


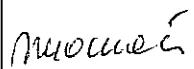
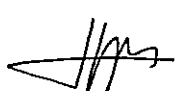
ZAMAWIAJACY: **URZĄD MIASTA LUBLIN**
WYDZIAŁ STRATEGII I ROZWOJU
LUBLIN, UL. WIENIAWSKA 14.

ADRES : **LUBLIN, UL. JANOWSKA 76, DZIAŁKA NR 25.**

TYTUŁ OPRACOWANIA: **PROJEKT BUDOWLANY– WYKONAWCZY**
SIECI I PRZYŁĄCZA WODOCIĄGOWEGO

BRANŻA : **SANITARNA**

PRZEDSIĘWZIĘCIE: **ZAGOSPODAROWANIE TERENU DZIAŁKI NR 25**
PRZY UL. JANOWSKIEJ 76 W LUBLINIE
DLA POTRZEB REKREACYJNO-SPORTOWYCH
Z PRZEZNACZENIEM NA SPORTY ROWEROWE

Funkcja	Imię i nazwisko	Uprawnienia	Podpis
Projektował:	inż. Aleksander KanteK	inż. ALEKSANDER KANTEK upr. Nr GT-V-63/161/77 § 2 ust. 1 p.1, § 5 ust. 1 p.1 § 13 ust. 1 p. 4b	
Opracował:	mgr inż. Maria Gomółka	mgr inż. Maria Gomółka upr. bud. 1955/Lb/92	
Sprawdził:	mgr inż. Mirosław Wnuk	mgr inż. Mirosław Wnuk upr. bud. do projektowania nr 445/Lb/88 i 5/Lb/96 w zakresie sieci, instalacji i urządzeń sanitarnych	

LUBLIN, listopad 2006 r.

Zatwierdzam do wydania
Wykonawcom

ZASTĘPCA DYREKTOR
Wydziału Inwestycji

mgr inż. Marek Miłynarczyk

EGZ. 4.

WYKAZ ZAWARTOŚCI OPRACOWANIA

1.0. Załączniki

- 1.1. Decyzja nr 445 / 110 o ustaleniu warunków zabudowy z dnia 17.05.2006 r. znak AAB.I.AZ.7331/500/2005 dla Klubu Motorowego „CROSS” w Lublinie.
- 1.2. Decyzja z dnia 28.07.2006 r. znak AAB.I.AZ/7331/500/05 przenosząca warunki zawarte w decyzji nr 445/110 z dnia 17.05.2006 r. na rzecz Urzędu Miasta Lublin Wydział Strategii i Rozwoju.
- 1.3. Opinia Nr ZUDP – 1185 / 2006 z dnia 17.10.2006 r. uzgodnienia dokumentacji projektowej w ZUDP Miasta Lublin.
- 1.4. Warunki techniczne dostawy wody oraz odprowadzenia ścieków z dn. 02.08.2006r. L.dz. TRK / 5004 – 531 / 2006.
- 1.5. Decyzja Nr 564/06 z dnia 24.11.2006 r. zezwalająca na lokalizację przyłącza wodociągowego w pasie drogowym ul. Janowska.

2.0. Podstawa opracowania.

3.0. Dane ogólne.

4.0. Opis rozwiązań projektowych – sieć i przyłącze wodociągowe.

5.0. Uwagi końcowe.

6.0. Część graficzna

6.1. Plan sytuacyjno – wysokościowy sieci i przyłącza wodociągowego	rys. 1 / 6
6.2. Profil sieci wodociągowej	rys. 2 / 6
6.3. Profil przyłącza wodociągowego	rys. 3 / 6
6.4. Schematy montażowe węzłów wodociągowych na sieci	rys. 4 / 6
6.5. Szczegół studni odwadniającej z punktem czerpalnym i studni wodomierzowej	rys. 5 / 6
6.6. Szczegół studni wodomierzowej	rys. 6 / 6

Lublin, listopad 2006 r.

OŚWIADCZENIE

Oświadczam, że Projekt budowlano - wykonawczy sieci i przyłącza wodociągowego dla potrzeb rekreacyjno – sportowych z przeznaczeniem na sporty rowerowe przy ulicy Janowskiej 76 w Lublinie, wykonano zgodnie z obowiązującymi przepisami i zasadami wiedzy technicznej oraz warunkami technicznymi wod - kan. wydanymi przez MPWiK w Lublinie.

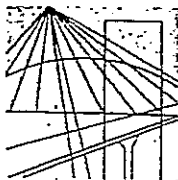
Podstawa art. 20 ust. 4 Ustawy z dnia 07.07.1994 r. „Prawo budowlane” z późniejszymi zmianami.

Projektant:

inż. ALEKSANDER KANTEK
upr. Nr GT-V-63/161/77
§ 2 ust. 1 p.1, § 5 ust. 1 p.1
I § 13 ust. 1 p. 4b

Sprawdzający:

mgr inż. Mirosław Wnuk
upr. bud. do projektowania
nr 445/Lb/88 i 5/Lb/96
w zakresie sieci, instalacji
i urządzeń sanitarnych



LUBELSKA OKRĘGOWA IZBA INŻYNIERÓW BUDOWNICTWA W LUBLINIE

ul. M. C. Skłodowskiej 3, 20-029 Lublin
tel./fax (081) 53-276-31, 534-78-12

Pieczęć Izby Okręgowej
Lubelska Okręgowa Izba
Inżynierów Budownictwa
20-029 Lublin, ul. M.C. Skłodowskiej 3
tel/fax 532-76-31

Lublin, data **2006-01-27**

ZAŚWIADCZENIE

Pan/Pani **Kantek Aleksander** nr ewidencyjny **LUB/IS/0054/03**

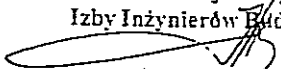
adres zamieszkania **20-470 Lublin Nałkowskich 100/82**

jest członkiem Lubelskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.

Niniejsze zaświadczenie jest ważne od dnia **2006-02-01** do dnia **2007-01-31**

Kopię dołączono do akt osobowych.

Przewodniczący
Lubelskiej Okręgowej
Izby Inżynierów Budownictwa


mgr inż. Zbigniew Mitura

Koszalin, dnia 15 grudnia 1977 r.
ul. Basilewskiego 19, tel. 11 00 00 00
75-620 K O S Z A L I N
Nr. GT-7-63/161/77

Koszalin, dnia 15 grudnia 1977 r.

STWIERDZENIE PRZYGOTOWANIA ZAWODOWEGO do pełnienia samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie

Na podstawie § 2 ust. 1 p. 1 i § 13 ust. 1 pkt 4 b 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 Aleksander K A N T E K
(wymienić imię i nazwisko)

inżynier budownictwa
(wymienić tytuł zawodowy)

urodzony dnia 14 kwietnia 1949 r. w Buczek Nowy

posiada przygotowanie zawodowe upoważniające do wykonywania samodzielnych funkcji

Projektanta oraz kierownika budowy i robót
(określić rodzaj funkcji)

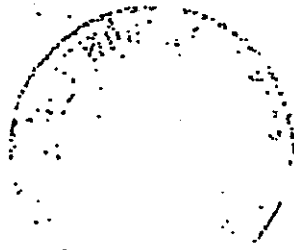
w specjalności instalacyjno-inżynieryjnej w zakresie instalacji sanitarnych
(określić rodzaj specjalności techniczno-budowlanej lub specjalizacji zawodowej)

Obywatel Aleksander K A N T E K jest upoważniony do:
(imię i nazwisko)

- 1/ do sporządzania projektów instalacji sanitarnych,
- 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 sanitarnych
- 3/ do kierowania, nadzorowania i kontrolowania budowy i robót, kierowania i kontrolowania wytwarzania konstrukcyjnych elementów instalacji oraz oceniania i badania stanu technicznego w zakresie instalacji sanitarnych,
- 4/ do sporządzania w budownictwie osób fizycznych projektów instalacji sanitarnych,

Otrzymuje:

1/ Aleksander Kantek
Koszalin
ul. Starzyńskiego 2 a/44
2/ a/a



[Signature]
.....

Koszalin dnia 26.05.1998 rok

Nr ZPNB - U.7342/69/98

Pan Aleksander Kantek
ul. Nalkowskich 100/82
20-470 Lublin

Odpowiadając na pismo z dnia 07.05.1998 roku w sprawie interpretacji posiadanych przez Pana uprawnień budowlanych Nr GT-V-63/161/77 z dnia 15 grudnia 1977 roku oraz uprawnień nr KN-118/75 z dnia 28 lutego 1975 roku informuję jak niżej:

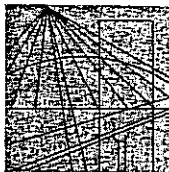
1. zgodnie z rozporządzeniem Ministra Gospodarki Przestrzennej i Budownictwa z dnia 20 grudnia 1988 roku zmieniającym rozporządzenie w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz.U.Nr 42, poz.344) dla specjalności: "instalacje sanitarne" obejmujące pełen zakres, określonych w znowelizowanym rozporządzeniu, rozszerzenie o instalacje gazowe następuje z mocy prawa. Jest to zgodne z interpretacją Ministerstwa Gospodarki Przestrzennej i Budownictwa z dnia 6 czerwca 1989 roku Znak UA/N-2/BB/2/12/89 oraz z pismem Głównego Urzędu Nadzoru Budowlanego z dnia 12.12.1995 roku Nr OA1/053-K/1520/95. W tej sytuacji nie zachodzi konieczność wydania odrębnej decyzji administracyjnej stwierdzającej przygotowanie zawodowe do pełnienia samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie w rozszerzonych zakresach i tak: w zakresie instalacji sanitarnych pełna nazwa tej specjalności brzmi: instalacje sanitarne obejmujące - instalacje wodociągowe, kanalizacyjne, gazowe, ciepłne i klimatyzacyjno-wentylacyjne.
2. Przyjmując się, że zakres uprawnień budowlanych nadanych na podstawie ustawy - Prawo budowlane z 1961 roku dla technika budowlanego w specjalności: "instalacji i urządzeń sanitarnych" odpowiada zakresowi specjalności: "sieci sanitarne" i "instalacje sanitarne" które obejmują:
 - sieci sanitarne - sieci wodociągowe, kanalizacyjne, gazowe i ciepłne uzbrojenia terenu, o powszechnie znanych rozwiązaniach konstrukcyjnych i schematach technicznych
 - instalacje sanitarne - instalacje wodociągowe, kanalizacyjne, gazowe, ciepłne i klimatyzacyjno-wentylacyjne - o powszechnie znanych rozwiązaniach konstrukcyjnych i schematach technicznych

Otrzymują:

1. adresat

2. a/a

DYREKTOR
Wydziału Zagospodarowania Przestrzennego
i Nadzoru Budowlanego
Urzędu Wojewódzkiego
zast. inż. arch. Roman Kalaburski



LUBELSKA OKRĘGOWA IZBA INŻYNIERÓW BUDOWNICTWA W LUBLINIE

ul. M. C. Skłodowskiej 3, 20-029 Lublin
tel./fax (081) 53-276-31, 534-78-12

Pieczęć Izby Okręgowej
**Lubelska Okręgowa Izba
Inżynierów Budownictwa**
20-029 Lublin, ul. M.C. Skłodowskiej 3
tel/fax 532-76-31

Lublin, data **2006-02-09**

ZAŚWIADCZENIE

Pan/Pani **Gomółka Maria** nr ewidencyjny **LUB/IS/2832/01**

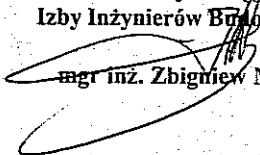
adres zamieszkania **20-617 Lublin Boczna Siewnej 3/2**

jest członkiem Lubelskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.

Niniejsze zaświadczenie jest ważne od dnia **2006-02-01** do dnia **2007-01-31**

Kopię dołączono do akt osobowych.

Przewodniczący
Lubelskiej Okręgowej
Izby Inżynierów Budownictwa


mgr inż. Zbigniew Mitura

(pieczęć)

..Lublin..., dnia ..2.XI.1992r..

Nr .1955/Lb/92.....

DECYZJA O STWIERDZENIU PRZYGOTOWANIA ZAWODOWEGO
do pełnienia samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie

Na podstawie § .4 ust.2, § 7 i § 13 ust. 1
pkt .4..... lit. b.... rozporządzenia Ministra Gospodar-
ki 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(ka) ...**Maria.-Helena G.O.M.C.Ł.K.A.**.....
/imię i nazwisko/

..**magister inżynier inżynierii środowiska**.....
(tytuł naukowy - zawodowy)

urodzony(a) dnia ..**4, stycznia**..., 1962.. r. w ..**Ternogradzie**.....

posiada przygotowanie zawodowe upoważniające do wykonywania
samodzielnych funkcji ..**PROJEKTANTA**.....

.....
/rodzaj funkcji/

w specjalności: ...**instalacyjno - inżynierskiej**.....
/rodzaj specjalności techniczno-budowlanej/

w zakresie ...**instalacji sanitarnych**.....

