

**PROJEKT BUDOWLANY**  
**PRZYŁĄCZA WODOCIĄGOWEGO DO BUDYNU**  
**USŁUGOWEGO HOTELOWO-GASTRONOMICZNEGO**  
**POŁOŻONEGO**  
**W KOLBUSZOWEJ**  
**UL. WOLSKA DZ.BUD. NR 1156/3; 1180**

**INWESTOR:**

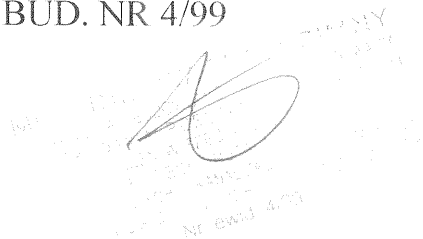
GMINA KOLBUSZOWA  
UL.OBR.POKOJU 21  
36-100 KOLBUSZOWA

**ADRES BUDOWY**

**KOLBUSZOWA DZ. BUD. NR 1156/3; 1180**

**PROJEKTOWAŁ:**

MGR INŻ. WACŁAW ZIMNY  
36-100 KOLBUSZOWA  
UL. ARMII KRAJOWEJ 8  
UPR. BUD. NR 4/99

  
The stamp contains the text: "MGR INŻ. WACŁAW ZIMNY", "36-100 KOLBUSZOWA", "UL. ARMII KRAJOWEJ 8", "UPR. BUD. NR 4/99", and "Nr ewid. 4/99".

## **PROJEKT ZAWIERA**

1. OPINIA ZUDP w KOLBUWSZOWEJ
2. WARUNKI TECHNICZNE WŁĄCZENIA DO SIECI WODOCIĄGOWEJ.
3. OPIS TECHNICZNY.
4. CZĘŚĆ RYSUNKOWA:
  - RYS.1 PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA DZIAŁKI BUDOWLANEJ,
  - RYS.2 PROFIL PODŁUŻNY PRZYŁĄCZA WODOCIĄGOWEGO 1:100
  - RYS.3 SCHEMAT MONTAŻOWY PRZYŁĄCZA WODY.



STAROSTWO POWIATOWE W KOLBUSZOWEJ  
ZESPÓŁ UZGADNIANIA  
DOKUMENTACJI PROJEKTOWEJ  
36-100 KOLBUSZOWA ul.11 LISTOPADA 10

O P I N I A      NR 373/2006

uzgodnienia dokumentacji projektowej.

Przedmiot uzgodnienia: PB-rozbud.bud.usługowego,miejsca postoj.  
dla samochodów osobowych,przyłącz:wody,  
kanal.sanit.i gazu z przebudową istnieją.  
przyłączy,elektroenergetyczny napowiet.

dla: Gmina Kolbuszowa  
Kolbuszowa ul.Obrońców Pokoju 21  
Adres: 36-100 Kolbuszowa

na zlecenie z dnia: 2006.12.20                      znak:

Data wpływu zlecenia do Zespołu: 2006.12.20

Zespół Uzgadniania Dokumentacji Projektowej

opiniuje pozytywnie lokalizację obiektu położonego:

Kolbuszowa, ul.Wolska      Gmina:Kolbuszowa

Na podstawie decyzji Burmistrza Kolbuszowej  
Nr RGiGP-7331/18/06 z dnia 17.10.2006 r.

Inwestor      Gmina Kolbuszowa  
Kolbuszowa ul.Obrońców Pokoju 21

Daty posiedzeń      21.12.2006 r.

Uwagi i zalecenia:

- 1.Integralną częścią opinii jest uzgodniony projekt podpisany i opieczetowany.
- 2.Uzgodnienie ZUDP traci ważność w przypadku nie przystąpienia do realizacji projektu po upływie 3 lat od daty uzgodnienia.
- 3.Mapę z wynikami inwentaryzacji sieci uzbrojenia terenu zrealizowanej niezgodnie z projektem należy przedłożyć niezwłocznie właściwemu organowi administracji architektoniczno-budowlanej.
- 4.Przed rozpoczęciem robót nakłada się obowiązek zlecić jednostce wykonawstwa geodezyjnego wytyczenie uzgodnionej przez ZUDP inwestycji, a po zrealizowaniu ( przed zasypianiem ) geodezyjną inwentaryzację powykonawczą.
- 5.Istnieje obowiązek chronienia znaków geodezyjnych przy prowadzonych pracach ziemnych ( stosownie do przepisów Ustawy z dnia 17 maja 1989r. Prawo Geodezyjne i Kartograficzne /Dz.U.z 2000r. Nr 100 poz. 1086 i Nr 120 poz. 1268/ Rozdział 3 art. 15 oraz Rozporządzenie Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji w sprawie ochrony znaków geodezyjnych, grawimetrycznych i magnetycznych z dnia 15 kwietnia 1999r. /Dz.U. Nr 45 poz. 454/ ).

