

„SANEVEX”

projektowanie, wykonawstwo, dostawa

Siedziba: 65-093 Zielona Góra,
ul. Lisia 51/47
☎ (068) 326 76 99

e-mail: sanevex@interia.pl

☎ kom. 0-604 611 523
NIP: 929-011-73-17

Pracownia: 65-001 Zielona Góra
ul. Lotników 3
☎ (068) 451 96 99 w. 22



PROJEKT BUDOWLANO- WYKONAWCZY

Remont ul. Chopina w Żaganiu

Starostwo Powiatowe
w Żaganiu
ul. Dworcowa 39
68-100 ŻAGAN

Inwestor: Gmina Żagań o statusie miejskim.

Autor opracowania: inż. Stanisław Mach


inż. Stanisław Mach
upr. konstr.-inżynieryjne nr 430/75-Zg
§13.1 p. 3, b"

Kierownik pracowni: mgr inż. Wiesław Kudowicz


mgr inż. Wiesław Kudowicz
upr. sanit. 80/75/Zg

ZIELONA GÓRA, WRZESIEŃ 2007 ROK.

ZAWARTOŚĆ OPRACOWANIA:

I. Opis techniczny i informacja BiOZ

II. Rysunki:

1. Plan zagospodarowania
2. Profil podłużny
3. Przekrój normalny i szczegóły konstrukcyjne
4. Odwodnienie- profile podłużne

III. Decyzje, uzgodnienia, opinie

1. Protokół ZUD nr 208/2007
2. Warunki przyłączenia do sieci wod.- kan. z 18.09.2007
3. Opinia Zakładu Gazowniczego z 20.09.2007
4. Pismo TPSA z 27.08.2007
5. Pismo Dialog S.A. z 4.09.2007
6. Decyzja Pow. Zarządu Dróg z 23.08. 2007

OPIS TECHNICZNY

do projektu zagospodarowania terenu na remont ul. Chopina w Żaganiu

1.Przedmiot i zakres opracowania

Przedmiotem opracowania jest remont ul. Chopina w Żaganiu polegający na wymianie nawierzchni z gruntowej na bitumiczną, wykonaniu chodników, miejsc postojowych oraz placyków gospodarczych a także na podłączeniu wpustów do istniejącej kanalizacji.

2.Podstawa opracowania

- a) zlecenie Urzędu Miasta w Żaganiu
- b) zaktualizowana mapa sytuacyjno-wysokościowa w skali 1:500 opracowana przez geodetę Kornela Kłonieckiego
- c) Rozporządzenie Min. Transp. i Gosp. Morskiej w sprawie warunków technicznych z 2 marca 1999r. Dz.U.Nr 43 poz.430

3.Numery działek: 2518, 2588

4.Opis stanu istniejącego

Ul. Chopina posiada obecnie nawierzchnie gruntową bez wyraźnego podziału na jezdnię i chodnik . Szerokość w liniach rozgraniczenia 13,4-14,7m. Na wlocie do ul. Dąbrowskiego nawierzchnia bitumiczna zniszczona (odcinek dł.ok.15m). Na łuku drogi w liniach rozgraniczenia ulicy znajduje się garaż blaszany –do usunięcia. Po stronie zachodniej wysoka nieuporządkowana skarpa porośnięta drzewami i krzewami. Skrzyżowanie z ul. Dworcową –droga powiatowa nr 4505F. Niweleta drogi regularna ze spadkami w kierunku do skrzyżowań. Istniejące bramy i wjazdy poniżej poziomu drogi. Występuje uzbrojenie terenu podziemne i napowietrzne.

Opis projektu

5.1 Plan sytuacyjny

Projektuje się jezdnię szer.5,5m, chodnik szer. 1,5m , 9 stanowisk postojowych prostopadłych do jezdni i 4 stanowiska równoległe. W zakres opracowania wchodzi także wjazdy na teren posesji i dojścia piesze (do granicy pasa drogowego).

Na długości podłużnej zatoki postojowej oraz placyków gospodarczych należy umocnić istniejącą skarpe (po jej uprzednim wyprofilowaniu) płytami ażurowymi „meba” 60x40cm na wysokość 2 płyt (1,2m) ogółem 45m². Teren poza linią krawężników lub obrzeży do granicy pasa drogowego należy po uprzednim wyprofilowaniu pokryć warstwą ziemi urodzajnej i obsiać trawą.

