstochowskiego, w terminie 7 dni od daty otrzymania postanowienia.

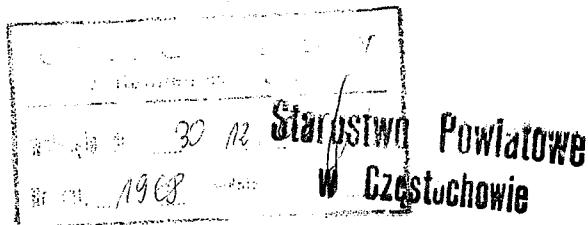
Do wiadomości:

1. Wójt Gminy Kamienica Polska
2. aa.



Z up. STAROSTY
C. C.
mgr inż. Dariusz CIEŚLIK
NACZELNIK WYDZIAŁU
Ochrony Środowiska, Rolnictwa
i Leśnictwa

GENERALNY DYREKTOR
DRÓG KRAJOWYCH i AUTOSTRAD
GDDK i A – O/KA – 5/661/ 241 /2784/2003



Katowice, 17.12.2003 r.

DECYZJA

Na podstawie art. 39 ust. 3 i art. 40 ust. 1, 2 i 3 ustawy z dn. 21.03.1985 r o drogach publicznych (Dz.U. nr 14 poz. 60 z póź. zm.– tekst jednolity : Dz.U. nr 71 poz. 838 z 2000 r. z póź. zm.) oraz art. 104 ustawy z dn. 14.06.1960 r. – Kodeks Postępowania Administracyjnego (tekst jednolity : Dz. U. nr 98 poz. 1071 z 2000 r.) , po rozpatrzeniu wniosku Urzędu Gminy Kamienica Polska, ul. M. Konopnickiej 12, 42-260 Kamienica Polska w sprawie uzgodnienia przekroczenia pod drogą krajową nr 1 kanalizacją sanitarną na wysokości ul. Długiej w Zawadzie, postanawiam :

1. Uzgodnić bez uwag projektowane przejście przewodem tłocznym (kanalizacją sanitarną) pod drogą krajową nr 1 na wysokości ul. Długiej w Zawadzie.
2. Zgodnie z art. 32 ust. 4 pkt. 2 ustawy – Prawo budowlane wyrazić zgodę na czasowe dysponowanie terenem Skarbu Państwa będącym w trwałym użytkowaniu GDDK i A – O/KA , a stanowiącym pas drogowy drogi krajowej nr 1
3. Przed przystąpieniem do robót Inwestor / wykonawca / winien wystąpić do GDDK i A – O/KA – Rejon Częstochowa , ul. Dmowskiego 3 z wnioskiem o wydanie decyzji zezwalającej na prowadzenie robót w pasie drogowym drogi krajowej nr 1 na przedmiotowym odcinku. Do wniosku należy dołączyć pełną dokumentację sprawy, tj. kopię niniejszej decyzji, opieczetowany przez tut. Oddział GDDK i A projekt budowlany projektowanej kanalizacji sanitarnej, pozwolenie na budowę wydane przez właściwy terytorialnie organ nadzoru budowlanego, projekt organizacji i zabezpieczenia robót na czas prowadzenia ich w pasie drogowym drogi krajowej nr 1 na przedmiotowym odcinku, harmonogram robót.

W/w projekt organizacji ruchu winien być zaopiniowany przez Śląską Komendę Wojewódzką Policji – Wydział Ruchu Drogowego 40-038 Katowice ,ul. Lompy 19 , a następnie przedłożony do zatwierdzenia do GDDKiA Oddział w Katowicach ul. Myśliwska 5 .

Uzasadnienie :

Zgodnie z art. 107 Kodeks Postępowania Administracyjnego odstępuje się od uzasadnienia decyzji , gdyż uwzględnia ona w całości żądania strony.

Biorąc powyższe pod uwagę orzeczono jak w sentencji .