6. Przy skrzyżowaniach i zbliżeniach projektowanych sieci z istniejącym uzbrojeniem, prace ziemne wykonać ręcznie i pod nadzorem pracownika - użytkownika.
7. Uzgodnienie ZUDP nie zwalnia z konieczności spełnienia wymogów zawartych w branżowych warunkach technicznych.

CZŁONKOWIE ZESPOŁU OBECNI NA POSIEDZENIU

| LP. | NAZWA INSTYTUCJI | NAZWISKO PRZEDSTAWICIELA | PODPIS   |
|-----|------------------|--------------------------|----------|
| 1.  | WAiB Kolbuszowa  | B.Januszek               | nieczyt. |
| 2.  | PINB Kolbuszowa  | J.Stapor                 | "        |
| 3.  | ZDP Kolbuszowa   | W.Basta                  | "        |

KONSULTANCI OBECNI NA POSIEDZENIU

| LP. | NAZWA INSTYTUCJI | NAZWISKO PRZEDSTAWICIELA | PODPIS   |
|-----|------------------|--------------------------|----------|
| 1.  | TP PS O Rzeszów  | J.Orłowski               | nieczyt. |
| 2.  | ZE RE Mielec     | A.Surdej                 | "        |
| 3.  | ZG Rzeszów       | M.Hopek                  | "        |
| 4.  | PZMiUW Rzeszów   | F.Biesiadecki            | "        |

z up. STAROSTY

*[Signature]*  
mgr inż. Grażyna Cichon  
Przewodniczący ZUDP

Zakład Wodno - Kanalizacyjny  
ul. Piłsudskiego 111A, 36-100 Kolbuszowa  
tel./fax 017 22 75 77  
zbiornik, ul. Piłsudskiego 111A, 36-100 Kolbuszowa  
NIP 514-14-09-01, KRS 000011707  
85 Kolbuszowa, Cieplica 100-001, 01-001

Gmina Kolbuszowa  
ul. Obrońców Pokoju 21  
36-100 Kolbuszowa

**Dotyczy:** Zapewnienie dostawy wody i warunki techniczne włączenia do przyłącza wodociągowego w Kolbuszowej.  
Zapewnienie odbioru ścieków sanitarnych i warunki techniczne włączenia do kanalizacji sanitarnej w Kolbuszowej.

W odpowiedzi na wniosek z dn. 17 - 11 - 2006 r, w oparciu o Ustawę z dn. 7 czerwca 2001r o zbiorowym zaopatrzeniu w wodę i zbiorowym odprowadzeniu ścieków (Dz. U. Nr 72, poz. 747) z późniejszymi zmianami, Regulamin dostarczania wody i odprowadzania ścieków przez Zakład Wodno - Kanalizacyjny w Kolbuszowej (Dziennik Urzęd. Woj. Podkarpackiego Nr 7/06, poz. 105) oraz postanowienia Kodeksu Cywilnego.

Zakład Wodno - Kanalizacyjny w Kolbuszowej zapewnia odbiór ścieków sanitarnych i dostawę wody pod warunkiem wykonania własnym staraniem przyłączy: wodociągowego i kanalizacyjnego, w ilości: 86 m<sup>3</sup>/ m-c - z przeznaczeniem

na cele: **socjalno – bytowe**

dla: **budynek hotelowo - gastronomiczny – projektowana rozbudowa**

położony: **w Kolbuszowej, przy ul. Wolskiej 2 - na działce bud. 1156/1, 1156/3, 1180**