.....
/specjalizacja zawodowa/

Obywatel(ka) Maria - Helena GOMÓŁKA jest upoważniony(a)
/imię i nazwisko/

- 1/ sporządzania projektów instalacji sanitarnych
- obejmujących instalacje wodociągowe, kanalizacyjne, gazowe, ciepłne i klimatyzacyjno-wentylacyjne,
- 2/ w budownictwie jednorodzinnym, zagrodowym oraz innych budynków o kubaturze do 1000 m³ - do kierowania nadzorowania i kontrolowania budowy, kierowania i kontrolowania wytwarzania konstrukcyjnych elementów instalacji oraz oceniania i badania stanu technicznego instalacji sanitarnych - obejmujących instalacje wodociągowe, kanalizacyjne, gazowe, ciepłne i klimatyzacyjno-wentylacyjne.



[Signature]
Zca Dyrektora Wydziału
Gospodarki Przesirzanej

(podpis i pieczęć)

/pieczęć/

Lublin dnia 25.X.1994r.

Nr 2600/Lb/94.....

D E C Y Z J A

O STWIERDZENIU PRZYGOTOWANIA ZAWODOWEGO do pełnienia samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie

Na podstawie § 2 ust. 1, § 7 i § 13
ust. 1 pkt. 4 lit. b. rozporządzenia
Ministra Gospodarki Terenowej i Ochrony Środowiska z
dnia 20 lutego 1975r w sprawie samodzielnych funkcji
technicznych w budownictwie /Dz. U. Nr 8 poz. 45/;
- s t w i e r d z a s i ę, że :

Pan /Pani/ ... Maria - Helena ... C O M Ó Ł K A
/imię i nazwisko/

...magister inżynier inżynierii środowiska.....
/tytuł naukowy/

urodzony /a/ dnia 4 stycznia 1962 r. w Tarnobrodzie

posiada przygotowanie zawodowe upoważniające do
wykonywania samodzielnych funkcji

.....KIEROWNIKA BUDOWY I ROBÓT.....
/rodzaj funkcji/

w specjalności:

.....instalacyjno-inżynierskiej.....
/rodzaj specjalności techniczno-budowlanej/

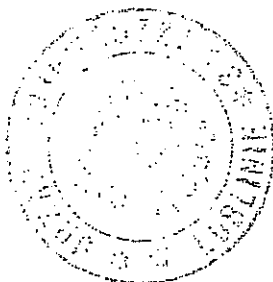
w zakresie:

.....instalacje sanitarne.....
.....
/specjalizacja zawodowa/

Pan /Pani/ ..Maria - Helena GOMOLKA
/imię i nazwisko/

jest upoważniony /a/ do :

- 1/ kierowania, nadzorowania i kontrolowania budowy i robót,
kierowania i kontrolowania wytwarzania konstrukcyjnych elemen-
tów instalacji oraz oceniania i badania stanu technicznego
w zakresie instalacji sanitarnych - obejmujących instalacje
wodociągowe, kanalizacyjne, gazowe, ciepłne i klimatyzacyjno-
wentylacyjne.



2 pp. HOJEWOSZ

mgr inż. arch. Olgierd Olgierski
Dyrektor Wydziału
Gospodarki Przesłennej

/podpis i pieczęć/

Lublin, dnia 16 grudnia 1996 r.

Znak: GPNB.UBR.7342/71/96

DECYZJA Nr 5/Lb/96

Na podstawie art. 12 ust. 3, art. 13 ust. 1 pkt 1, ust. 2 i 4, art. 14 ust. 1 pkt 4, ust. 3 pkt 1 i ust. 4 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. - Prawo budowlane /Dz.U. nr 89, poz. 414/ oraz § 3 ust. 1 i § 4 ust. 2 rozporządzenia Ministra Gospodarki Przestrzennej i Budownictwa z dnia 30 grudnia 1994 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie /Dz. U. z 1995 r. nr 8, poz. 38/, w związku z art. 104 § 1 i 2 KPA /tekst jednolity w Dz.U. nr 9 z 1980 r., poz. 26, z późn. zmianami/ - po rozpatrzeniu wniosku Pana Mirosława Zbigniewa Wnuka z dnia 20 czerwca 1995 r., wobec złożenia egzaminu z wynikiem pozytywnym -

udzielam

Panu MIROSŁAWOWI ZBIGNIEWOWI WNUKOWI

mgr inż. inżynierii środowiska
ur. dnia 30 sierpnia 1958 r. w Lublinie

UPRAWNIEŃ BUDOWLANYCH

do projektowania bez ograniczeń

w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci wodociągowych, kanalizacyjnych, ciepłych i gazowych oraz instalacji i urządzeń wentylacyjnych i gazowych.

Uzasadnienie

Przeprowadzone postępowanie administracyjne wykazało, że Pan Mirosław Zbigniew Wnuk:

1. Spełnił warunki w zakresie przygotowania zawodowego niezbędnego do uzyskania uprawnień budowlanych;
2. Złożył egzamin z wynikiem pozytywnym.

Wobec powyższego, decyzją niniejszą postanowiono jak na wstępie.

Od decyzji niniejszej służy wniesienie odwołania do Głównego Inspektora Nadzoru Budowlanego w Warszawie, za pośrednictwem Wojewody Lubelskiego w terminie 14 dni od daty doręczenia decyzji.

Otrzymują.

1. Pan Mirosław Wnuk
ul. Pawia 14/3
20-421 Lublin

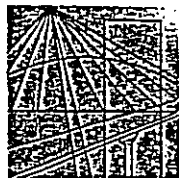
2. Główny Inspektor Nadzoru Budowlanego
w Warszawie

3 a/a



Z OP. WOJEWODY

Mgr inż. Andrzej Grzegorz Olszowski
Przewodniczący Komisji
Główny Inspektor Nadzoru Budowlanego
w Warszawie



**LUBELSKA OKRĘGOWA IZBA INŻYNIERÓW BUDOWNICTWA
W LUBLINIE**

ul. M. C. Skłodowskiej 3, 20-029 Lublin

tel./fax (081) 53-276-31, 534-78-12

Pieczęć Izby Okręgowej

Lubelska Okręgowa Izba

Inżynierów Budownictwa

20-029 Lublin, ul. M.C. Skłodowskiej 3

tel/fax 532-76-31

Lublin, data **2006-01-17**

ZAŚWIADCZENIE

Pan/Pani **Wnuk Mirosław**.....nr ewidencyjny **LUB/IS/3295/02**

adres zamieszkania **20-421 Lublin Pawia 14/3**.....

jest członkiem Lubelskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.

Niniejsze zaświadczenie jest ważne od dnia **2006-02-01**.....do dnia **2007-01-31**.....

Kopię dołączono do akt osobowych.

Przewodniczący
Lubelskiej Okręgowej
Izby Inżynierów Budownictwa


mgr inż. Zbigniew Mitura

OPIS TECHNICZNY DO PROJEKTU SIECI I PRZYŁĄCZA WODOCIĄGOWEGO DLA POTRZEB REKREACYJNO - SPORTOWYCH Z PRZEZNACZENIEM NA SPORTY ROWEROWE

2.0. Podstawa opracowania

- 2.1. Zlecenia Inwestora;
- 2.2. Realizacyjny plan zagospodarowania terenu;
- 2.3. Załączniki nr 1 ÷ 5 określone w wykazie zawartości opracowania;
- 2.4. Obowiązujące przepisy i normy branżowe.

3.0. Dane ogólne

W projekcie ujęto magistralną sieć wodociągową oraz przyłącze przeznaczone do doprowadzenia wody na teren projektowanego toru rowerowego zlokalizowanego w Lublinie przy ul. Janowskiej 76, działka nr 25.

Zaprojektowano sieć wodociągową od istniejącego hydrantu na wysokości posesji nr 89 do projektowanego hydrantu p. poż. przy posesji nr 76.

Pomiar ilości pobieranej wody realizowany będzie wodomierzem skrzydełkowym typu JS-2,5 zamontowanym w studni wodomierzowej, zlokalizowanej na projektowanym przyłączy.

4.0. Opis rozwiązań projektowych – sieć i przyłącze wodociągowe

- Rurociągi i uzbrojenie

Projektowaną sieć wodociągową wykonać z rur z polietylenu klasy PE 100 odmiany SDR 17 (PN 10) o średnicy PE 225 x 20,5 mm firmy Mabo Turlen lub ZTS „Gamrat – Jasło”. Połączenia projektowanej sieci z istniejącą dokonać należy za pośrednictwem żeliwnej kształtki przejściowej ZKŻ Dn 200 według schematu montażowego – rys. 4/6. Włączenie do istniejącej sieci wodociągowej wykonać za istniejącym hydrantem podziemnym p.poż. – węzeł nr 1.

Projektowane przyłącze wodociągowe należy wykonać z rur z polietylenu klasy PE 100 odmiany SDR 17 o średnicy PE 50 x 4,6 mm firmy Mabo Turlen lub ZTS „Gamrat- Jasło”.

Uzbrojenie projektowanego przyłącza stanowić będą:

- zasuwa żeliwna DN 50 nr kat. 4040 firmy HAWLE z obudową teleskopową do zasuw wyprowadzoną do skrzynki ulicznej żeliwnej nr kat. 857.
- wodomierz skrzydełkowy typu JS-2,5 Dn 20 mm zamontowany w studni wodomierzowej.

Zasuwę oznakować należy tabliczką znamionową umieszczoną na ogrodzeniu wg PN-86/B-09700.

Rury i kształtki powinny posiadać dopuszczenia do stosowania dla wody pitnej.

Każda partia dostawy rur powinna posiadać świadectwo Producenta o zgodności wykonania z przedmiotowymi normami.

Całość robót związanych z realizacją przyłącza wodociągowego wykonać należy ściśle wg „Instrukcji projektowania, wykonania i odbioru instalacji rurociągowych z nieplastifikowanego polichlorku winylu i polietylenu” wydaną przez ZTS „Gamrat - Jasło” część 2, 2a, 5 wydaną w 1995 r.

- Roboty ziemne

Wykonanie wykopów – robót ziemnych przewiduje się na odkład w tym:

- 70% jako mechaniczne,
- 30% jako ręczne.

Wykopy wykonać jako wąskoprzestrzenne z umocnieniem pełnym ścian wykopu balami drewnianymi lub wypraskami wg wymagań normy PN-65/B-06050.

Głębokość ułożenia rurociągu w zakresie $1,8 \div 2,0$ m.

Kolizje z istniejącym uzbrojeniem rozwiązać według stanu faktycznego (po wykonaniu odkrywki)

w formie podwieszenia, na wykonanej do tego celu, konstrukcji drewnianej na wieszakach stalowych.

Przejście sieci wodociągowej pod drogą wykonać bez naruszenia konstrukcji nawierzchni przeciskiem w rurze osłonowej stalowej o średnicy $358 \times 10,9$ mm L= 12 m, na całej szerokości pasa drogowego.

Zasyp rurociągu należy wykonać w trzech etapach:

- wykonanie warstwy ochronnej o wysokości 30 cm z wyłączeniem odcinków połączeń rur,
- po próbie szczelności rurociągu wykonanie warstwy ochronnej w miejscach połączeń rur,
- zasyp wykopu do powierzchni terenu.

Zasyp rurociągu do wysokości 30cm ponad wierzch rury wykonać należy piaskiem nienormowanym. Pozostałą część wykopu zasypać gruntem rodzimym (w 50 %) z zagęszczeniem warstwami co 20 cm.

Roboty ziemne prowadzić należy zgodnie z warunkami technicznymi określonymi w normie PN-B-10736 (99 r.) „Roboty ziemne. Wymagania i badania przy odbiorze”.

- Roboty montażowe

Rury w gruncie rodzimym należy układać na zagęszczonym podłożu z piasku gr. 15 cm. Połączenia rur sieci i przyłącza wykonać przez zgrzewanie doczołowe. Zamontowany rurociąg oznakować taśmą ostrzegawczą – lokalizacyjną ułożoną 30 cm nad prowadzonym rurociągiem. Wzdłuż linii przewodów wodociągowych należy pozostawić wolny pas terenu, tzn. nie zagospodarowany, nie zadrzewiony.

- Próby i odbiory

Dla sprawdzenia rur i szczelności złącz w rurociągu należy przeprowadzić próbę ciśnieniową – hydrauliczną. Próbę hydrauliczną należy przeprowadzić po ułożeniu przewodu i wykonaniu warstwy ochronnej. Wszystkie złącza powinny być odkryte dla możliwości sprawdzenia ewentualnych przecieków.

Wymagania odnośnie szczelności rurociągów ujęte w normie PN-B-10725 (97 r.) „Wodociągi. Przewody zewnętrzne. Wymagania i badania przy odbiorze”.

Ciśnienie próbne wynosi $P_p = 1,0$ MPa.

Rurociągi, przed ich oddaniem do eksploatacji, podlegają dokładnemu przepłukaniu czystą wodą przy szybkości przepływu dostatecznej do wypłukania wszystkich zanieczyszczeń mechanicznych.

Dezynfekcji przewodów rur z PE dokonuje się na żądanie inwestora lub użytkownika. Dezynfekcję przeprowadzić wodą chlorową, zawierającą co najmniej 50 mg CL_2/dm^3 przez okres 24 godzin. Po przeprowadzeniu dezynfekcji przewód należy ponownie przepłukać wodą wodociągową.

Po dezynfekcji i płukaniu powinna być dokonana analiza bakteriologiczna w Stacji Sanitarno – Epidemiologicznej. Szczegółowe warunki płukania i dezynfekcji należy uzgodnić z MPWiK Lublin - dostawcą wody.

Podczas wykonywania robót obowiązują:

- odbiory częściowe,
- odbiór końcowy.