5.2 Profil podłużny, odwodnienie

Istniejący profil ulicy ulega niewielkiej korekcie (do 20cm) ze względu na odprowadzenie wód opadowych. Projektowane spadki podłużne wynoszą od 0,4 do 1,4%. Odprowadzenie wód opadowych przy pomocy projektowanych wpustów do istniejącej kanalizacji.

5.3 Rozwiązania konstrukcyjno-materiałowe.

a) Jezdnia

- warstwa ścieralna z betonu asfaltowego -4cm
- warstwa wiążąca z betonu asfaltowego -4cm
- podbudowa z kruszywa kamiennego łamanego 0/31,5mm stabilizowanego mechanicznie -15cm
- warstwa odsączająca z piasku -10cm

b) Miejsca postojowe

- kostka betonowa „holland” gr.8cm- czerwona
- podsypka piaskowa -3cm
- podbudowa z kruszywa kamiennego łamanego 0/31,5mm stabilizowanego mechanicznie -15cm
- warstwa odsączająca z piasku -10cm

Linie segregacyjne na parkingu z kostki w kolorze czarnym

c) Zjazdy -j.w.

d) Chodniki i placyki gospodarcze

- kostka betonowa „holland „ gr.6cm -szara
- podsypka piaskowa 5cm

e) krawężniki -betonowe 30/15cm na ławie betonowej z oporem (B10)

Wysokość krawężnika 10cm przy chodniku; na przejściach pieszych obniżone do 2cm a przy parkingach i zjazdach do 4cm.

5.5. Roboty rozbiórkowe i przygotowawcze

Istniejące fragmenty nawierzchni i krawężniki należy rozebrać . Materiały z rozbiórki wywieźć w miejsce wskazane przez Inwestora.

Zachodzi potrzeba wycinki 3 drzew oraz wykarczowania ok. 75 m² krzaków.

5.5.Roboty ziemne polegają na wykonaniu korytowania pod nawierzchnie . Ziemię z korytowania należy wywieźć w miejsce wskazane przez Inwestora lub na wysypisko miejskie.

5.6. Zestawienie powierzchni (m²):

a) jezdnia	- 1465,0
(w tym 39,0 w pasie drogowym ul. Dworcowej)	
b) miejsca postojowe	- 165,65
c) zjazdy	-157,5
d) chodniki	-445,0
e) placyki gospodarcze	-24,0



Opracował: inż. Stanisław Mach

5.7. Odwodnienie

Odwodnienie ulicy będą stanowiły przyłącza od zaprojektowanych wpustów ulicznych, włączone do istniejącej kanalizacji za pośrednictwem istniejących studni S1 i S2 oraz studni projektowanej S3. Łącznie zostanie zainstalowanych 6 wpustów ulicznych żeliwnych na studzienkach bet. z osadnikami o głębokości 0,8m. Przykanaliki z rur PVC kl. N o średn. 0,16m z zasyfonowaniem na wyjściu od wpustów. Studnia S3 z kręgów żelbetowych 1,0m z włazem żel. D 400. Włączenia przykanalików do studni S1 i S2 kaskadowe.

Roboty ziemne : ręczne 20% i mechaniczne 80%. Wykopy wąskoprzestrzenne umocnione.

Opracował: mgr inż. Wiesław Kudowicz

INFORMACJA DOTYCZĄCA BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA

1. INFORMACJA OGÓLNA:

Zgodnie z ustawą Prawo Budowlane, informacja, dotycząca bezpieczeństwa i ochrony zdrowia, stanowi podstawę do sporządzenia planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia, uwzględniającego specyfikę obiektu budowlanego oraz warunki prowadzenia robót.

Obowiązek sporządzenia przed rozpoczęciem budowy planu BIOZ spoczywa na kierowniku budowy. Szczegółowy zakres i forma planu BIOZ musi odpowiadać Rozporządzeniu Ministra Infrastruktury z dnia 27.08.2002 r. Dz. U. nr 152 poz. 1256 plan bezpieczeństwa i ochrony zdrowia składać się winien z części opisowej oraz części graficznej.

2. ZAKRES ROBÓT DLA CAŁEGO ZAMIERZENIA BUDOWLANEGO ORAZ KOLEJNOŚĆ REALIZACJI ROBÓT:

Całe zamierzenie budowlane zakresem swoim obejmuje:

- wykonanie plantowania i korytowania pod nawierzchnie
- wykonanie podbudów i nawierzchni jezdni oraz chodników.
- regulacja studzienek

Kolejność poszczególnych robót wynika z ogólnych zasad wiedzy technicznej.