**Warunki techniczne przebudowy przyłącza wodociągowego są następujące:**

1. Przebudowa polega na skróceniu istniejącego przyłącza, bezpośrednio za ścianą zewnętrzną przebudowywanego budynku – w dostępnym i wydzielonym dla lokalizacji wodomierza pomieszczeniu. Rzędna linii ciśnień w punkcie włączenia „W”, dla rozbioru średniego wynosi:  $H_{min} = 239,0$  m npm.
2. **Sposób wykonania:** Przyłącz wodociągowy, min. 2 m przed budynkiem, pod fundamentem aż do zestawu wodomierzowego musi być wykonany z rur PE. Odcinek wprowadzenia przyłącza do budynku wykonać w sposób uniemożliwiający jego uszkodzenie a przekroczenie fundamentu (lub ławy) i odcinek pionowy do poziomu posadzki należy wykonać w rurze osłonowej.
3. Przyłącz zakończyć zestawem wodomierzowym, zamontowanym poziomo (w konsoli), zgodnie zobowiązującymi przepisami bezpośrednio za ścianą budynku i w pomieszczeniu, w którym będzie zagwarantowana dodatnia temp. wewnętrzna (min. + 4°C) od momentu uruchomienia przyłącza. Wewnętrzną instalację wodociągową wykonać zgodnie z PN-92/B-01706 i normami związanymi. **Za zestawem wodomierzowym zastosować atestowany, zawór antyskażeniowy, zwrotny z możliwością nadzoru - odpowiedniej klasy, dobrany zgodnie z PN.** Pomieszczenie z wodomierzem powinno posiadać czynną kratkę ściekową lub inny sposób awaryjnego odprowadzenia wody.  
W przypadku, gdy pomieszczenie w dobudowanej części budynku nie będzie spełniać w/w wymagań zestaw wodomierzowy należy umieścić w zewnętrznej, szczelnej studzience wodomierzowej zlokalizowanej na trasie przyłącza. Dobór wodomierza powinien uwzględniać określone we wniosku zapotrzebowanie wody a istniejące obejście ppoż. należy zlikwidować.
4. Wszystkie materiały i armatura użyta do przebudowy przyłącza powinna posiadać odpowiednie atesty, cechy producenta, świadectwa i dopuszczenia, w tym PZH do wody pitnej.
5. Przyłącz wodociągowy istniejący i przebudowany będzie własnością usługobiorcy - zgodnie z art. 5 ust. 2 i 15 ust. 2. Ustawy.
6. Zakład zaleca również dokonanie wymiany na nową zasuwy domowej w miejscu włączenia przyłącza wodociągowego do sieci, co stworzy możliwość awaryjnego zamknięcia przyłącza.
7. Wykonawstwo należy powierzyć firmie lub osobie posiadającej stosowne uprawnienia – zgodnie z prawem

budowlanym.

8. Wykonany przyłącz należy przepłukać i zdezynfekować. Dobrą jakość wody potwierdzić badaniami laboratoryjnymi.
9. Rozpoczęcie robót instalacyjnych – przebudowę przyłącza uzgodnić z Zakładem Wodno – Kanalizacyjnym w Kolbuszowej z min. 5 dniowym wyprzedzeniem, w celu uzgodnienia sposobu realizacji np. wyłączeń i zabezpieczeń.
10. ZW-K wymaga udziału swojego przedstawiciela przy odbiorach technicznych robót, w pełnym zakresie i zgodnie z warunkami przebudowy częściowej.

**Warunki techniczne przebudowy przyłącza kanalizacyjnego są następujące**

11. Istniejący przyłącz kanalizacji sanitarnej jest własnością usługobiorcy - zgodnie z art. 5 ust. 2 i 15 ust. 2. Ustawy - nie został przekazany do eksploatacji Zakładowi. Jego stan techniczny, szczególnie odcinka przy ul. Piłsudskiego jest bardzo zły – niezbędna jest przebudowa. Jeżeli nie zostanie przebudowany w sposób zgodny z zasadami sztuki inżynierskiej istnieje realne zagrożenie ciągłości świadczenia usługi odbioru ścieków z towarzyszącymi temu konsekwencjami.
12. W związku z funkcją gastronomiczną obiekt lub przyłącz kanalizacyjny powinien być wyposażony w urządzenie do separacji tłuszczu. Urządzenie powinno być eksploatowane.
13. Zakład nie przejmuje przyłączy kanalizacyjnych i obiektów na nich zlokalizowanych do eksploatacji.
14. Ważność niniejszych warunków wynosi 24 miesiące.

Otrzymują:

1. Adresat + mapa
2. DS a/a.



OPIS TECHNICZNY  
do projektu budowlanego przyłącza wodociągowego  
do budynku usługowego hotelowo-gastronomicznego położonego w Kolbuszowej  
ul. Wolska dz.bud. nr 1156/3; 1180

a. PODSTAWA OPRACOWANIA.

Podstawą opracowania niniejszego projektu budowlanego jest :

- umowa z Inwestorami o wykonanie dokumentacji budowlanej
- warunki techniczne włączenia do sieci wodociągowej wydane przez Zakład Usług Komunalnych w Kolbuszowej nr DS-350/91WK/06 z dn. 30.11.2006r.
- pomiary w terenie,
- aktualna mapa sytuacyjno-wysokościowa
- uzgodnienia branżowe,

1.2 KONCEPCJA ZASILANIA W WODĘ.

Zasilanie w wodę rozwiązano zgodnie z warunkami technicznymi włączenia do wodociągu wydanymi przez "Dostawcę " tj. z istniejącego przyłącza PE90 wodociągowego który należy skrócić do miejsca włączenia projektowanego przyłącza. Projektuje się zasilenie przyłączem :

- z rur  $\varnothing 75$  (PE 90x6,7) L = 25,5 mb, włączonym do rurociągu PE90 poprzez zamontowanie złączki zaciskowej.