Odbiór częściowy obejmuje odbiór poszczególnych faz robót podlegających zakryciu:

- wykonanie wykopów podłoża,
- przewodów przed badaniem szczelności,
- obiektów budowlanych (studzienki, bloki oporowe),
- szczelność przewodu,
- warstwa ochronna zasypu po próbie szczelności.

Odbiór końcowy obejmuje odbiór przewodu po zakończeniu całości robót przed przekazaniem przewodu do eksploatacji.

Uwaga:

Woda dla potrzeb płukania i dezynfekcji pobrana zostanie z istniejącego układu miejskiego.

Pomiar zużycia wody

Do pomiaru ilości zużytej wody zaprojektowano zestaw wodomierzowy z wodomierzem JS dn 20 mm typ METRON lub POWOGAZ dla wody zimnej - zalecany jest model 02 o zwiększonej odporności na zamarzanie.

Wodomierz wraz z kompletem zaworów odcinających będzie zamontowany w studni wodomierzowej.

Zabudowę wodomierza wykonać zgodnie z PN-B-10720 – styczeń 1998 r. - wg załączonego rysunku - na konsoli. Za zestawem wodomierzowym zamontować zawór antyskażeniowy typ EA zgodnie z normą PN-B-01706/Az 1.

Studnia wodomierzowa

Projektuje się studnię wodomierzową z kręgów żelbetowych prefabrykowanych o średnicy Ø1200 mm. Sposób wykonania przedstawia rysunek S 6 / 6.

Płyta przykrywająca żelbetowa wylewana standardowa grub. 15 cm z otworem na właz żeliwny.

Studzienka wykonana jest w sposób szczelny.

Powierzchnie studni zabezpieczone są abizolem.

Przejście rury przez ścianę studni uszczelnić sznurem smołowym oraz kitem asfaltowym.

Dostęp do wnętrza studni przez właz żeliwny.

4.0. Uwagi końcowe

- Przed przystąpieniem do wykonania robót sprawdzić rzędne: terenu, osi istniejącego rurociągu, jak również lokalizację,

- Całość robót wykonać z aktualnie obowiązującymi normami i przepisami ze szczególnym uwzględnieniem wymagań zawartych w Dzienniku Ustaw Nr 10 / 95 z dnia 08.02.1995 r.
i „Warunkach technicznych wykonania i odbioru rurociągów z tworzyw sztucznych” wyd. Polskiej Korporacji Techniki Sanitarnej, Grzewczej, Gazowej i Klimatyzacji, Warszawa 1994 r. oraz „Instrukcji projektowania, wykonania i odbioru instalacji rurociągowych z NPWiP” wydane przez ZTS „GAMRAT” Jasło 1995 r.
- Przed przystąpieniem do wykonania robót, bezwzględnie zapoznać się z planszą zbiorczą uzbrojenia terenu.
- Roboty ziemne wykonać w okresie letnim bezdeszczowym wg wymagań określonych w normie PN-B-10736 (99 r.).
- Pozostałe dane dotyczące projektu zawarte są w części graficznej niniejszego opracowania.
- Roboty ziemne prowadzone w pobliżu istniejących kabli energetycznych wykonywać szczególnie uważnie i starannie sposobem ręcznym, stosując zalecenia PN-76/E-05126 oraz obowiązujące w tym względzie przepisy BHP.
- Przed przystąpieniem do realizacji sieci i przyłącza należy powiadomić właścicieli uzbrojenia podziemnego w celu sprawowania przez nich nadzoru nad realizacją robót.

Obliczenie powierzchni rzutu poziomego rurociągów wodociagowych
zlokalizowanych w pasie drogowym:

$$F = 0,358 \times 12 + 0,20 \times 6,0 = 5,50 \text{ m}^2$$

Opis i obliczenia wykonała:

mgr inż. Maria Gomoła
pr. bud. 1955/Lb/92
M. Gomoła

URZĄD MIASTA LUBLIN
Wydział Architektury
i Administracji Budowlanej
20-071 Lublin, ul. Wieniawska 14
tel. 081 44-35-391

AAB.I. AZ / 7331 / 500 / 05

DECYZJA

H. Kamiński Fornal
Lublin, 2006 - 07 - 28

Na podstawie:

- art. 63, ust. 5 ustawy z dnia 27 marca 2003r. O planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym (Dz. U. 2003r., Nr 80, poz. 717) ze zm.
- art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeksu postępowania administracyjnego (tekst jednolity Dz. U. 2000r., Nr 98, poz. 1071 ze zm.)

na wniosek : Urzędu Miasta Lublin

Wydział Strategii i Rozwoju
za zgodą strony, tj.: Klub Motorowy „ CROSS „

przenoszę

wszystkie warunki zawarte w decyzji nr 445/110 z dnia 17.05.2006r
znak: AAB.I.AZ.7331/500/2005 w sprawie ustaleniu warunków zabudowy dla
inwestycji polegającej na: **realizacji adaptacji terenu dla potrzeb rekreacyjno-
sportowych z przeznaczeniem na sporty rowerowe , z miejscami postojowymi
dla samochodów wraz ze zjazdem na działkę z ul. Janowskiej , na działce nr 25
obręb 20 arkusz 7 położonej przy ul. Janowskiej 76 w Lublinie, wydane dla: Klub
Motorowy „ CROSS „**

na rzecz: Urzędu Miasta Lublin

Wydział Strategii i Rozwoju

UZASADNIENIE

Zgodnie z art. 63 ust. 5 ustawy z dnia 27 marca 2003 r. O planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym (Dz. U. 2003 r., Nr 80, poz. 717 ze zm.) organ, który wydał decyzję administracyjną dotyczącą ustalenia warunków zabudowy, jest obowiązany, za zgodą strony, na rzecz której decyzja ta została wydana, do przeniesienia tej decyzji na rzecz wnioskującego, który jednocześnie przyjmuje wszystkie warunki zawarte w tej decyzji.

Wobec powyższego orzeczono jak w sentencji.

Od niniejszej decyzji służy stronom prawo wniesienia odwołania do Samorządowego Kolegium Odwoławczego w Lublinie, ul. Zana 38 c za moim pośrednictwem, w terminie 14 dni od daty jej doręczenia.

Wnoszący odwołanie (zażalenie) obowiązany jest do uiszczenia opłaty skarbowej w wysokości 5,00 zł od odwołania (zażalenia) oraz 0,50 zł od każdego załącznika i 15,00 zł od pełnomocnictwa (ustawa o opłacie skarbowej z dn. 09 września 2000r.- tekst jednolity Dz.U. 2004r., Nr 253, poz. 2532 ze zm.).

Otrzymują:

1. Urząd Miasta Lublin
2. Wydział Strategii i Rozwoju
2. Klub Motorowy „ CROSS „
20 – 103 Lublin, ul. Rusałka 15/8

W RP. PREZYDENTA MIASTA

EPogul
Rada Miasta Lublin
Wydział Strategii i Rozwoju
ul. Rusałka 15/8, 20-103 Lublin

DECYZJA nr 445/110
o ustaleniu warunków zabudowy

Na podstawie :

- *art. 52, art. 53 ust. 3, 4, i 5, art. 54, art. 59 ust. 1, art. 60 ust. 1, 2 i 4 oraz art. 61 ust. 1 pkt 1-5 i art. 64 ustawy z dn. 27 marca 2003 r. O planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym /Dz.U. Nr 80 z 2003 r. poz. 717/
- *art. 104 ustawy z dn. 14 czerwca 1960r. Kodeksu postępowania administracyjnego / tekst jednolity Dz.U. Nr 98 z 2000r., poz. 1071 z późniejszymi zmianami /

Po rozpatrzeniu wniosku : z dnia 17.10.2005 r.

Wnioskodawca : Klub Motorowy „CROSS „

20 – 103 Lublin, ul. Rusalka 15/8

W sprawie : realizacji adaptacji terenu dla potrzeb rekreacyjno – sportowych z przeznaczeniem na sporty rowerowe, z miejscami postojowymi dla samochodów wraz ze zjazdem na działkę / z ul. Janowskiej /, na terenie działki nr 25 położonej przy ul. Janowskiej 76 w Lublinie.

USTALAM WARUNKI ZABUDOWY

dla inwestycji budowlanej polegającej na realizacji adaptacji terenu dla potrzeb rekreacyjno-sportowych z przeznaczeniem na sporty rowerowe, z miejscami postojowymi dla samochodów wraz ze zjazdem na działkę z ulicy Janowskiej.

- położonej w Lublinie przy ul. Janowskiej 76
- na działce: nr ewidencyjny 25 obręb: 20 ark.: 7
- pas drogowy – ulica Janowska , działka nr 26.

1. Linie rozgraniczające teren inwestycji.

Teren inwestycji oznaczono literami : ABCD- A, linią koloru czerwonego na mapie syt.- wys. w skali 1: 1000 , stanowiącej załącznik nr 1 do niniejszej decyzji.

Teren oznaczony literami : FADE-F przeznaczony jest pod poszerzenie ulicy Janowskiej , jako drogi powiatowej.

2. Ustalenia dotyczące rodzaju i funkcji zabudowy :

- zabudowa usługowa
- budowla sportowa

3. Warunki i wymagania kształtowania ład przestrzennego:

- a) Linia zabudowy – należy zachować istniejącą linię zabudowy.
- b) Wnioskowana inwestycja poprzez wysoką jakość materiałowo-wykonawczą powinna wpłynąć pozytywnie na otaczającą przestrzeń.
- c) Zagospodarowanie terenu winno mieć na celu uporządkowanie otoczenie poprzez urządzenie dojść pieszych, małej architektury , itp.

4. Ustalenia dotyczące ochrony środowiska, przyrody i krajobrazu.

Projekt budowlany musi spełniać wymagania i ograniczenia w zagospodarowaniu terenu wynikające z potrzeb ochrony środowiska, o których mowa w szczególności w art. 74 i 75 ustawy z dn. 27 kwietnia 2001 r. – Prawo ochrony środowiska /Dz.U. Nr 62, poz. 627, z późn. zm./ oraz z obowiązujących ustaleń planów ochrony i innych form ochrony przyrody, o których mowa w przepisach o ochronie przyrody / ustawa o ochronie przyrody – Dz.U. Nr 92 z 2004 r., poz. 880/.

- 4.1. Z uwagi na zaliczenie inwestycji do przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko, projekt budowlany należy sporządzić w oparciu o warunki określone w decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach zgody na realizację przedsięwzięcia.

Npłynęło dnia 24.05.2006

dn. 40/2006



5. Ustalenia dotyczące ochrony dziedzictwa kulturowego i zabytków oraz dóbr kultury współczesnej.

Odkrycie w trakcie prac ziemnych przedmiotu, co do którego istnieje przypuszczenie, że jest zabytkiem, jest podstawą do obowiązkowego wstrzymania wszelkich prac budowlanych oraz innych mogących uszkodzić odkryty przedmiot. Należy niezwłocznie zabezpieczyć ten przedmiot oraz teren znaleziska i zawiadomić o tym fakcie Wojewódzkiego Konserwatora Zabytków w Lublinie /art. 32 i 33 ustawy O ochronie zabytków i opiece nad zabytkami, Dz. U. Nr 162 z 2003 r., poz. 1568 /.

6. Warunki zabudowy i zagospodarowania terenu wynikające z przepisów odrębnych :

- 6.1. Projekt budowlany powinien spełniać warunki techniczne określone w Rozporządzeniu Ministra Infrastruktury z 12 kwietnia 2002r. w sprawie warunków technicznych jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie /Dz. U. Nr 75 z 2002 r., p.690/ z późniejszymi zmianami z dnia 07 kwietnia 2004r / Dz. U. Nr 109 z 2004r., p. 1156 /.
- 6.2. Przy opracowywaniu projektu należy uwzględnić zalecenia Rozporządzenia Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dn. 29 września 1998 r., w sprawie ustalenia geotechnicznych warunków posadowienia obiektów budowlanych /Dz. U. Nr 126 z 1998 r., p.839 /.
- 6.3. Projekt budowlany dróg i zjazdów na posesje winien być opracowany na podstawie :
 - ustawy z dn.21 marca 1985r. O drogach publicznych /tekst jednolity Dz. U. Nr 43 z 2004 r., p. 838z późn. zm./- spełniać wymagania określone w Rozporządzeniu Ministra Transportu i Gospodarki Morskiej z dn. 02 marca 1999 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać drogi publiczne i ich usytuowanie /Dz. U. Nr 43 z 1999 r., p. 430/.

7. Warunki obsługi w zakresie komunikacji i infrastruktury technicznej.

- 7.1. Zasilanie i zaopatrzenie w media infrastruktury technicznej /energię elektryczną, zaopatrzenie w wodę, kanalizację sanitarną, kanalizację deszczową, zaopatrzenie w gaz, telekomunikację, co / wnioskowanej inwestycji należy projektować zgodnie z warunkami określonymi przez dysponentów poszczególnych sieci.

Zabezpieczenie kolidującego z projektowaną inwestycją uzbrojenia technicznego rozwiązać na warunkach i w uzgodnieniu z zarządzającymi poszczególnych sieci. Ewentualna przebudowa uzbrojenia technicznego wymaga uzyskania decyzji o ustaleniu warunków zabudowy i zagospodarowania terenu oraz uzgodnienia z Zespołem Uzgadniania Dokumentacji Projektowej Miasta Lublina.