Decyzja niniejsza jest ostateczna .

/.../

Pouczenie;

Strona niezadowolona z decyzji może w terminie 14 dni od daty jej doręczenia zwrócić się w trybie art. 127 § 3 Kodeks Postępowania Administracyjnego do Generalnego Dyrektora Dróg Krajowych i Autostrad w Warszawie za pośrednictwem Generalnej Dyrekcji Dróg Krajowych i Autostrad – Oddział w Katowicach, ul. Myśliwska 5, 40-017 Katowice, z wnioskiem o ponowne rozpoznanie sprawy.

z up.
Generalnego Dyrektora
Dróg Krajowych i Autostrad

Otrzymują;

- ①) Urząd Gminy
ul. M. Konopnickiej 12
42-260 Kamienica Polska
- 2) GDDKiA Rejon Częstochowa
- 3) A/a

Z-CA DYREKTORA ODDZIAŁU

inż. Henryk Pienta

**Generalny Dyrektor
Dróg Publicznych**
Nr – DU-5/6612/1529/2001

- 7 SIE. 2001
0383

**Starostwo Powiatowe
w Częstochowie**

Katowice, 01.08.2001

DECYZJA

Na podstawie art.39 ust.3 i art.40 ust.1, 4 i 6 ustawy o drogach publicznych z dn.21.03.85 (Dz.U.Nr.14 poz.60 z późn.zm) oraz art.104 ustawy z dnia 14.06.1960 r – Kodeks Postępowania Administracyjnego (jednolity tekst – Dz. U. nr.9 poz.26 z 1980 r z późn.zm), po rozpatrzeniu wniosku Urzędu Gminy Kaminica Polska , ul. M. Konopnickiej 12 w sprawie budowy kanalizacji sanitarnej wraz z przyłączami w m. Zawada przy DK-1, postanawiam:

1. Uzgodnić budowę kanalizacji sanitarnej wzdłuż DK 1 w m. Zawada oraz przejście pod drogą krajową pod warunkiem :
 - przekroczenie drogi krajowej wyłącznie pod kątem prostym
 - przekroczenie drogi krajowej należy wykonać metodą przewiertu lub przecisku w rurze ochronnej ułożonej na głębokości min.1,5 m poniżej niwelety drogi pas drogowy
 - przebieg kanalizacji zgodny ze wskazaniem na mapie zasadniczej kolorem zielonym
 - po wykonaniu przedmiotowej inwestycji pas drogowy odbudować

Przed przystąpieniem do robót inwestor (wykonawca) winien zgłosić się do Rejonu Dróg Krajowych Częstochowa ul. Dmowskiego 3 , z wnioskiem o dokonanie obmiaru zajętości pasa drogowego oraz wydanie decyzji na prowadzenie robót w pasie drogowym .

Do wniosku należy przedłożyć pełną dokumentację sprawy (kopię decyzji , kopię harmonogramu robót , projekt organizacji robót w rejonie przewidywanego zajęcia pasa drogowego). Projekt organizacji ruchu na czas prowadzenia robót w pasie drogowym winien być zaopiniowany przez:

a) Śląską Wojewódzką Komendą Policji w Katowicach – Wydział Ruchu Drogowego , a następnie przedłożony do zatwierdzenia przez Generalną Dyрекcję Dróg Publicznych – Oddział Południowy w Katowicach ul. Myśliwska 5.

Uzasadnienie:

Z uwagi na spełnienie wszystkich żądań strony odstępuje się od uzasadnienia.

Biorąc powyższe pod uwagę orzeczono jak w sentencji.

Decyzja jest ostateczna.

-//-

Pouczenie:

Strona niezadowolona z decyzji może w terminie 14 dni od jej doręczenia zwrócić się w trybie art.127 § 3 KPA do Generalnego Dyrektora Dróg Publicznych w Warszawie, za pośrednictwem Generalnej Dyrekcji Dróg Publicznych – Oddziału Południowego z siedzibą w Katowicach ul.Myśliwska 5 , z wnioskiem o ponowne rozpatrzenie sprawy.