Przyłącz zakończyć zestawem wodomierzowym usytuowanym bezpośrednio za ścianą w budynku.

Zapotrzebowanie na wodę do projektowanego budynku na cele socjalno-bytowe wynosi:

$$Q_{\text{srđ}} = 2,8 \text{ m}^3/\text{d}.$$

1.3 ROBOTY ZIEMNE.

Wykop należy rozpocząć od najniższego punktu, aby zapewnić grawitacyjny odpływ wody z wykopu w dół po jego dnie.

**Roboty ziemne w zbliżeniach z istniejącym uzbrojeniem podziemnym należy wykonać ręcznie i pod nadzorem użytkownika tych sieci.**

Należy zachować minimalną głębokość wykopu 1,5 m oraz szerokość 0,75 m. Wykop wykonać jako skarpowany.

Minimalna odległość przewodów wodociągowych względem obiektów i urządzeń winny wynosić:

|  |          |
|--|----------|
| od budynku mieszkalnego                          | - 3,0 m  |
| od przewodów kanalizacyjnych                     | - 2,0 m  |
| od słupów oświetleniowych i innych               | - 2,0 m  |
| od podziemnych i nadziemnych znaków geodezyjnych | - 2,0 m  |
| od krawężników drogowych                         | - 0,5 m. |

Wykop o głębokości powyżej 1,5 m. Wykonać również na rozkop. Dno wykopu wyrównać piaskiem zwykłym lub pospółką o grubości ok. 0,15 cm. Warstwa ta będzie spełniać także rolę drenażu dla wód opadowych, ewentualnie gruntowych.

W miejscu wykonania wcinki do sieci istniejącej należy wykonać dołek montażowy o wymiarach w rzucie min. 1,5 x 1,0 m i głębokości ok. 0,30 m poniżej dna rury.

Zasypanie wykopów wykonać warstwami po ok. 20 cm stosując zagęszczanie każdej warstwy. Szczególnie starannie należy zasypać i zagęścić dołek montażowy w miejscu włączenia.

1.4 WŁĄCZENIE DO SIECI WODOCIĄGOWEJ.

Włączenie do istniejącego przyłącza wodociągowego PE90 znajdującego się na działce nr 1180 wykonać poprzez zamontowanie złączki zaciskającej typu POLIRAC .

Włączenie należy wykonać po wykonaniu próby ciśnienia wykonanego odcinka.

1.5 TECHNOLOGIA WYKONANIA PRZYŁĄCZY.

Przyłącz wodociągowy wykonać zgodnie z "Warunkami Technicznymi wykonania i Odbioru Rurociągów z Tworzyw Sztucznych", wydane przez : Polską Korporację Techniki Sanitarnej, Grzewczej, Gazowej i Klimatyzacji, Warszawa 1994 r. oraz instrukcję montażu wydaną przez producenta.

Przyłącz wykonać z rur PE 90x6,7 szereg SDR-11, PN-10, z atestem COBRTI INSTAL

i PZH do wody pitnej. Przejścia PE-stal i PE-PE wykonać za pomocą złączek typu POLYRAC na ciśnienie 1,0 MPa. Rury układać na wyrównanym dnie wykopu i w celu zabezpieczenia przed wypłynięciem po napływie wody gruntowej lub deszczu należy je przysypać częściowo ziemią. Wejście do budynku można wykonać rurą PE, pod warunkiem sztywnego jej zamontowania oraz zabezpieczona termicznie przed nagrzaniem lub nadmiernymi spadkami temperatury.

Można to osiągnąć wykonując izolację z wełny mineralnej o grubości 12 cm, owiniętej blachą oc lub otulinami typu : thermafleks, steinonorm itp.

## 1.6 MONTAŻ WODOMIERZA.

Pomiar ilości pobranej wody będzie realizowany za pomocą zestawu wodomierzowego, z wodomierzem skrzydełkowym o średnicy  $\varnothing$  32 typu WS6,0, zamontowanym zgodnie z normą PN-91/M-54910 bezpośrednio za ścianą budynku.

Pomieszczenie na wodomierz powinno być suche, łatwo dostępne, o temperaturze wyższej od 40C oraz wyposażone w kratkę ściekową lub inny sposób awaryjnego odprowadzenia wody o przekroju min  $\varnothing$  50. Wodomierz należy zamontować poziomo lub pionowo w odległości minimum 0,60 m od urządzeń i przewodów elektrycznych i na wysokości od 0,40 do 1,0 m nad poziomem posadzki pomieszczenia. Przed i za wodomierzem w zestawie zamontować zawory przelotowe lub kulowe  $\varnothing$  40. Zawór za wodomierzem powinien posiadać kurek spustowy. W przypadku zastosowania rur oc, zestaw wodomierzowy należy zbocznikować zgodnie z Polską Normą.