7.2. Komunikacja :

- Obsługa komunikacyjna terenu inwestycji z ul. Janowskiej, (dz. nr 26).
- Projekty budowlane dróg i zjazdów wymagają uzgodnienia z właściwymi zarządcami dróg.
- W granicach lokalizacji należy zabezpieczyć ilość miejsc postojowych w ilości niezbędnej do obsługi funkcji.

8. Wymagania dotyczące ochrony interesów osób trzecich.

- Zgodnie z art.5. ust. 1 pkt. 9 ustawy z 27.03.2003 r. Prawo budowlane - obiekt budowlany wraz ze związanymi z nim urządzeniami budowlanymi należy, biorąc pod uwagę przewidywany okres użytkowania, projektować i budować sposób określony w przepisach, w tym techniczno-budowlanych oraz zgodnie z zasadami wiedzy technicznej, zapewniając poszanowanie, występujących w obszarze obiektu, uzasadnionych interesów osób trzecich, w tym :
- zapewnienie dostępu do drogi publicznej
 - zabezpieczenie możliwości korzystania z wody, kanalizacji, energii elektrycznej i ciepłej oraz ze środków łączności
 - zapewnienie dostępu światła dziennego do pomieszczeń przeznaczonych na pobyt ludzi
 - określenie warunków ochrony przed uciążliwościami powodowanymi przez hałas, wibracje, zakłócenia elektryczne i promieniowanie
 - zapewnienie warunków ochrony przed zanieczyszczeniem powietrza, wody i gleby.

9. Informacje dodatkowe.

- * Decyzja niniejsza /zgodnie z art.65.1 ustawy o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym/ wygasa:
 - jeżeli inny wnioskodawca uzyskał pozwolenie na budowę
 - jeżeli dla tego terenu uchwalono plan miejscowy, którego ustalenia są inne niż w wydanej decyzji.
- *Warunki zagospodarowania terenu ustalone w decyzji wiążą organ wydający decyzję o pozwoleniu na budowę.
- * Dla terenu objętego niniejszą decyzją może być wydana decyzja o warunkach zabudowy i zagospodarowania terenu innym wnioskodawcom.
Dla przedmiotowej działki nie została wydana decyzja .
- * **Decyzja ta nie rodzi praw do terenu oraz nie narusza prawa własności i uprawnień osób trzecich.**
- * 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 niniejsza nie upoważnia do rozpoczęcia robót budowlanych. Roboty te mogą być prowadzone po wydaniu odrębnej decyzji o pozwoleniu na budowę.
- * O pozwolenie na budowę należy wystąpić do Wydziału Architektury i Administracji Budowlanej Urzędu Miasta Lublin po uprawomocnieniu się niniejszej decyzji.
- * Do wniosku o pozwolenie na budowę inwestor zobowiązany jest dołączyć :
 - 1.Cztery egzemplarze projektu budowlanego spełniającego warunki art.34 ustawy Prawo budowlane /Dz. U. Nr 106 z 2000 r., p.1126 / oraz przepisy zawarte w Rozporządzeniu Ministra Infrastruktury w sprawie warunków technicznych jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie /Dz. U. Nr 75 z 2002 r., p.690/.
 2. Oświadczenie o posiadaniu prawa do dysponowania nieruchomością na cele budowlane.
 - 3.Decyzję o warunkach zabudowy /uwiarygodniona kopia /.
 - 4.Decyzję Wydziału Geodezji i Gospodarki Nieruchomościami tutejszego Urzędu w sprawie wyłączenia gruntu z użytkowania rolniczego /dotyczy terenów nie wyłączonych z użytkowania rolniczego /.

10. Warunki wynikające z przeprowadzonych uzgodnień.

W toku postępowania administracyjnego dokonano następujących uzgodnień z :

- Wydział Gospodarki Komunalnej U.M. Lublin – postanowienie z dnia 16.11.2005r., znak: Gk.2.1.2.5544/P618/2443/06 – bez uwag / utrzymane w mocy decyzją SKO z dnia 24.02.2006r., znak: SKO.0073/3808/LI/2005.
- Wydział Geodezji i Gospodarki U.M. Lublin – postanowienie z dnia 14.11.2005r., znak: GGN.07.2.1.6014/422/2005 – bez uwag.

Załącznik graficzny nr 1,2,3 stanowiący integralną część niniejszej decyzji jest do wglądu w aktach sprawy w Wydziale Architektury i Administracji Budowlanej Urzędu Miasta Lublin.

U Z A S A D N I E N I E

Zgodnie z art. 59 ust. 1 ustawy o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym wnioskowana inwestycja wymaga ustalenia warunków zabudowy w drodze decyzji. Budowa na omawianej działce nie jest sprzeczna z przepisami odrębnymi, spełnia warunki określone w art. 61 ust. 1-5 ustawy o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym oraz nie narusza interesu osób trzecich. Teren na którym planowana jest inwestycja nie wymaga uzyskania zgody na zmianę przeznaczenia terenu.

Od niniejszej decyzji służy stronom prawo wniesienia odwołania do Samorządowego Kolegium Odwoławczego w Lublinie, ul. Zana 38 c za pośrednictwem Wydziału Architektury i Administracji Budowlanej UM w Lublinie, w terminie 14 dni od daty jej doręczenia.

Wnoszący odwołanie /zażalenie/ obowiązany jest do uiszczenia opłaty skarbowej w wysokości 5,00 zł od odwołania /zażalenia/ oraz 0,50 zł od każdego załącznika i 15,00 zł od pełnomocnictwa /ustawa o opłacie skarbowej z dn.09 września 2000r., Dz. U. nr 86 z 2000 r., p. 960 z późn. zm./.

Otrzymują :

1. Klub Motorowy „CROSS „
20 – 103 Lublin , ul. Rusałka 15/8
2. właściciele i współwłaściciele nieruchomości, których dotyczy planowana inwestycja zgodnie z wydrukiem z ewidencji gruntów
3. a/a.

Z up. PREZYDENTA MIASTA
mgr inż. Arkadiusz Mroczek
DYREKTOR WYDZIAŁU
Architektury i Administracji Budowlanej

Do wiadomości :

- Wydział Geodezji i Gospodarki Nieruchomościami UM Lublin
- Wydział Gospodarki Komunalnej UM Lublin
- Wydział Strategii i Rozwoju UM Lublin

Projekt decyzji sporządził : mgr inż. arch. Ryszard Racki . Lubelska Okręgowa Izba Architektów , Nr. LB 0165

Niniejsza decyzja jest ostateczna

INSPEKTOR


od dnia 16.06.2006

Anna ZALINSKA
Pouczenie

1. Projekt budowlany powinien być wykonany przez osobę posiadającą wymagane uprawnienia budowlane (do wniosku o pozwolenie na budowę projektant winien dołączyć zaświadczenie o przynależności do odpowiedniej izby zawodowej).
2. Projekt budowlany powinien spełniać wymagania określone w decyzji o warunkach zabudowy i zagospodarowywania terenu.
3. Zakres i treść projektu budowlanego powinny być dostosowane do specyfiki i charakteru obiektu oraz stopnia skomplikowania robót budowlanych.
4. Projekt budowlany, stanowiący podstawę do wydania pozwolenia na budowę, powinien zawierać:
 - a) projekt zagospodarowania działki lub terenu, sporządzony na aktualnej mapie, obejmujący: określenie granic działki lub terenu, usytuowanie, obrys i układ istniejących projektowanych obiektów budowlanych, sieci uzbrojenia terenu, (przyłącza) sposób odprowadzania lub oczyszczania ścieków, układ komunikacyjny i układ zieleni, ze wskazaniem charakterystycznych elementów, wymiarów, rzędnych i wzajemnych odległości obiektów, w nawiązaniu do istniejącej i projektowanej zabudowy terenów sąsiednich,
 - b) projekt architektoniczno-budowlany, określający funkcję, formę i konstrukcję obiektu budowlanego, jego charakterystykę energetyczną i ekologiczną oraz proponowane niezbędne rozwiązania techniczne, a także materiałowe, ukazujące zasady nawiązania do otoczenia, a w stosunku do obiektów budowlanych, o których mowa w art. 5 ust. 1 pkt. 4 - również opis dostępności dla osób niepełnosprawnych,
 - c) stosownie do potrzeb, oświadczenia właściwych jednostek organizacyjnych o zapewnieniu dostaw energii, wody, ciepła i gazu, odbioru ścieków oraz o warunkach przyłączenia obiektu do sieci wodociagowych, kanalizacyjnych, ciepłych, gazowych, elektroenergetycznych, telekomunikacyjnych oraz dróg lądowych,
 - d) w zależności od potrzeb, wyniki badań geologiczno-inżynierskich oraz geotechniczne warunki posadowienia obiektów budowlanych,
 - e) wymagane opinie, uzgodnienia, zezwolenia i sprawdzenia,
 - f) projekt budowlany winien spełniać wymagania Rozporządzenia Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dn. 03 lipca 2003 r. w sprawie szczegółowego zakresu i formy projektu budowlanego (Dz.U. Nr 120 z 2003r., p.1133).

Analiza uwarunkowań zagospodarowania terenu

1. Teren wnioskowanej inwestycji to działka nr 25 położona przy ul. Janowskiej 76 w Lublinie. Przedmiotowa działka jest zabudowana budynkiem I kondygnacyjnym – hydrofornią.
2. Teren ten posiada dostęp do drogi publicznej – ul. Janowskiej – drogi powiatowej, oraz posiada dostęp do urządzeń infrastruktury technicznej.
3. W sąsiedztwie przedmiotowego terenu :
 - od strony północnej :
działka nr 26 położona przy ul. Janowskiej 74 jest zabudowana budynkiem usługowym – obiekt szkoleniowy straży pożarnej o wys. III kondygnacji.
 - od strony wschodniej i południowej :
działka nr 1 położona przy w pobliżu ul. Żeglarskiej – teren zabudowany Polskiego Związku Działkowców
 - od strony zachodniej :
działka nr 26 – ulica Janowska.
4. Przedmiotowy teren spełnia wymagania art. 61 ustawy o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym dla realizacji wnioskowanej inwestycji jako kontynuacja funkcji przy zachowaniu warunków technicznych zawartych w Rozporządzeniu Ministra Infrastruktury z dnia 12.04.2002r. / Dz. U. nr 75 z 2002r.
z późniejszymi zmianami /.


mgr inż. RYSZARD RACKI
architekt
upr. urb. 10/5/90
upr. bud. 1950/Lb/92

STREET DIMKONIA (ZIMONICV)

STREFA "TORU"

STREET 2 KOND. I
2735 ONLY
AZIO

STREFA PARKOCHANIA

**BIURO PROJEKTOWO-
BUDOWLANE**
WYBUDOWAŁO
MIASTO LUBLIN
Wydział Architektury
i Administracji Budowlanej
20-071 Lublin, ul. Węglańska 14
tel. 44-35-460

Załącznik Nr 1 do decyzji Nr 445/1410
2005.05.17

7 dnia 2008.05.17
znak: AAB.1.17 9331500/200

mgr inż. Arkadiusz Mroczek
DYREKTOR WYDZIAŁU
Inżynierii Administracji Budowlanej

ul. Tatarska 76

ISTNIEJĄCY BUDYNEK
USŁUGOWY III C

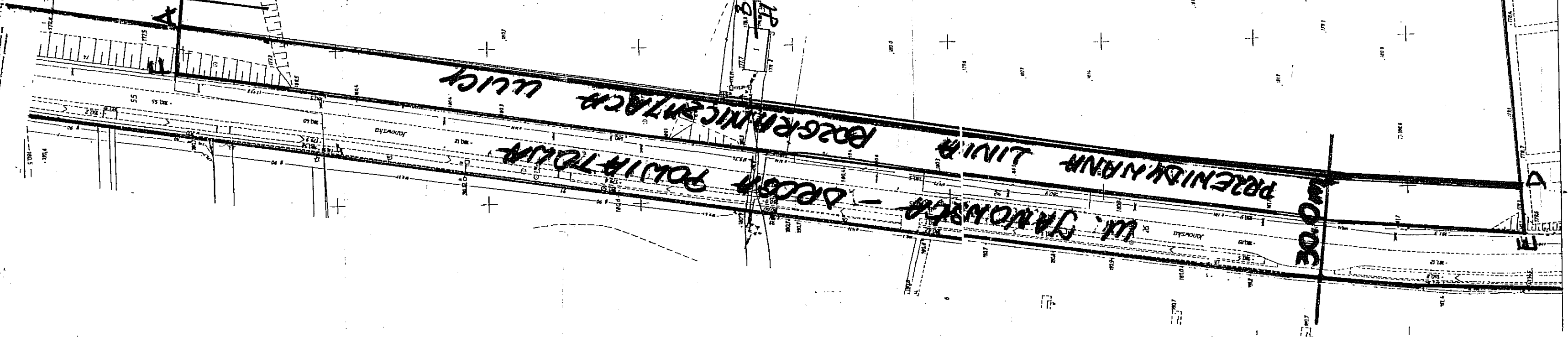
BUDYNEK
HYDROFORNI I K

OSRODOK DZIAŁKOWY
STACJA

ZAŁĄCZNIK NR 2
ANALIZA UWARUNKOWAN
I MOŻLIWOŚCI ZAGOSPODAROWANIA
AAB.I.AZ. 7331/500/2005

URZĄD MIASTA LUBLIN
Wydział Architektury
i Administracji Budowlanej
20-071 Lublin, ul. Wienawska 14
tel. 44-35-460

Załącznik Nr 3 do decyzji Nr 445/1110
z dnia 17.05.2006r
Załącznik AAB.I. Az. 7331/500/2005



Lublin, dnia 17.10.2006 r.