Otrzymują:

1. Urząd Gminy Kamienica Polska
ul. M. Konepnickiej 12
42-260 Kamienica Polska
2. Rejon Dróg Krajowych Częstochowa
3. a/a

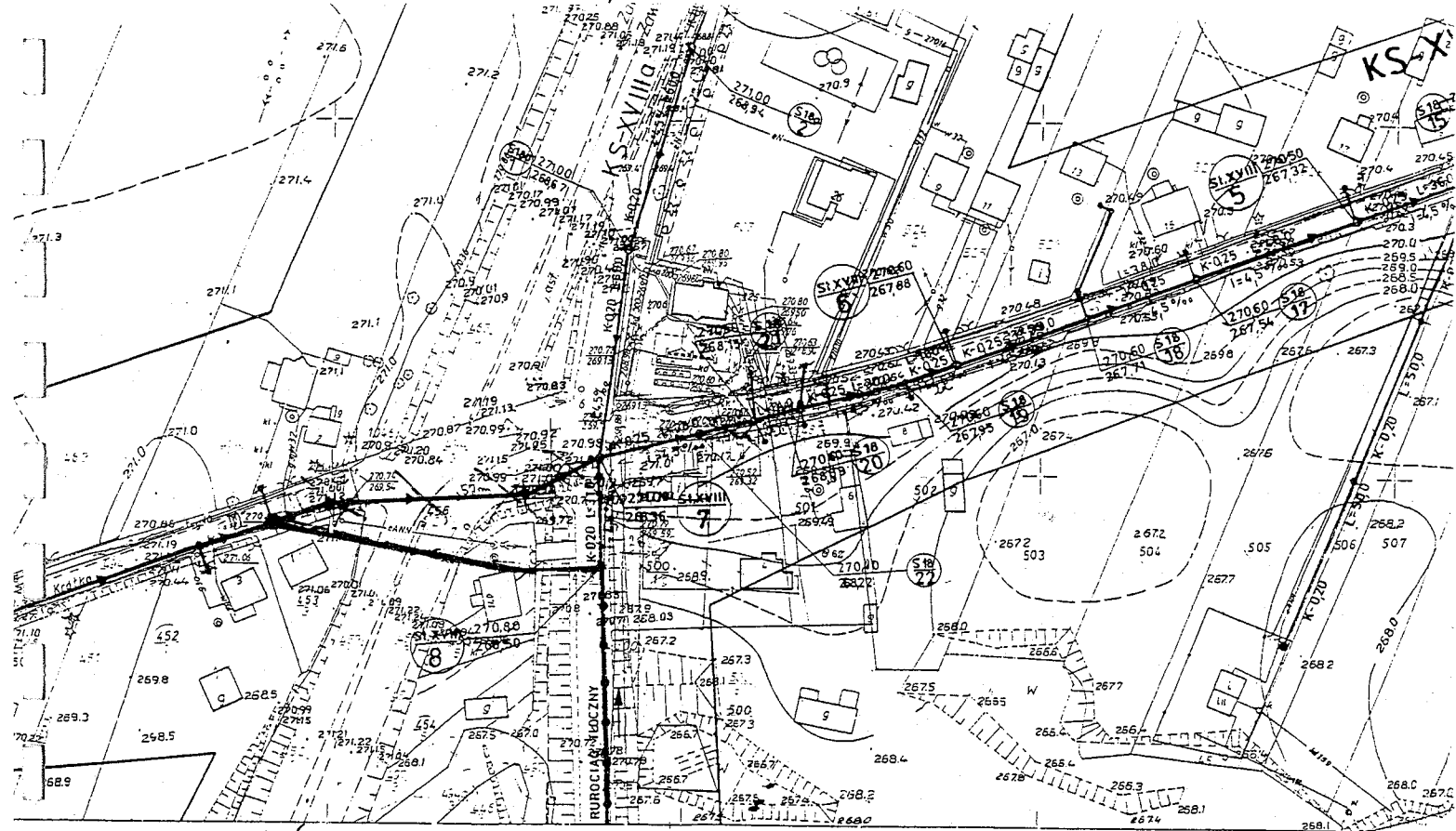
z up.
Generalnego Dyrektora
Dróg Publicznych