Części metalowe przyłącza i zestawu należy zabezpieczyć przed korozją poprzez dwukrotne pomalowanie emulsją lub farbą.

## 1.7 INSTALACJA WEWNĘTRZNA BUDYNKU

Wykonany przyłącz połączyć z instalacją wewnętrzną po przepłukaniu i zdezynfekowaniu. Instalacja wodna wewnętrzna winna być wykonana zgodnie z PN-92/B-01706 i normami związanymi oraz PN-92/B-01706/Az 1:1999 i nie powodować negatywnego oddziaływania na sieć wodociągową np. poprzez uderzenia hydrauliczne. Za zestawem wodomierzowym należy zamontować atestowany antyskażeniowy zawór typu BA2760 dn 40.

Ciśnienie dyspozycyjne w sieci, po uwzględnieniu strat na przyłączy, jest wystarczające do bezpośredniego zasilania instalacji wewnętrznej.

## 1.8 PRÓBY I ODBIORY.

Próbę szczelności przyłącza z rur PE wykonać na ciśnienie 1,0 Mpa. Wynik próby szczelności przyłącza /sieci/ jest pozytywny, jeżeli na manometrze nie nastąpił spadek ciśnienia.

Odbiór prób ciśnienia przeprowadza użytkownik wodociągu. Próbę należy wykonać przy odkrytych złączkach, kielichach i połączeniach kołnierzowych rurociągu. Również przed zasypaniem należy całość wodociągu zinwentaryzować przez jednostkę wykonawstwa geodezyjnego.

## 1.9 PŁUKANIE I DEZYNFEKCJA.

Po uzyskaniu pozytywnych wyników próby szczelności należy przewód poddać płukaniu używając w tym celu czystej wody wodociągowej. Prędkość przepływu winna umożliwić usunięcie wszystkich zanieczyszczeń mechanicznych występujących w przewodzie. Woda płuczająca po zakończeniu płukania powinna być poddana badaniom fizykochemicznym i bakteriologicznym w jednostce badawczej do tego upoważnionej. Jeżeli wyniki badań wskazują na potrzebę dezynfekcji przewodu, proces ten powinien być przeprowadzony przy użyciu np. roztworów wodnych wapna chlorowanego lub podchlorynu sodu w czasie 24 godzin. Po zakończeniu dezynfekcji i spuszczeniu wody z przewodu należy ponownie go wypłukać.

## 1.10 UWAGI KOŃCOWE.

W czasie prowadzenia robót należy przestrzegać przepisów BHP oraz "Warunków technicznych wykonania i odbioru robót budowlano-montażowych". Przypomina się wykonawcy o zabezpieczeniu i oznakowaniu wykopów i terenu robót pod względem BHP. Uzbrojenie oraz trasę przyłącza należy oznakować. Przed oddaniem do eksploatacji wodociąg należy zdezynfekować roztworem podchlorynu sodu i przepłukać.

Opracował:

MGR INŻ. WACŁAW ZIMNY  
UPRAWNIENIA DO WYKONANIA ROBÓT PROJEKTOWYCH  
I KIEROWA PRACAMI W ZAKRESIE  
PROJEKTOWANIA I WYKONANIA  
INSTALACJI W SIECIACH WODNYCH I GAZOWYCH  
ODCIĄGACH I KANAŁACH DEPUZTCH  
ENTYLACYJNYCH  
Nr ewid. 4/99



mgr inż. Zimny Wacław  
36-100 Kolbuszowa  
ul. Armii Krajowej 8

## OŚWIADCZENIE

### O KOMPLETNOŚCI PROJEKTU BUDOWLANEGO

Oświadczam, że projekt budowlany przyłącza wodociągowego do budynku usługowego hotelowo-gastronomicznego położonego w Kolbuszowej ul. Wolska dz.bud. nr 1156/3; 1180  
opracowany dla

GMINA KOLBUSZOWA  
UL.OBR.POKOJU 21  
36-100 KOLBUSZOWA

wykonany został zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej.

MGR INŻ. WACŁAW ZIMNY  
UPRAWNIENIA BUDOWLANE  
PROJEKTOWANIE I WYKONANIE  
PROJEKTÓW BUDOWLANO-  
WYCH I KANALIZACYJNYCH: DEPLUWACJI  
W-EN, CŁAC I N-CH I GAZOWYCH  
Nr ewid. 4199

7. NAZWA I ADRES OBIEKTU BUDOWLANEGO:

2. INWESTOR:

3. PROJEKTANT:

MGR. INŻ. JÓZEF KŁOS

WYKONANIE PRACOWNIA ROBOTNICZA W SPRAWACH  
WE SIĘ INSTALACJI I GAZOWYCH  
WENTYLACYJNYCH I GAZOWYCH  
Nr ewid. 499

# MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH

Skala : 1:500  
Obiekt : m. Kolbuszowa  
Gmina : Kolbuszowa  
ark. 165.134.0443

.0444  
.0921  
.0922

ukł. wys. Kronsztad 60

Mapa powstała w wyniku wektoryzacji mapy zasadniczej  
w skali 1:500, 1:1000.