ZUDP Nr 1185/2006

O P I N I A

dotycząca uzgodnienia dokumentacji projektowej obiektu Lublin – ul. Janowska

Zlecniodawca : Usługi Projektowe w Budownictwie Grażyna Kwiek 21-050 Piaski,
Kawęczyn 57a

Data wpływu zlecenia : 28.09.2006 r.

Stadium opracowania : projekt trasy

Nazwa jednostki projektowej (projektant) : Usługi Projektowe w Budownictwie Grażyna
Kwiek

Inwestor : UM Lublin


Na podstawie art. 28 ust. 1 ustawy z dnia 17 maja 1989 roku – Prawo geodezyjne i kartograficzne (Dz. U. Nr 100, poz. 1086 z późniejszymi zmianami), oraz rozporządzenia Ministra Rozwoju Regionalnego i Budownictwa z dnia 2 kwietnia 2001 roku (Dz. U. Nr 38 poz. 455) w sprawie geodezyjnej ewidencji sieci uzbrojenia terenu oraz zespołów uzgadniania dokumentacji projektowej.

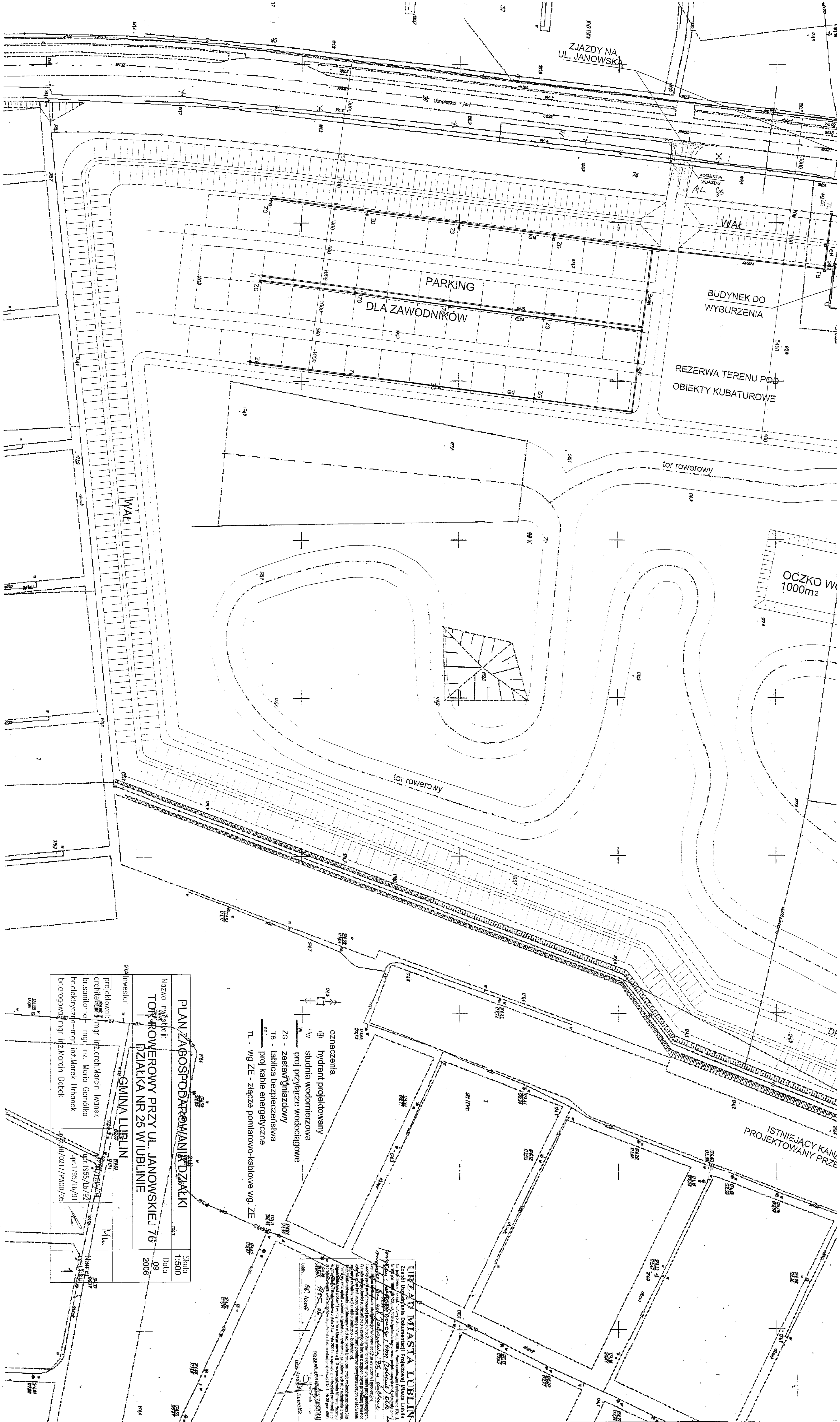
Zespół Uzgadniania Dokumentacji Projektowej Miasta Lublin na posiedzeniu w dniu 6.10.2006 r. **uzgodnił** lokalizację przyłączy: wodociągowego i zalicznikowego eNN dla toru rowerowego przy ul. Janowskiej 76 w Lublinie.

Uwagi i zalecenia :

1. Uzgodnione usytuowanie sieci uzbrojenia terenu podlega wytyczeniu i geodezyjnej inwentaryzacji powykonawczej przez jednostki uprawnione do wykonywania prac geodezyjnych.
2. W rejonie istniejących punktów osnowy geodezyjnej wykopy należy prowadzić ręcznie. W wypadku naruszenia, uszkodzenia lub zniszczenia punktów inwestor na własny koszt zleci ich odtworzenie jednostce wykonawstwa geodezyjnego.
3. W przypadku braku inwentaryzacji sieci na mapach i braku informacji branżowych o ich przebiegu za ewentualne uszkodzenia sieci w trakcie prac ziemnych odpowiedzialność ponosi zarządzający daną siecią.
4. Projekt budowlany pod względem branżowym należy uzgodnić z MPWiK w Lublinie.
5. Przed przystąpieniem do realizacji w terenie uzgodnionych obiektów budowlanych należy dokonać stosownego zgłoszenia lub uzyskać wymagane prawem pozwolenie na budowę z Urzędu Miasta Lublin.

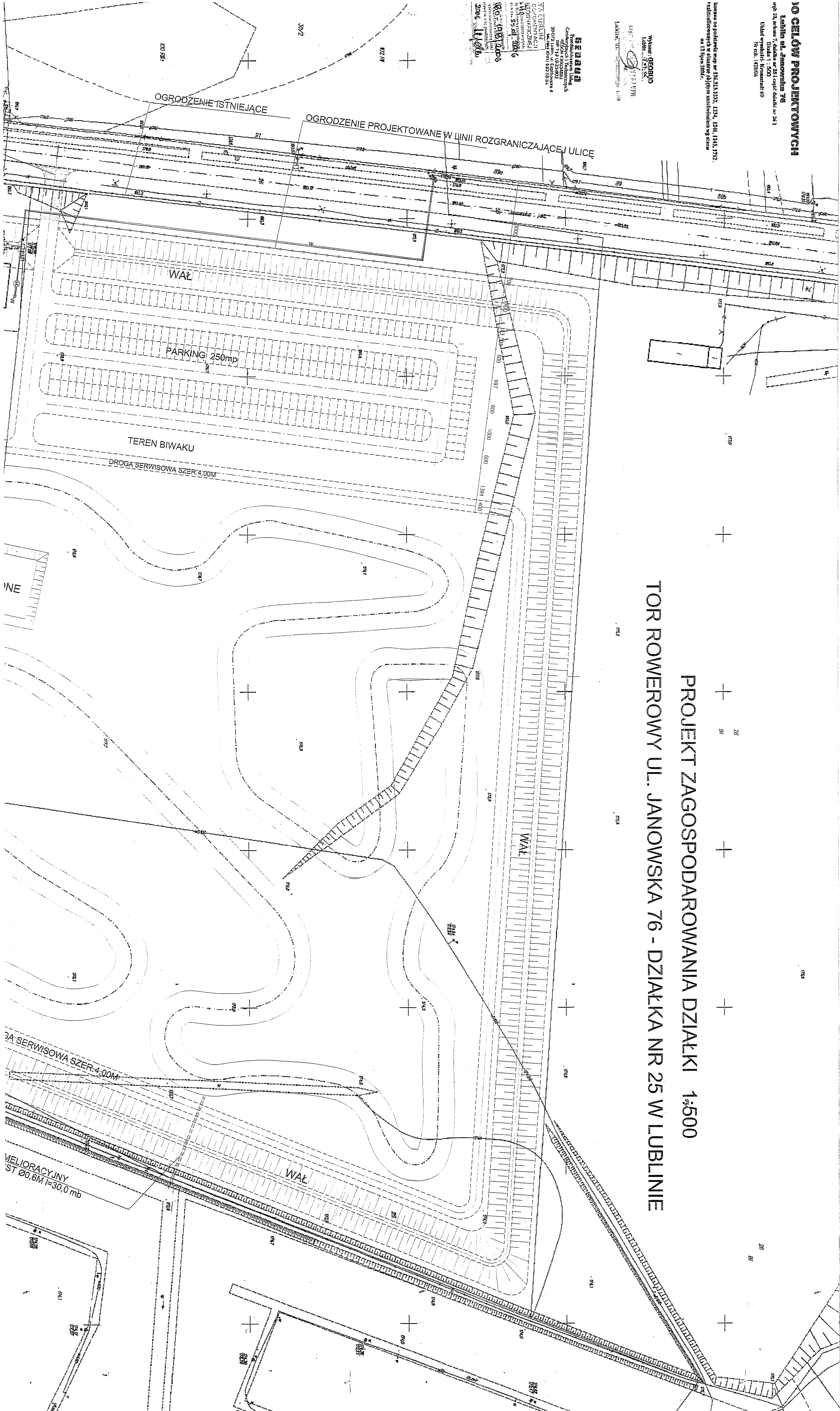
6. W projekcie budowlanym należy przewidzieć wykonanie zbliżeń i skrzyżowań z innymi urządzeniami zgodnie z obowiązującymi przepisami i normami technicznymi.
7. Na zajęcie pasa drogowego lub rozkopanie jezdni, chodnika należy uzyskać zgodę Wydziału Gospodarki Komunalnej U.M. Lublin zgodnie z przepisami zawartymi w Dz. U. Nr 6 z 1 marca 1986 r.
8. Na 7 dni przed rozpoczęciem robót wykonawca zobowiązany jest do pisemnego powiadomienia o terminie rozpoczęcia i sposobie wykonywania robót wszystkich użytkowników urządzeń podziemnych.
9. Roboty ziemne w rejonie istniejących urządzeń podziemnych należy wykonywać ręcznie.
10. W miejscach skrzyżowań projektowanego przyłącza wodociągowego z istniejącymi kablami energetycznymi kable zabezpieczyć rurami osłonowymi zgodnie z PN 76/E-05125. Zabezpieczenie podlega odbiorowi przez ZE Lublin-Miasto.
11. Na lokalizację przyłącza w pasie drogowym ul. Janowskiej należy uzyskać decyzję z WGK UM Lublin.
12. Przejście projektowanym siecią-przyłączem pod urządzonymi ciągami komunikacyjnymi wykonać bez naruszania konstrukcji nawierzchni.
13. W razie prowadzenia robót ziemnych w bezpośrednim sąsiedztwie urządzeń elektroenergetycznych należy określić bezpieczną odległość (w pionie i w poziomie), w jakiej mogą być wykonywane te roboty i zapewnić nad nimi fachowy nadzór techniczny.
14. Rzeczywiste rzędne wysokościowe podziemnych urządzeń elektroenergetycznych mogą różnić się od wartości określonych w normach, przepisach i dokumentacji geodezyjnej.
15. Obsługę komunikacyjną działki uzgodnić z WGK UM Lublin.
16. Uzgodnienie usytuowania projektowanych sieci uzbrojenia terenu zachowuje ważność przez okres 3 lat od dnia wydania opinii. Uzgodnienie traci ważność w przypadkach określonych w § 13 ust. 2 rozporządzenia Ministra Rozwoju Regionalnego i Budownictwa z dnia 2 kwietnia 2001 r. w sprawie geodezyjnej ewidencji sieci uzbrojenia terenu oraz zespołów uzgadniania dokumentacji projektowej (Dz. U. Nr 38 poz. 455).
17. W razie niezgodności zrealizowanej sieci uzbrojenia terenu z uzgodnionym projektem inwestor zobowiązany jest do niezwłocznego przedłożenia mapy z wynikami inwentaryzacji organowi administracji architektoniczno-budowlanej.

PRZEWODNICZĄCY ZESPÓŁU

Inż. Andrzej Kowalik



Հանձնարարություն Յոս
հունի 27, արևելք 7, մուտքիս աջ 15-ի եզրով հասնելու որ 26 ի
Տիպին 1 : 500
Ամեն արտադրող Հայաստանում գործ
Դր. Բժ. 148/ՈՍԿ

WYKŁAD: GEORGE
LUBIN ...
EUGENE ...