SCA DYREKTORA ODDZIAŁU

inz. Henryk Pięta

Starostwo Powiatowe
w Częstochowie

02-WA



521.222.164
1:1000

MAPA ŻASADNICZA

Założona wr 1982 przez
OKRĘGOWE PRZEDSIĘBIORSTWO GEODEZYJNO KARTOGRAFICZNE
ZAKŁAD TERENOWY w CZĘSTOCHOWIE

TRESC NAKŁADEK	
S+W+U	

ZAWADA
DRUGA KRAJOWA NR 1

Generalna Dyrekcja Dróg Państwowych
Biuro Projektów i Budownictwa
DUS 66/1210/209
01.03.2001
ben

ŚLĄSKI ZARZĄD MELIORACJI
I URZĄDZEN WODNYCH
w Katowicach
ODDZIAŁ W CZĘSTOCHOWIE
42-200 Częstochowa, ul. Wręczyńska 11 A
tel. 034/ 362-62-12, fax 362-62-70

IRM - 444a/ 518/2262/02

Częstochowa 2002
**Starostwo Powiatowe
w Częstochowie**

**Przedsiębiorstwo Projektowo-
Realizacyjne dla Budownictwa
PRORYT
ul. Prusa 56
40 - 400 Mysłowice
NIP 222- 00 - 25 - 405**

Odpowiadając na Wasze pismo nr 225/10/2002 w sprawie projektowanych sieci kanalizacji sanitarnej w gminie Kamienica Polska uprzejmie informuję, że na załączonej mapie w skali 1: 10 000 naniesiono urządzenia melioracyjne będące w ewidencji jaką prowadzi tutejszy Zarząd.

W związku z powyższym w wypadku uszkodzenia drenażu dokonać ponownego połączenia sączkami o tej samej średnicy. Przerwany rurociąg ułożyć w korytku drewnianym, posadowionym na podsypce żwirowej.

Przejścia pod dnem rowów wykonać w rurze ochronnej na głębokości 0,6 m / uwzględnić zamulenie /.

Wszelkie prace związane z przekroczeniem rowów oraz naprawą drenażu wykonywać pod nadzorem osoby mającej uprawnienia w branży wodno-melioracyjnej, oraz po uprzednim powiadomieniu Gminnej Spółki Wodnej w Kamienicy Polskiej.

Przedstawić do uzgodnienia z tutejszym Zarządem rozwiązania techniczne w miejscach kolizji sieci kanalizacyjnej z rzeką Kamieniczką.

Natomiast kolizje z rzeką Wartą należy uzgodnić z jej administratorem tj. RZGW w Poznaniu.

Ponadto informuję, że na przejście przez Kamieniczkę oraz Wartę należy uzyskać pozwolenie wodnoprawne w Starostwie Powiatowym w Częstochowie.

Załączniki: 1 szt. mapy

Do wiadomości:

1. Dział Finansowo-Księgowy
z prośbą o wystawienie faktury w kwocie
204,00 zł - 01.41.11.
z tego: 102,00 zł Zarząd, i 102,00 zł GP.
2. G.P.
3. CzZSW BR w Częstochowie

Z-ca DYREKTORA

mgr inż. Jerzy Łęgowik

Prezydium
Wojewódzkiej Rady Narodowej
w Katowicach

Dnia 19 stycznia 1971 r.