Mapa aktualna w oznaczonym zakresie, listopad 2006

Wykonawca

PODKARPACKIE BIURO GEODEZJI  
I TERENÓW ROLNYCH  
Zespół Pomiarowy w Kolbuszowej  
ul. Kolejowa 10, 36-100 Kolbuszowa  
tel. 017 22 71 326  
NIP 813-31-48-042

PBG ITR w Rzeszowie  
GEODETA  
Grzegorz Janus  
nr upr. zaw. 13633

Powiatowy Ośrodek Dokumentacji Geodezyjnej  
i Kartograficznej w Kolbuszowej  
W obszarze oznaczonym linijką...  
dokumentacja geodezyjna...  
Data: 09.11.2006

STAROSTWO POWIATOWE  
w Kolbuszowej  
ul. 11-go Listopada 10  
36-100 KOLBUSZOWA

Sprawdzono z materiałami ZUDP w Kolbuszowej:  
- na powyższym terenie brak uzgodnionych projektów  
- (nie) występują tereny zmeliorowane  
- (nie) występują złoża surowców mineralnych  
Kolbuszowa, dnia 10.11.2006

z up. STAROSTY  
mgr inż. Grażyna Cichoń  
Przewodniczący ZUDP

## STAROSTA KOLBUSZOWSKI

Na podstawie art. 28 ust. 1 ustawy z dnia 17 maja 1989 r.  
Prawo geodezyjne i kartograficzne (Dz. U. z 2000 r. Nr 100 poz. 1088  
i Nr 126 poz. 1268) uzgodniono usytuowanie projektowanych sieci  
uzbrojenia terenu

rozbud. bud. usług. miejsca post. dla sam. os. prz. t. wod.  
kanaliz. i gaz. z przebiegiem prz. t. elek. napow.

Uzgodniono usytuowanie sieci uzbrojenia terenu podlego wyłączeniu  
i geodezyjnej inwentaryzacji powykonawczej przez teren  
uprawnione do wykonywania prac geodezyjnych.

W razie niezgodności faktów z rzeczywistością i niezgodności  
projektu inwent. z rzeczywistością i niezgodności z wynikami  
pomiarów powykonawczych właściwego organu administracji  
architektoniczno-budowlanej.