[illegible]



Wydział Gospodarki
Wodomierzowej

L. dz. TRY/ 559 /06

Uzgodniono z MPWiK Sp. z o.o. w Lublinie
projekt budowlany ...

... Sieci Wodomierzowej
... Składowym dla
... Terenu rekreacyjnego ul. Józefowska 46

na następujących warunkach:

- 1) O rozpoczęciu robót należy powiadomić
tutejsze Przedsiębiorstwo z wyprzedzeniem
7-dniowym.
- 2) Odbiory międzyoperacyjne i odbiory częściowe
zakończonych elementów lub obiektów wymagają
zgłoszenia do MPWiK Sp. z o.o.
- 3) Uwagi:

.....
.....

13 12 2006

GŁÓWNY SPECJALISTA
KIEROWNIK WYDZIAŁU

inż. Józef Samulak

ul. Józefowska 15
Lublin
tel. 532 37 56
tel. 532 19 10

tel. 532 42 81

Klienta
ul. Józefowska 15
Lublin
tel. 532 01 80

ul. Wod.-Kan.
534 19 94

ul. Młoczyńska 114a
Lublin
tel. 744 36 41
tel. 744 32 80

ul. Hajdów
Lublin
tel. 746 01 01
tel. 746 03 33

ul. ...
Lublin
tel. 746 03 24
tel. 746 30 83





Miejskie Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji w Lublinie Sp. z o.o.

Snizul
Q

www.mpwik.lublin.pl

TRK/5004-531/2006

02.08.2006

Sekretariat
al. J. Piłsudskiego 15
20-407 Lublin
tel. 081 532 37 56
fax 081 532 19 10

Centrala
tel. 081 532 42 81

Biurowisko
Obsługa Klienta
al. J. Piłsudskiego 15
20-407 Lublin
tel./fax 081 532 01 80

Pogotowie Wod.-Kan.
tel. 081 534 19 94
tel. 994

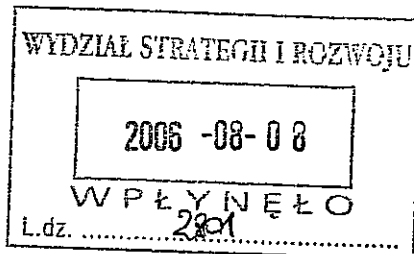
Zembożycka
ul. Zembożycka 114a
20-445 Lublin
tel. 081 744 36 41
fax 081 744 32 80

Oczyszczalnia
Ścieków "Hajdów"
ul. Tagielnicka 5
20-228 Lublin
tel. 081 746 01 01
fax 081 746 03 33

Centralne
Laboratorium
ul. Zawilcowa 10
20-245 Lublin
tel. 081 746 03 24
fax 081 746 30 83



AB 383



4714

Urząd Miasta Lublin
Wydział Strategii i Rozwoju
ul. Wieniawska 14
20-950 Lublin

Dotyczy: **warunków technicznych dostawy wody oraz informacji o możliwości odprowadzenia ścieków sanitarnych z planowanego do realizacji toru crossowego rowerowego z zapleczem socjalno-usługowym i parkingami przy ul. Janowskiej 76 w Lublinie.**

Odpowiadając na wystąpienie w sprawie jw. uprzejmie informujemy, że aktualnie na wysokości planowanego zaplecza socjalno-usługowego budowanego toru crossowego rowerowego brak miejskiej sieci wodociągowej, kanalizacji sanitarnej i deszczowej. Widoczna na mapie na wskazanym terenie sieć wodociągowa nie jest eksploatowana przez MPWiK.

Najbliższy miejski wodociąg znajduje się na wysokości posesji nr 89 przy ul. Janowskiej (ok. 140m od planowanego zaplecza).

Zgodnie z "Koncepcją programowo-przestrzenną kanalizacji sanitarnej w zlewni ul. Janowskiej i ulicach bocznych" (opracowaną przez Biuro Projektów - Ekosan w lipcu 2006r.) brak możliwości grawitacyjnego odprowadzenia ścieków sanitarnych z planowanego zaplecza socjalno-usługowego do przewidywanego w tej koncepcji kanału w ul. Janowskiej.

Zapewniamy dostawę wody w zgłoszonej ilości $Q=5,1 \text{ m}^3/\text{d}$ ($q=0,32 \text{ m}^3/\text{h}$) dla projektowanego toru crossowego rowerowego z zapleczem socjalno-usługowym i parkingami.

Sieć i przyłącze wodociągowe projektować uwzględniając poniższe warunki:

1. Miejsce włączenia - istniejący wodociąg ϕ 200mm (PCW) w ul. Janowskiej, zaznaczony kolorem niebieskim. Należy zachować średnicę istniejącej sieci. Sieć lokalizować w terenie ogólnodostępnym.
2. Rzędna linii ciśnień w sieci wodociągowej w rejonie miejsca włączenia wynosi aktualnie ok. 239-241 m n. p. m.
3. Do budowy sieci i przyłącza wodociągowego zaleca się stosowanie rur PE HD odpowiednio oznakowanych taśmą ostrzegawczą - lokalizacyjną oraz zasuw klinowych z miękkim uszczelnieniem.
4. Wodomierz lokalizować za pierwszą zewnętrzną ścianą w piwnicy lub na parterze budynku, w miejscu wydzielonym, suchym, łatwo dostępnym, zabezpieczonym przed zalaniem wodą, działaniem mrozu oraz możliwością uszkodzenia, z zachowaniem wymagań Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 12.04.02r. (Dz. U. 02.75.690 z późniejszymi zmianami) w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie. Za zestawem wodomierzowym przewidzieć stosowne zabezpieczenie przed wtórnym zanieczyszczeniem wody w sieci, wynikające z wymagań normy PN-EN 1717:2003. Wodomierz sytuować na konsoli.

kapitał zakładowy: 186 493 800 PLN

NIP 712-015-02-95
REGON 430981982
KRS 0000017728

Bank Handlowy w Warszawie S.A. 41 1030 1191 0000 0000 0482 3201
BOŚ S.A. O/Lublin 65 1540 1144 2001 6400 1980 0001

5. Wszystkie komory i studnie w pasie drogowym winny być dostosowane do obciążenia 40t.
6. Zaleca się stosowanie włączów studziennych z zamknięciem ryglowym lub zatraskowym.
7. Szczegóły rozwiązań technicznych powinny być zgodne z aktualnymi normami oraz rozporządzeniem w sprawie warunków technicznych jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie.
8. Z uwagi na brak sieci kanalizacji sanitarnej należy przedstawić sposób odprowadzenia ścieków z projektowanego zaplecza socjalno-usługowego.
9. Projekt podlega uzgodnieniu z MPWiK Sp. z o.o.
10. O rozpoczęciu robót należy powiadomić MPWiK Sp. z o.o. z 7-dniowym wyprzedzeniem. Zastrzegamy sobie prawo kontroli wykonywanych prac wodociagowych
11. Po wybudowaniu przyłącza wodociagowego zostanie zawarta umowa, która określi odpowiedzialność za przyłącze oraz sposób rozliczeń za świadczone usługi.

W przypadku zamiaru wykorzystania istniejącego na wskazanym terenie własnego ujęcia wody, które aktualnie zasila w wodę ogródki działkowe wyjaśniamy, że zabrania się bezpośredniego łączenia instalacji zasilanych z dwóch różnych źródeł. Zgodnie z wymaganiami norm PN-92/B-01706 oraz PN EN 1717:2003 - w miejscu, gdzie następuje mieszanie się wody wodociagowej z wodą pochodzącą z dowolnego innego źródła, instalacja wodociagowa powinna być zabezpieczona swobodną przerwą powietrzną.

Spełnienie tego warunku wymaga zastosowania zbiornika pośredniego bezciśnieniowego, zapewniającego utrzymanie ciśnienia atmosferycznego nad zwierciadłem wody.

Niniejsze warunki pozostają aktualne przez okres jednego roku od daty ich wydania i należy je załączyć do projektu przedstawianego do uzgodnienia.

Uwagi:

1. Zasady użytkowania i eksploatacji przyłączy wod-kan określone są w „Regulaminie dostarczania wody i odprowadzania ścieków dla Miasta Lublina” dostępnym w Biurze Obsługi Klienta.
2. W sprawach dotyczących warunków technicznych można kontaktować się z Działem Programowania i Rozwoju MPWiK Sp. z o.o. Lublin, ul. Piłsudskiego 15, budynek B, pokój nr 125 (tel. 081-532-42-81 wew. 207).

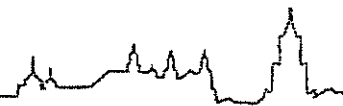
Otrzymują:

1. Adresat + zał. graf.
2. a/a

Prokurent
Z-ca Dyrektora ds. Sieci Wod.-Kan.
mgr inż. Andrzej Kozak



Prezydent Miasta Lublin



Pl. Władysława Łokietka 1, 20-109 Lublin, tel.: +48 81 443 5137,
fax: +48 81 443 5701, e-mail: kancelaria@lublin.eu

Gk 2.1.2.5544/4096/06

Lublin, dn.24-11-2006

DECYZJA Nr 564 /06

Na podstawie art. 39 ust. 3 ustawy z dnia 21 marca 1985 r. o drogach publicznych (Dz.U. z 2004 r. Nr 204, poz. 2086 tekst jednolity) oraz art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks Postępowania administracyjnego (Dz. U. z 2000 r. Nr 98, poz. 1071 z późn. zm.), oraz Zarządzenia nr 392A/2002, 472/2002 Prezydenta Miasta Lublin z dnia 20 listopada 2002 roku w sprawie upoważnienia do załatwiania spraw związanych z zarządem dróg na terenie miasta Lublina, po rozpatrzeniu wniosku złożonego przez: Usługi Projektowe w Budownictwie Grażyna Kwiek 21-50 Piaski Kawęczyn 57a reprezentujące inwestora: Wydział Strategii i Rozwoju Urzędu Miasta Lublin pismo z dnia 10.11.2006 roku w sprawie wydania zezwolenia na lokalizację przyłączy: wodociągowego i energetycznego w pasie drogowym drogi powiatowej P2351L – ul. Janowska dla potrzeb budowy toru rowerowego przy ul. Janowskiej 76 w Lublinie

zezwalam na zlokalizowanie przyłączy: wodociągowego i energetycznego

w granicach miasta Lublin zgodnie z lokalizacją przedstawioną na załączonym planie sytuacyjnym, będącym integralną częścią niniejszej decyzji, z warunkiem:

- przyłącza należy wykonać bez naruszenia konstrukcji jezdni,
- szerokość pasa drogowego zajęta pod kabel – 0,5 m

Na prowadzenie robót w pasie drogowym drogi publicznej, Inwestor zadania uzyska odrębne zezwolenie Wydziału Gospodarki Komunalnej, przedkładając w tut. Wydziale przed przystąpieniem do robót stosowny wniosek.

UZASADNIENIE

Na podstawie art. 107, § 4 K.p.a. odstępuje się od uzasadnienia niniejszej decyzji.

POUCZENIE

1. Od decyzji niniejszej stronom przysługuje prawo wniesienia odwołania za moim pośrednictwem do Samorządowego Kolegium Odwoławczego w Lublinie w terminie 14 dni od dnia jej doręczenia.
2. Odwołanie podlega opłacie skarbowej w wysokości 5 zł, a każdy z załączników do zażalenie w wysokości 0,50 zł uiszczanych w znaczkach opłaty skarbowej.
3. Niniejsza decyzja stanowi jednocześnie zgodę na dysponowanie gruntem pasa drogowego ul. Janowskiej na cele budowlane.
4. Niniejsza Decyzja nie uprawnia do rozpoczęcia budowy przyłączy.