Wydział Gospodarki Wodnej
i Ochrony Powietrza

Starostwo Powiatowe
w Częstochowie

DUPLIKAT

Nr ewid. uprawn. 389/1971/Kt

UPRAWNIENIA BUDOWLANE

Na podstawie § 26 Zarządzenia Prezesa Centralnego Urzędu Gospodarki Wodnej i Ministrów Żeglugi oraz Rolnictwa z dnia 1 września 1964 r. w sprawie uprawnień budowlanych w budownictwie specjalnym z zakresu gospodarki wodnej, żeglugi i rolnictwa /Dziennik Budownictwa nr 17, poz.55/

Obywatel inż. JAN R Y M U T
urodzony dnia 7 marca roku 1940 w Rępczycach

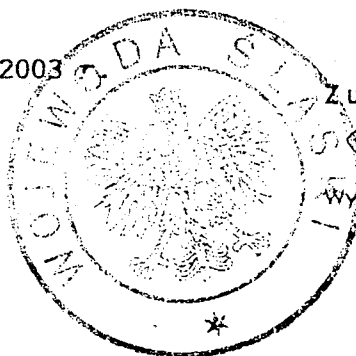
e t r z y m u j e

uprawnienia budowlane w specjalności inżynierii sanitarnej, określonej § 5 do sporządzania projektów budowlanych.

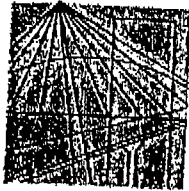
Oryginał dokumentu uprawnień budowlanych podpisał Z-ca Kierownika Wydziału Gospodarki Wodnej i Ochrony Powietrza mgr inż. Kazimierz Hanus /-/ podpis nieczytelny. Pieczęć okrągła z Godłem Państwa i napisem w etyku: Prezydium Wojewódzkiej Rady Narodowej w Katowicach.

Duplikat uprawnień budowlanych wystawiono na podstawie dokumentów posiadanych w archiwum Śląskiego Urzędu Wojewódzkiego w Katowicach.

Katowice, 20 stycznia 2003



Z up. WOJEWODY ŚLĄSKIEGO
Zygmunt Kołopka
DYREKTOR
Wydziału Rozwoju Regionalnego



Ś L A Ś K A
O K R Ę G O W 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

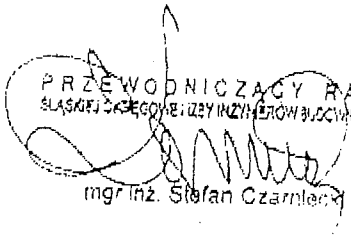
Katowice, dnia 5 kwietnia 2004r.

Pan/Pani RYMUT Jan
ul. Prusa 58/1
41-400 MYSŁOWICE

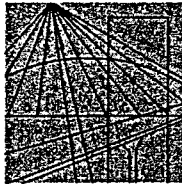
ZAŚWIADCZENIE

Pan/Pani **Jan RYMUT**
jest członkiem Śląskiej Okręgowej Izby Inżynierów
Budownictwa o numerze ewidencyjnym **SLK/IS/8083/02**
i posiada wymagane ubezpieczenie od odpowiedzialności
cywilnej.

Niniejsze zaświadczenie jest ważne do dnia 31.12.2004. r

PRZEWODNICZĄCY RADY
ŚLĄSKIEJ OKRĘGOWEJ IZBY INŻYNIERÓW BUDOWNICTWA

mgr inż. Stefan Czarniec

Śląska Okręgowa Izba Inżynierów Budownictwa, ul. Prusa 58/1, 41-400 Mysłowice, tel. 032 255-1552, fax 032 618-0722, www.oib.katowice.pl



Ś L Ą S K A
O K R Ę G O W A
I Z B A
I N Z Y N I E R Ó W
B U D O W N I C T W A

Katowice, dnia 13 lutego 2003

Pan/Pani Jan Rymut
ul. Prusa 56/1
41-400 Mysłowice

ZAŚWIADCZENIE

Pan/Pani **Jan Rymut**

jest członkiem Śląskiej Okręgowej Izby Inżynierów
Budownictwa o numerze ewidencyjnym **SLK/IS/8083/02**
i posiada wymagane ubezpieczenie od odpowiedzialności
cywilnej.