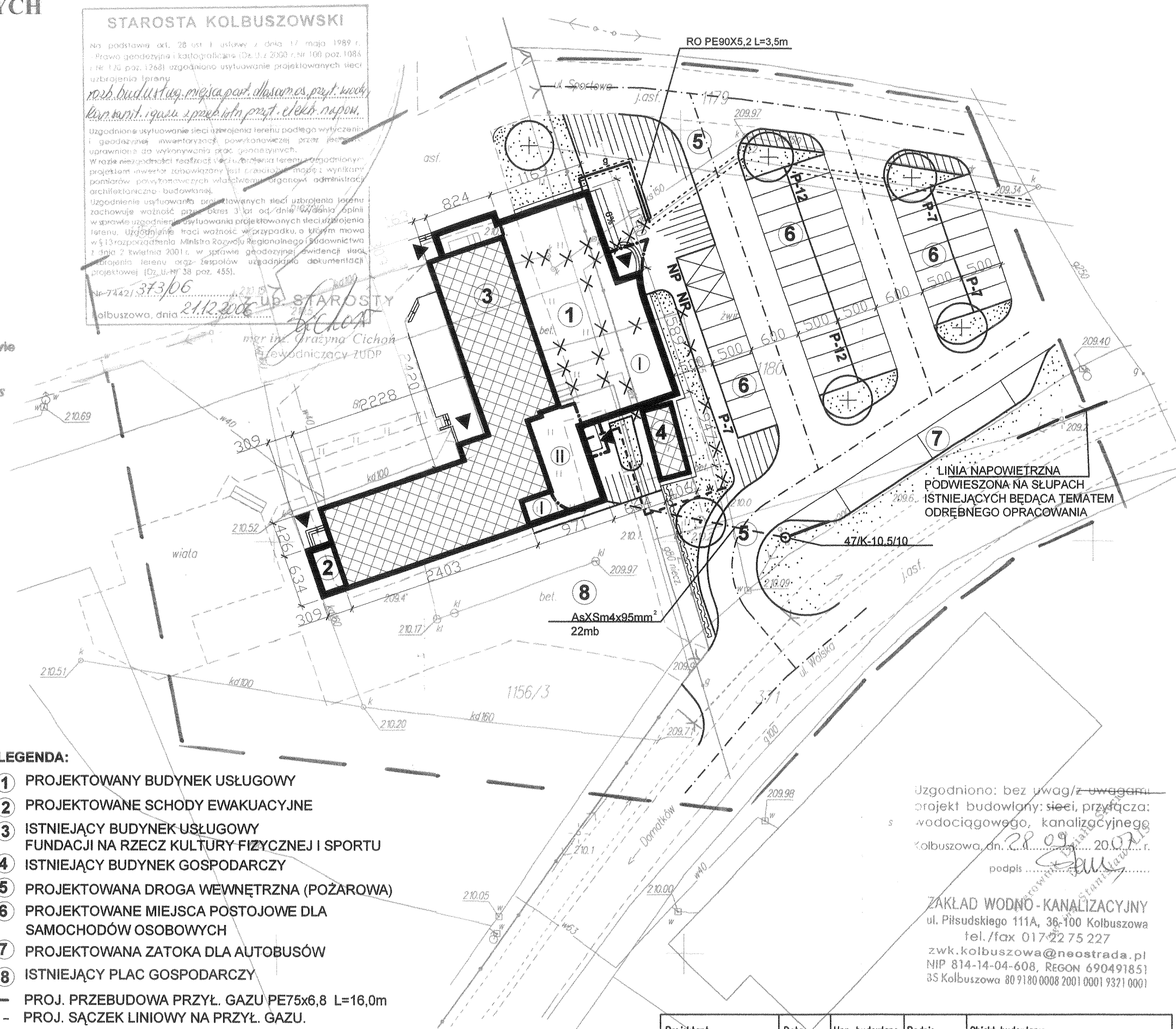
Uzgodnienie usytuowania projektowanych sieci uzbrojenia terenu  
zachowuje ważność przez okres 3 lat od dnia 10.11.2006  
w sprawie uzgodnienia usytuowania projektowanych sieci uzbrojenia  
terenu. Uzgodnienie traci ważność w przypadku, o którym mowa  
w § 13 rozporządzenia Ministra Rozwoju Regionalnego i Budownictwa  
z dnia 2 kwietnia 2001 r. w sprawie geodezyjnej ewidencji sieć  
uzbrojenia terenu oraz zespołów uzgodnienia dokumentacji  
projektowej (Dz. U. Nr 38 poz. 455).

Nr 7442/373/06  
21.12.2006  
Kolbuszowa, dnia 21.12.2006

mgr inż. Grażyna Cichoń  
Przewodniczący ZUDP

## LEGENDA:

- 1 PROJEKTOWANY BUDYNEK USŁUGOWY
  - 2 PROJEKTOWANE SCHODY EWAKUACYJNE
  - 3 ISTNIEJĄCY BUDYNEK USŁUGOWY
  - 4 ISTNIEJĄCY BUDYNEK GOSPODARCZY
  - 5 PROJEKTOWANA DROGA WEWNĘTRZNA (POŻAROWA)
  - 6 PROJEKTOWANE MIEJSCA POSTOJOWE DLA SAMOCHODÓW OSOBOWYCH
  - 7 PROJEKTOWANA ZATOKA DLA AUTOBUSÓW
  - 8 ISTNIEJĄCY PLAC GOSPODARCZY
- g — PROJ. PRZEBUDOWA PRZYŁ. GAZU PE75x6,8 L=16,0m  
- - - - - PROJ. SĄCZEK LINIOWY NA PRZYŁ. GAZU.  
- - w - - PROJ. PRZEBUD. PRZYŁ. WODY PE90x6,7 L=25,5m.  
x x x x PROJ. LIKWIDACJA ISTN. UZBROJENIA TERENU.




Uzgodniono: bez uwag/z uwagami  
projekt budowlany: sieci, przyłącza:  
wodociągowego, kanalizacyjnego  
Kolbuszowa, dn. 28.09.2006

ZAKŁAD WODNO-KANALIZACYJNY  
ul. Piłsudskiego 111A, 36-100 Kolbuszowa  
tel./fax 017 22 75 227  
zwk.kolbuszowa@neostarda.pl  
NIP 814-14-04-608, REGON 690491851  
35 Kolbuszowa 80 9180 0008 2001 0001 9321 0001