Otrzymują:

1. Usługi Projektowe w Budownictwie
Grażyna Kwiek
Kawęczyn 57a
21- 50 Piaski
3. a/a: „
4. Wydział AAB

Z up. Prezydenta Miasta Lublin
Dyrektor
Wydziału Gospodarki Komunalnej
inż. Eugeniusz Janusz

URZĄD MIASTA LUBLIN

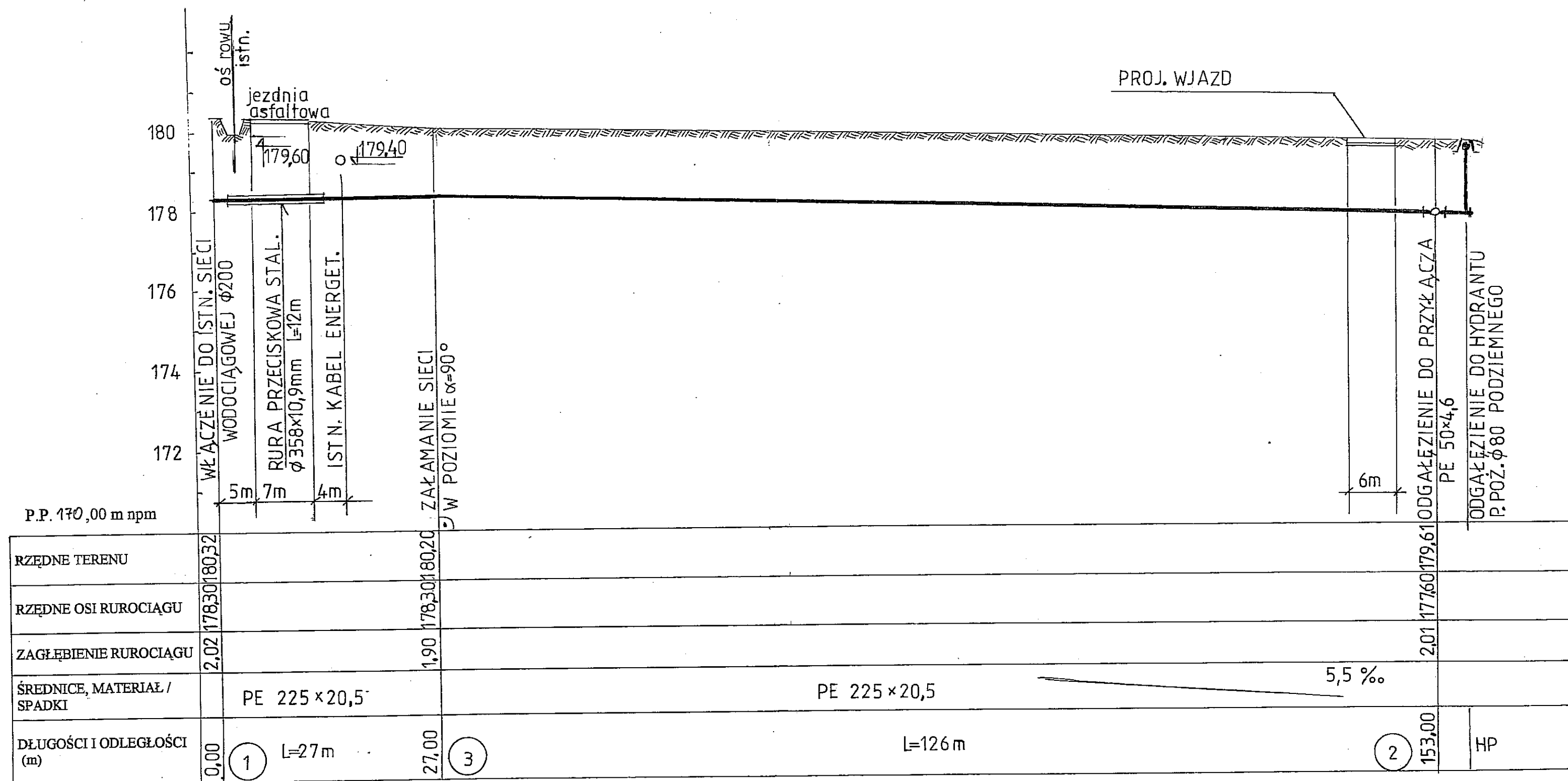
Wydział Gospodarki Komunalnej

Dział Dokumentacji i Ewidencji

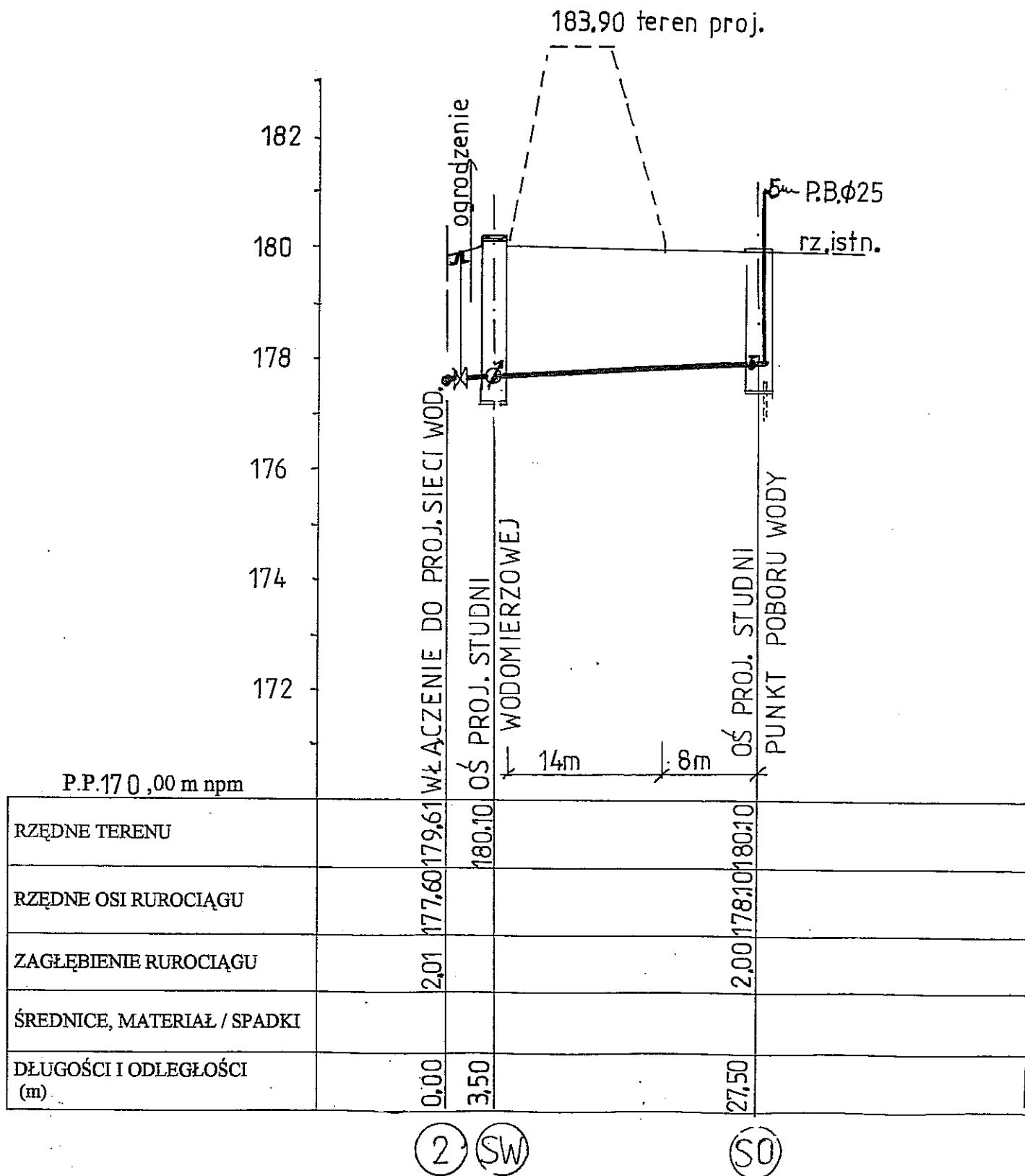
załącznik Nr do pisma

z dnia 24.11.06

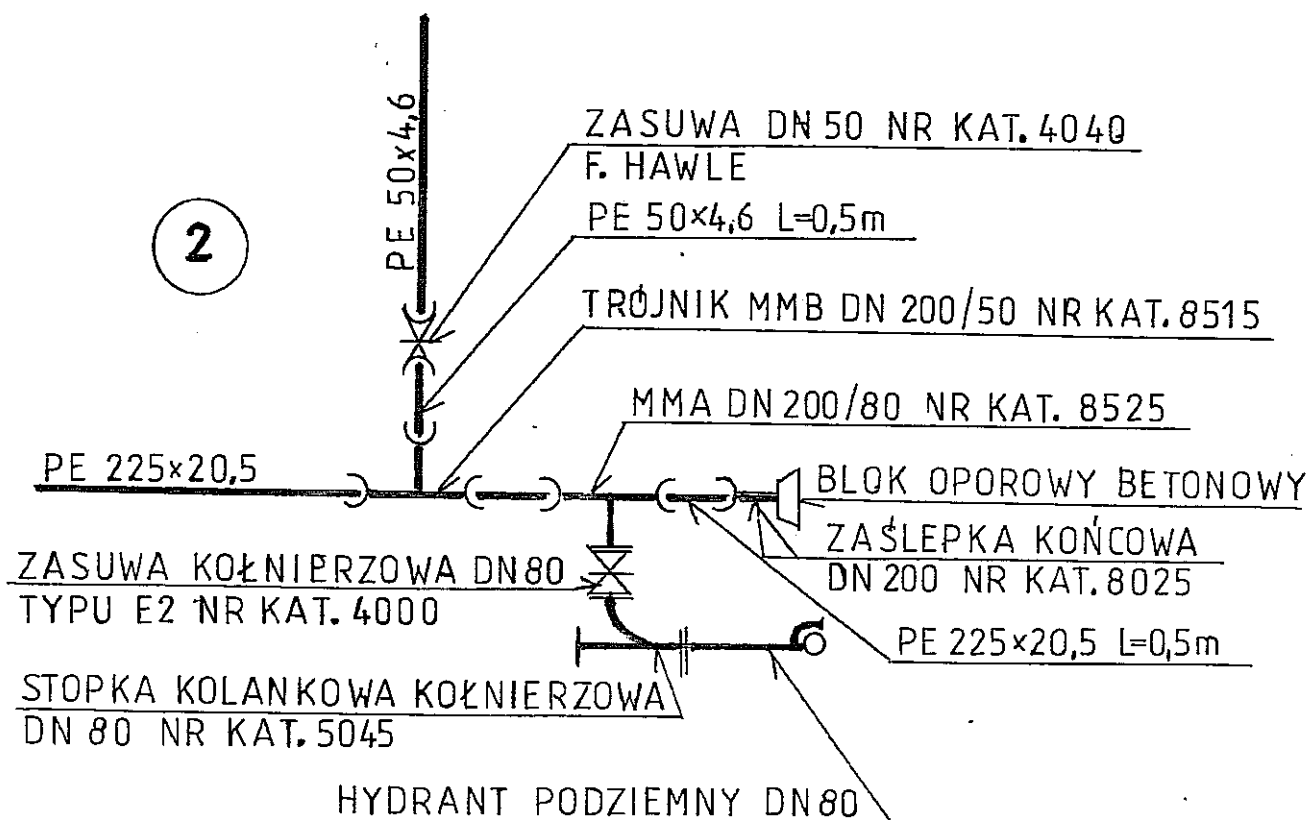
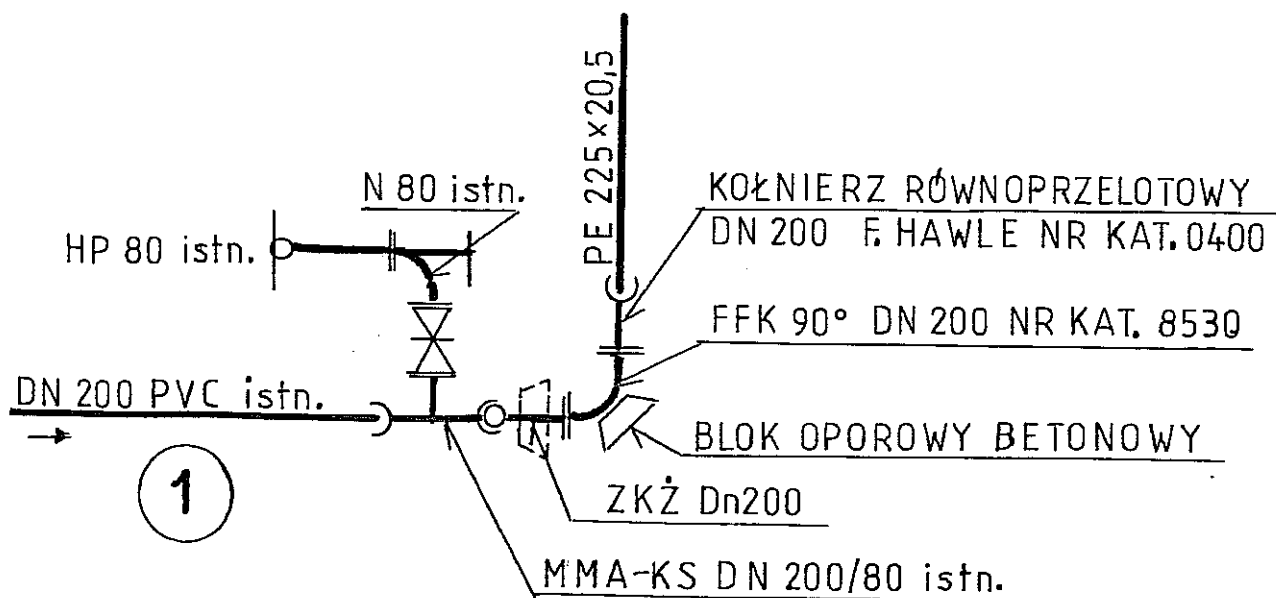
znak GK. 2.12 215344/1096/06