Niniejsze zaświadczenie jest ważne od dnia 01.01.2003r.
do dnia 31.12.2003r.

PRZEWODNICZĄCY
ŚLĄSKIEJ OKRĘGOWEJ IZBY INŻYNIERÓW BUDOWNICTWA


mgr inż. Stefan Czarniecki

40-026 KATOWICE, ul. Podgórną 4 tel./fax 032 2554552, 2561302x

Katowice, dnia 25 stycznia 1978 r.

Nr 22/78

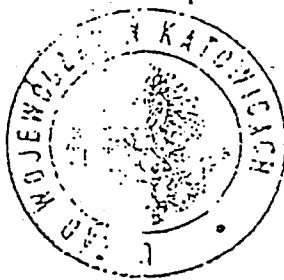
STWIERDZENIE PRZYGOTOWANIA ZAWODOWEGO

do pełnienia samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie

Na podstawie § 13 ust.1 pkt 4 lit.a, § 2 ust.1 pkt 1, § 4 ust.2 i § 7. 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 C I A Ż Y Ń S K I WACŁAW JAN inżynier urządzeń sanitarnych urodzony dnia 22 sierpnia 1934 r. w Dąbrowie Górniczej posiada przygotowanie zawodowe upoważniające do wykonywania samodzielnej funkcji projektanta w specjalności instalacyjno-inżynierskiej w zakresie sieci sanitarnych.

Obywatel Ciężyński Wacław Jan jest upoważniony:

- 1/ do sporządzania projektów sieci wodociągowych, kanalizacyjnych i ciepłych uzbrojenia terenu,
- 2/ w budownictwie osób fizycznych - do kierowania, nadzorowania i kontrolowania budowy, kierowania i kontrolowania wytwarzania konstrukcyjnych elementów budowlanych oraz oceniania i badania stanu technicznego sieci wodociągowych, kanalizacyjnych i ciepłych.



Z up. Wojewody Katowickiego

mgr inż. Stanisław Marszałek
Zastępca Dyrektora Wydziału



Częstochowa, dnia 11-02-2004 r.

**Starostwo Powiatowe
w Częstochowie**

**URZĄD GMINY KAMIENICA POLSKA
ul. KONOPNICKIEJ 12
42-260 KAMIENICA POLSKA**

RE4-WA-0116/04

WARUNKI PRZYŁĄCZENIA DO SIECI ELEKTROENERGETYCZNEJ

Na podstawie Rozporządzenia Ministra Gospodarki z dnia 25 września 2000 r. w sprawie szczegółowych warunków przyłączania podmiotów do sieci elektroenergetycznych, obrotu energią elektryczną, świadczenia usług przesyłowych, ruchu sieciowego i eksploatacji sieci oraz standardów jakościowych obsługi odbiorców (Dz.U.00.85.957), w odpowiedzi na wniosek z 30-01-2004 r., **Zakład Energetyczny Częstochowa SA Rejon Energetyczny Częstochowa Teren** zwany dalej Zakładem określa warunki przyłączenia do sieci elektroenergetycznej niskiego napięcia, instalacji odbiorczej i urządzeń elektrycznych