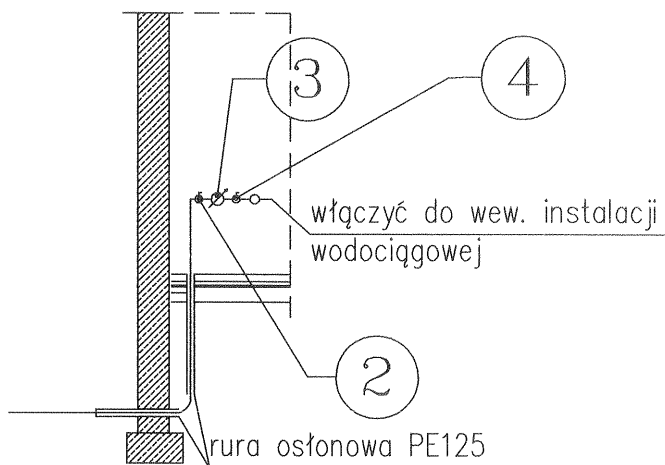
| Projektant            | Data           | Upr. budowlane                                    | Podpis      | Obiekt budowlany:  |
|-----------------------|----------------|---|-------------|--|
| mgr inż. Wacław Zimny | 12.2006        | 4/99<br>Inst. i obsł. omi. i gaz.                 | [Signature] | BUDYNEK USŁUGOWY HOTELOWO<br>- GASTRONOMICZNY<br>KOLBUSZOWA UL. WOLSKA<br>dz.bud. nr 1156/3;1180 |
| Skala:<br>1:500       | Nr. rys.:<br>1 | Nazwa rys.:<br>PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA<br>TERENU |             |  |

1 2 3 4

|            |                          |         |         |                |      |                                   |   |                  |   |
|------------|--------------------------|---------|---------|----------------|------|-----------------------------------|---|------------------|---|
| Projektant | mgr inż. Wacław<br>Zimny | Data    | 12-2006 | Upr. budowlane | 4/99 | Podpis                            |  | Obiekt budowlany | BUDYNEK USŁUGOWY<br>HOTELOWO<br>-GASTRONOMICZNY<br>KOLBUSZOWA<br>UL. WOLSKA |
| Skala      | 250<br>1:-----<br>100    | Nr rys. | 2       | Tytuł rys.     |      | PROFIL PODŁUŻNY<br>PRZYŁĄCZA WODY |   |                  |   |
|            |                          |         |         |                |      | dz.bud. nr 1156/3; 1180           |   |                  |   |

# SCHEMAT MONTAŻOWY

## SZCZEGÓŁ WEJŚCIA PRZYŁĄCZA DO BUDYNKU PRZEKRÓJ

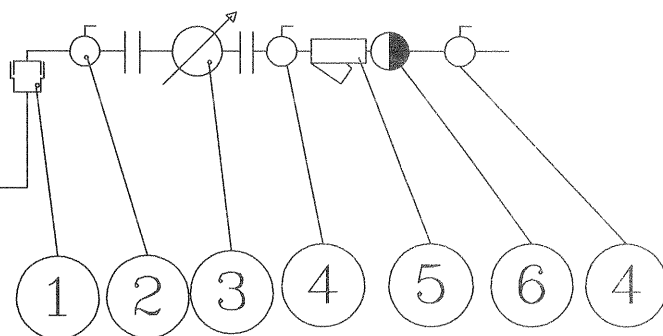
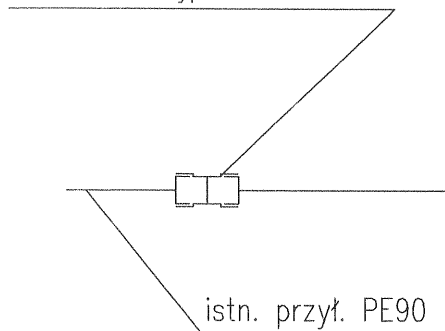


### OZNACZENIA:

- 1- Złączka przejściowa POLYRAC 90-2" z gwint. wewn.
- 2- Zawór kulowy dn40
- 3- Wodomierz WS6,0 Metron
- 4- Zawór kulowy dn40
- 5- Filtr siatkowy dn 40
- 6- Zawór antyskażeniowy BA 2760 dn 40 Danfoss

## SCHEMAT MONTAŻOWY

Kolano 90° typu POLYRAC 90



|                       |           |                   |                                     |        |   |
|-----------------------|-----------|-------------------|-------------------------------------|--------|---|
| Projektant            |           | Data              | Upr. budowlane                      | Podpis | Obiekt budowlany:                               |
| mgr inż. Wacław Zimny |           | 12.2006           | 4/99<br>inst. i sieci sanit. i gaz. |        | BUDYNEK USŁUGOWY HOTELOWO<br>- GASTRONOMICZNY   |
| Skala:                | Nr. rys.: | Nazwa rys.:       |                                     |        |   |
| —                     | 3         | SCHEMAT MONTAŻOWY |                                     |        | KOLBUSZOWA UL. WOLSKA<br>dz.bud. nr 1156/3;1180 |