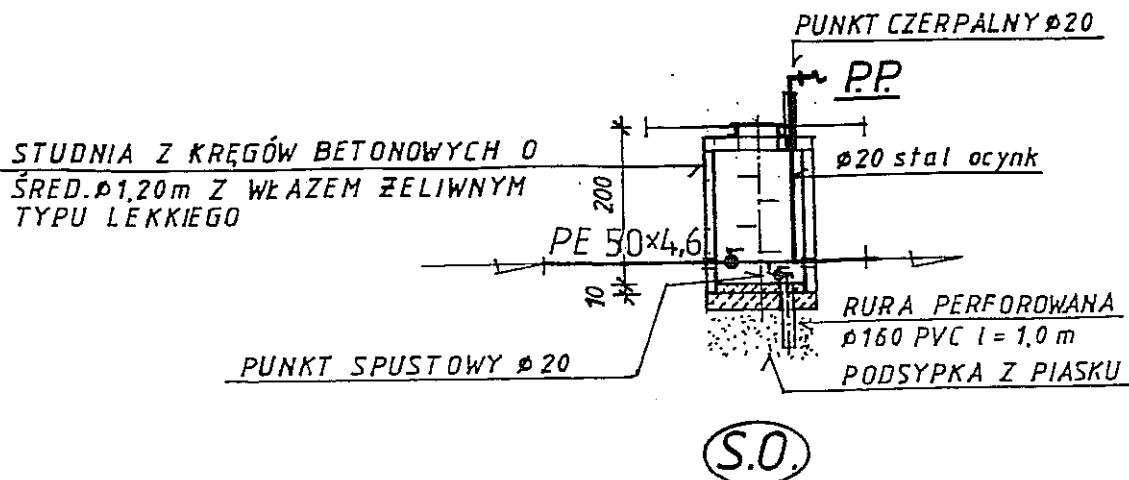
RYSUNEK: PROFIL SIECI WODOCIĄGOWEJ		
Nazwa i adres inwestycji: ZAGOSPODAROWANIE TERENU DZIAŁKI NR 25 PRZY UL. JANOWSKIEJ 76 W LUBLINIE DLA POTRZEB REKREACYJNO-SPORTOWYCH Z PRZEZNACZENIEM NA SPORTY ROWEROWE		
Inwestor: URZĄD MIASTA LUBLIN WYDZIAŁ STRATEGII I ROZWOJU LUBLIN, UL. WIENIAWSKA 14	PROJEKT BUDOWLANY- WYKONAWCZY Branża sanitarna	Data 11.2006
Projektował: inż. Aleksander Kantek Nr upr. GT-V-63/161/77 Opracował: mgr inż. Maria Gomółka Nr upr. 1955 / Lb / 92 Sprawdził: mgr inż. Mirosław Wnuk Nr upr. 5/Lb/96	Podpisy: <i>[Signature]</i> <i>[Signature]</i>	Numer rysunku 2/6



RYSUNEK: PROFIL PRZYŁĄCZA WODOCIĄGOWEGO		
Nazwa i adres inwestycji: ZAGOSPODAROWANIE TERENU DZIAŁKI NR 25 PRZY UL. JANOWSKIEJ 76 W LUBLINIE DLA POTRZEB REKREACYJNO-SPORTOWYCH Z PRZEZNACZENIEM NA SPORTY ROWEROWE		
Inwestor: URZĄD MIASTA LUBLIN WYDZIAŁ STRATEGII I ROZWOJU LUBLIN, UL. WIENIAWSKA 14	PROJEKT BUDOWLANY- WYKONAWCZY Branża sanitarna	Data 11.2006
Projektował: inż. Aleksander Kantek Nr upr. GT-V-63/161/77 Opracował: mgr inż. Maria Gomółka Nr upr. 1955 / Lb / 92 Sprawdził: mgr inż. Mirosław Wnuk Nr upr. 5/Lb/96	Podpisy: <i>[Signature]</i> <i>[Signature]</i> <i>[Signature]</i>	Numer rysunku 3/6



RYSUNEK: SCHEMATY MONTAŻOWE WĘZŁÓW WODOCIĄGOWYCH		
Nazwa i adres inwestycji: ZAGOSPODAROWANIE TERENU DZIAŁKI NR 25 PRZY UL. JANOWSKIEJ 76 W LUBLINIE DLA POTRZEB REKREACYJNO-SPORTOWYCH Z PRZEZNACZENIEM NA SPORTY ROWEROWE		
Inwestor: URZĄD MIASTA LUBLIN WYDZIAŁ STRATEGII I ROZWOJU LUBLIN, UL. WIENIAWSKA 14	PROJEKT BUDOWLANY- WYKONAWCZY Branża sanitarna	Data 11.2006
Projektował: inż. Aleksander Kantek Nr upr. GT-V-63/161/77 Opracował: mgr inż. Maria Gomołka Nr upr. 1955 / Lb / 92 Sprawdził: mgr inż. Mirosław Wnuk Nr upr. 5/Lb/96	Podpisy: <i>[Signature]</i> <i>[Signature]</i>	Numer rysunku 4/6



RYСУNEK: SZCZEGÓŁ STUDNI ODWADNIAJĄCEJ Z PUNKTEM CZERPALNYM I STUDNI WODOMIERZOWEJ

Nazwa i adres inwestycji: **ZAGOSPODAROWANIE TERENU DZIAŁKI NR 25 PRZY UL. JANOWSKIEJ 76 W LUBLINIE DLA POTRZEB REKREACYJNO-SPORTOWYCH Z PRZEZNACZENIEM NA SPORTY ROWEROWE**

Inwestor: **URZĄD MIASTA LUBLIN
WYDZIAŁ STRATEGII I ROZWOJU
LUBLIN, UL. WIENIAWSKA 14**

PROJEKT
BUDOWLANY-
WYKONAWCZY
Branża sanitarna

Data
11.2006

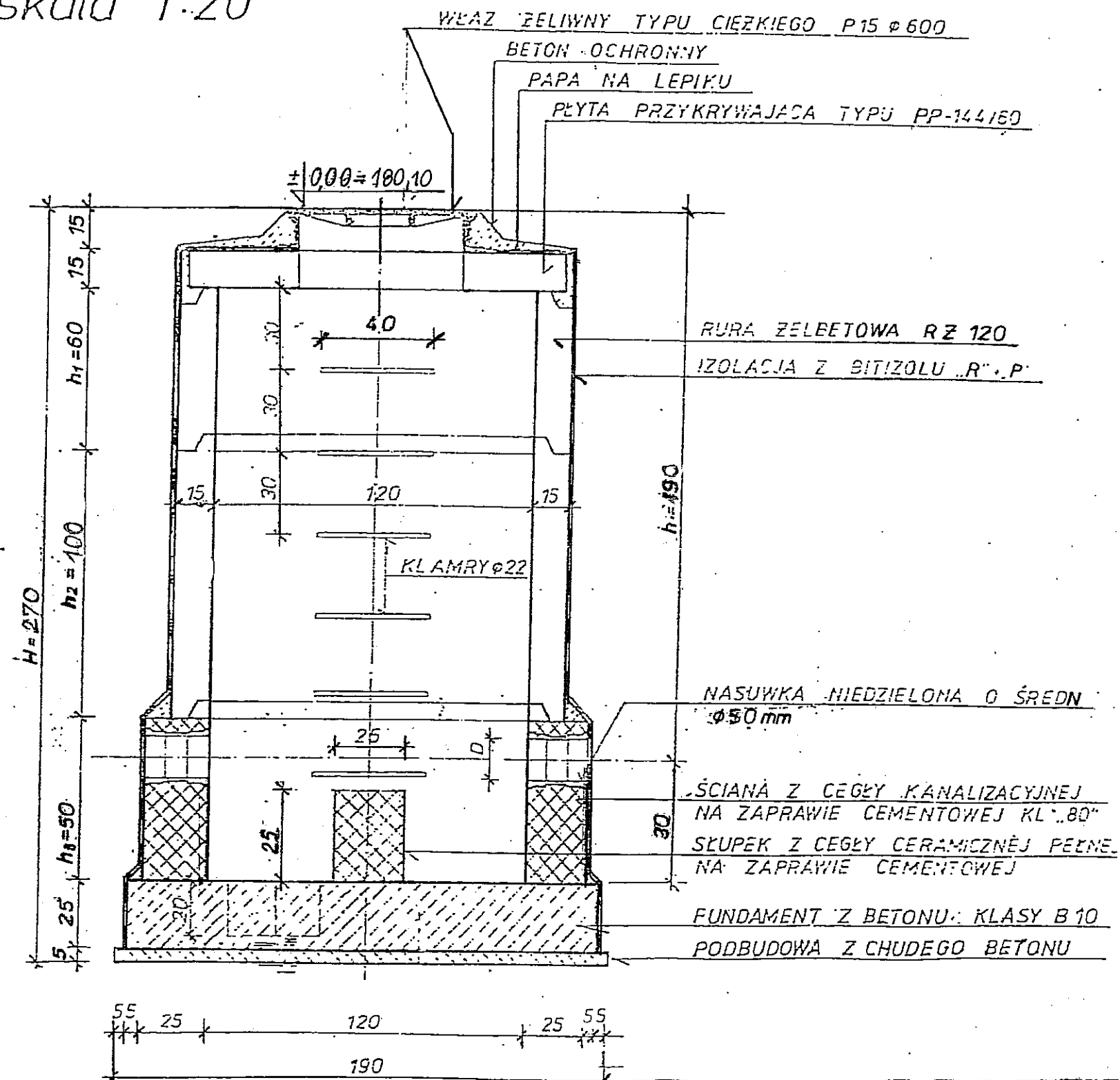
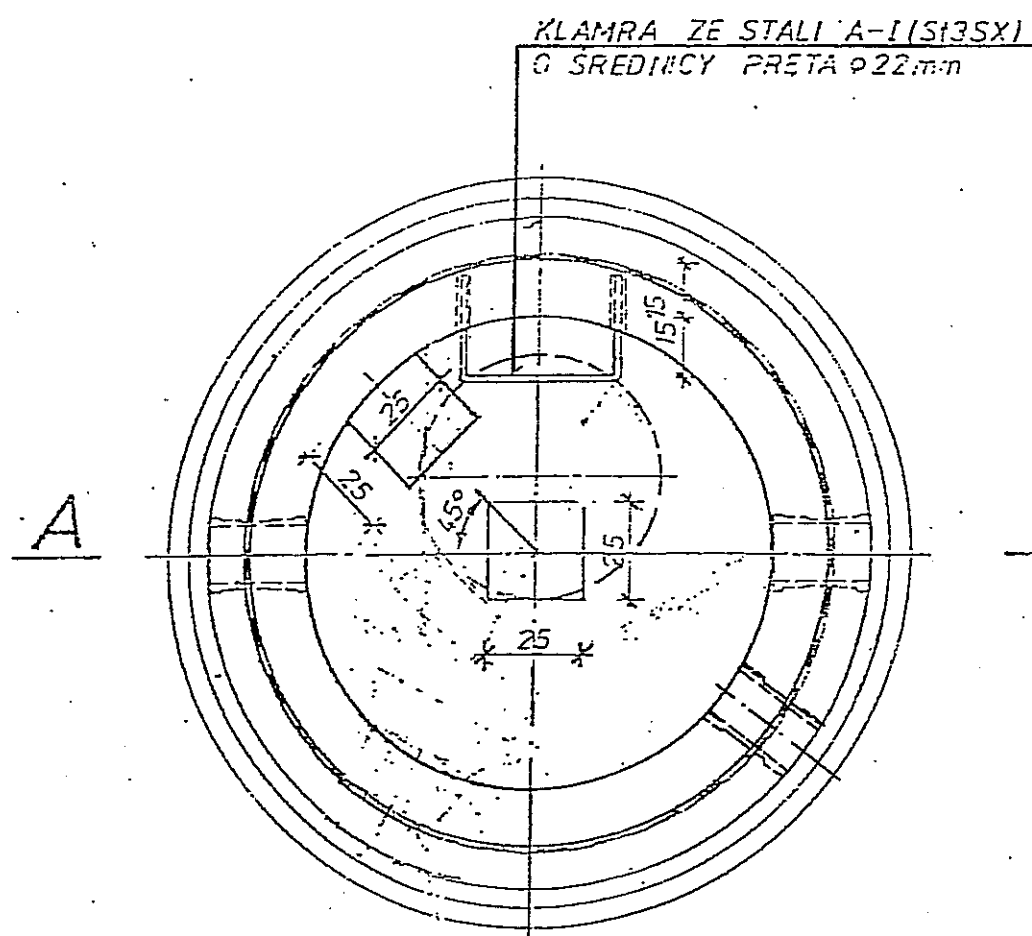
Projektował: inż. Aleksander Kantek
Nr upr. GT-V-63/161/77
Opracował: mgr inż. Maria Gomołka
Nr upr. 1955 / Lb / 92
Sprawdził: mgr inż. Mirosław Wnuk
Nr upr. 5/Lb/96

Podpisy: *[Signature]*
[Signature]
[Signature]

Numer rysunku
5/6

STUDNIA WODOMIERZOWA (S.W.)

skala 1:20



RYСУNEK: SZCZEGÓŁ STUDNI WODOMIERZOWEJ

Nazwa i adres inwestycji: ZAGOSPODAROWANIE TERENU DZIAŁKI NR 25 PRZY UL. JANOWSKIEJ 76 W LUBLINIE DLA POTRZEB REKREACYJNO-SPORTOWYCH Z PRZEZNACZENIEM NA SPORTY ROWEROWE

Inwestor: URZĄD MIASTA LUBLIN
WYDZIAŁ STRATEGII I ROZWOJU
LUBLIN, UL. WIENIAWSKA 14

PROJEKT
BUDOWLANY-
WYKONAWCZY
Branża sanitarna

Data
11.2006

Projektował: inż. Aleksander Kantek
Nr upr. GT-V-63/161/77
Opracował: mgr inż. Maria Gomołka
Nr upr. 1955/Lb/92
Sprawdził: mgr inż. Mirosław Wnuk
Nr upr. 5/Lb/96

Podpisy:
[Signature]
[Signature]

Numer rysunku
6/6