o mocy przyłączeniowej $P = 4,0 \text{ kW}$ dla - przepompownia ścieków P-17

adres obiektu: **ZAWADA ul. DŁUGA dz. nr 491/3.**

1. Techniczne warunki przyłączenia.

- 1.1. Miejscem przyłączenia będzie słup nr 34 linii napowietrznej nn zasilanej ze stacji transformatorowej S-940 Zawada.
- 1.2. Miejscem dostarczania energii elektrycznej i połączenia instalacji odbiorczej z siecią elektroenergetyczną niskiego napięcia będą zaciski prądowe na wyjściu przewodów od zabezpieczeń przedlicznikowych w złączu pomiarowym, w kierunku instalacji odbiorcy co jednocześnie jest rozgraniczeniem własności i eksploatacji pomiędzy stronami.
- 1.3. W celu realizacji przyłączenia Rejon Energetyczny Częstochowa Teren wykona:
 - a) **trójfazowe przyłącze kablowe** od miejsca przyłączenia do miejsca dostarczania energii, z zastosowaniem kabla typu YAKXS o przekroju min $4 \times 35 \text{ mm}^2$,
 - b) w ramach opłaty przyłączeniowej dostarczy i zabuduje rozłącznik bezpiecznikowy w wersji „00” wraz z odpowiednimi wkładkami bezpiecznikowymi jako zabezpieczenie przedlicznikowe,
- 1.4. W celu podłączenia instalacji odbiorczej Wnioskodawca winien wykonać:
 - a) zabudować złącze pomiarowe spełniające unifikacyjne wymagania ZECZ S.A., zamykane na zamek z wkładką typu „master” usytuowane przy słupie nr 34 w miejscu ogólniedostępnym
 - b) w złączu pomiarowym usytuowanym przy słupie nr 34 w miejscu ogólniedostępnym, przygotować miejsce pod zabezpieczenia przedlicznikowe (rozłącznik bezpiecznikowy w wersji „00” wraz z wkładkami topikowymi) o wartości **16 A** , oraz zabudować jako zabezpieczenie główne zalicznikowe – przystosowany do plombowania wyłącznik nadmiarowo – prądowy typu „S” o charakterystyce „B”,
 - c) w złączu pomiarowym usytuowanym przy słupie nr 34 w miejscu ogólniedostępnym, wielkość zastosowanego zabezpieczenia głównego zalicznikowego, odpowiadająca zamówionej mocy przyłączeniowej nie może przekroczyć **6 A** ,
 - d) ze złącza pomiarowego wyprowadzić **trójfazową linię zasilającą do miejsca poboru mocy,**
 - e) w instalacji odbiorczej stosować system ochrony przeciwporażeniowej odpowiedni dla sieci zasilającej pracującej w układzie TT,
 - f) zaleca się zastosować w instalacji odbiorczej odpowiednie urządzenia i środki ochrony przeciwprzebiegowej chroniącej urządzenia elektryczne i elektroniczne,

2. Wymagania dotyczące układu pomiarowego i użytkowania energii elektrycznej

- 2.1. Odbiorca rozliczany będzie w grupie taryfowej C11 .
- 2.2. Pomiar pobieranej energii elektrycznej odbywać się będzie w układzie: **bezpośrednim 3 - fazowym 1 - strefowym** na napięciu 230/400V,
- 2.3. Układ pomiarowo – rozliczeniowy pobieranej energii elektrycznej będzie składać się z: **trójfazowego jednostrefowego licznika energii czynnej, zabudowanego w złączu pomiarowym usytuowanym przy słupie nr 34 w miejscu ogólniedostępnym.**

- 2.4. Licznik energii elektrycznej zostanie dostarczony i zainstalowany przez Zakład Energetyczny Częstochowa S.A. i stanowi jego własność.
- 2.5. Energia elektryczna powinna być pobierana przy współczynniku mocy odpowiadającym $\text{tg}\phi \leq 0,2$.
- 2.6. Niedopuszczalne jest przyłączanie do instalacji urządzeń wprowadzających zakłócenia w sieci rozdzielczej powodujące pogorszenie standardów jakościowych energii elektrycznej innym odbiorcom bez dodatkowej, wyrażonej na piśmie, zgody Zakładu.

3. Ustalenia formalno – prawne.

- 3.1. Instalację odbiorczą od miejsca dostarczania energii elektrycznej (tj. od granicy własności i eksploatacji), dostosowaną do zasilanych z niej urządzeń elektrycznych i mocy przyłączeniowej oraz spełniającą warunki określone normami i przepisami zwłaszcza objętymi Prawem Budowlanym oraz Przepisami Budowy Urządzeń Elektroenergetycznych realizuje Wnioskodawca własnym kosztem i staraniem za pośrednictwem osób (firm) posiadających odpowiednie uprawnienia budowlane w zakresie prac elektroinstalacyjnych.
- 3.2. Wykonywanie prac elektroinstalacyjnych w budynkach lub budowa linii i urządzeń elektroenergetycznych na terenie (nad terenem) nie będącym własnością Wnioskodawcy wymaga uzyskania formalnej zgody właściciela terenu.
- 3.3. Zgodnie z postanowieniami Prawa Energetycznego prace związane z przyłączeniem instalacji odbiorczej do sieci elektroenergetycznej od miejsca przyłączenia do miejsca rozgraniczenia własności wykonuje Zakład Energetyczny Częstochowa S.A.
- 3.4. W celu budowy przyłącza z istniejącej sieci elektroenergetycznej niskiego napięcia Odbiorca winien dostarczyć przed spisaniem umowy o przyłączenie:
 - ostateczną decyzję pozwolenia na budowę obiektu przyłączanego do sieci rozdzielczej Zakładu,
 - projekt zagospodarowania działki lub terenu (część rysunkowa),
 - zgłoszenie do właściwego organu budowy przyłącza elektroenergetycznego,
 - cesję uprawnień wynikających ze zgłoszenia,Dokumenty te są podstawą wykonania przyłącza przez **Rejon Energetyczny Częstochowa Teren**.
- 3.5. W przypadku kolizji projektowanego obiektu z istniejącymi urządzeniami elektroenergetycznymi odbiorca winien wystąpić do **Rejonu Energetycznego Częstochowa Teren** o wydanie warunków przebudowy tych urządzeń. **Ze względu na zbliżenie projektowanej przepompowni ścieków P-17 do słupa linii 110 kV przed zawarciem umowy o przyłączenie należy uzgodnić z Zakładem Energetycznym Częstochowa SA ul. Armii Krajowej 5 plan zagospodarowania terenu .**
- 3.6. Wysokość obowiązującej wnioskodawcę opłaty przyłączeniowej oraz sposób i terminy jej regulowania przedstawione są w załączonym do niniejszych warunków projekcie umowy o przyłączenie.
- 3.7. Przedpłata w wysokości **120,00 zł** wpłacona przy składaniu wniosku o przyłączenie, zostanie zaliczona na poczet opłaty przyłączeniowej.
W przypadku odstąpienia Wnioskodawcy od realizacji przyłączenia wg niniejszych warunków przyłączenia do sieci elektroenergetycznej, przedpłata nie podlega zwrotowi.
- 3.8. W sprawie zawarcia umowy o przyłączenie prosimy kontaktować się z Biurem Obsługi Klienta w **Rejonie Energetycznym Częstochowa Teren** (tel. **364 89 43, 364 88 80, 364 89 72, 364 82 55**).

4. Ważność warunków przyłączenia.

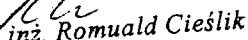
- 4.1. Ważność niniejszych warunków przyłączenia ustala się na okres 2 lat od daty ich wydania. W/w. warunki przyłączenia stają się integralną częścią zawartej Umowy o przyłączenie.

Warunki opracował

Jacek Rogut



KIEROWNIK
Oddziału Rozbudowy Sieci


inż. Romuald Cieślak

Warunki podpisał

Z-ca DYREKTORA REJONU
Kierownik Wydziału
Przyłączeń i Rozbudowy Sieci


mgr inż. Robert Grudziński