3. WYKAZ ISTNIEJĄCYCH OBIEKTÓW BUDOWLANYCH

W obrębie pasów drogowych istnieje uzbrojenie podziemne i naziemne, które nie podlega przebudowie w ramach niniejszego projektu drogowego z wyjątkiem regulacji studzienek i zaworów oraz .

4. WSKAZANIE ELEMENTÓW ZAGOSPODAROWANIA DZIAŁKI, KTÓRE MOGĄ STWARZAĆ ZAGROŻENIE BEZPIECZEŃSTWA I ZDROWIA LUDZI:

- uzbrojenie podziemne terenu; istniejąca sieć energetyczna, telekomunikacyjna i wodnokanalizacyjna, gazowa- według mapy geodezyjnej.
- ruch drogowy

5. WSKAZANIA DOTYCZĄCE PRZEWIDYWANYCH ZAGROŻEŃ WYSTĘPUJĄCYCH PRZY REALIZACJI ROBÓT BUDOWLANYCH, OKREŚLAJĄCE SKALĘ I RODZAJ ZAGROŻEŃ ORAZ MIEJSCE I CZAS WYSTĄPIENIA:

- zagrożenia przy robotach prowadzonych przy użyciu dźwigu i innych maszyn oraz środków transportu
- zagrożenia związane z ruchem drogowym
- zagrożenia związane z możliwością naruszenia istniejącego uzbrojenia

6. WSKAZANIE SPOSOBU PROWADZENIA INSTRUKTAŻU PRACOWNIKÓW PRZED PRZYSTĄPIENIEM DO REALIZACJI ROBÓT SZCZEGÓLNIE NIEBEZPIECZNYCH:

- przed przystąpieniem do wykonywania robót każdy pracownik winien być przeszkolony w zakresie bhp prac ogólnobudowlanych
- przed rozpoczęciem robót należy zapoznać się szczegółowo z dokumentacją budowlaną, zwracając uwagę na warunki wydane w uzgodnieniach,
- całość prac należy wykonywać zgodnie z „warunkami technicznymi i odbioru robót budowlano-montażowych”, bhp i p.poż. oraz warunkami zawartymi w rozporządzeniach

7. WSKAZANIE ŚRODKÓW TECHNICZNYCH I ORGANIZACYJNYCH, ZAPOBIEGAJĄCYCH NIEBEZPIECZEŃSTWOM, WYNIKAJĄCYM Z WYKONYWANIA ROBÓT BUDOWLANYCH W STREFACH SZCZEGÓLNEGO ZAGROŻENIA ZDROWIA LUB W ICH ŚĄSIEDZTWIE, W TYM ZAPEWNIAJĄCYCH BEZPIECZNĄ I SPRAWNĄ KOMUNIKACJĘ, UMOŻLIWIAJĄCĄ SZYBKĄ EWAKUACJĘ NA WYPADEK POŻARU, AWARII I INNYCH ZAGROŻEŃ:

- drogi dojazdowe
- na placu budowy w widocznym miejscu powinien znajdować się sprzęt p.poż.
- umieszczenie na wszelkich widocznych miejscach tablic ostrzegawczo-informacyjnych
- wykonawca jest zobowiązany do zapewnienia na własny koszt przestrzegania obowiązujących przepisów oraz spełnienia ewentualnych późniejszych (w trakcie budowy) wymogów władz administracyjnych
 - wszystkie materiały i urządzenia stosowane w budownictwie (art. 10 Prawa Budowlanego) muszą mieć dokumenty dopuszczające je do obrotu i stosowania
- dokumentacja techniczna, dostarczona przez Inwestora, przed jej przekazaniem na budowę powinna być sprawdzona w przedsiębiorstwie wykonawczym, w szczególności pod kątem możliwości technicznych realizacji, zgodnie z obowiązującymi przepisami bhp, rodzajem stosowanych materiałów i rozwiązań technicznych

8. ZMIANY I ODSTĘPSTWA OD DOKUMENTACJI:

- wszelkie uzasadnione zmiany i odstępstwa proponowane przez wykonawcę powinny być obustronnie uzgodnione w terminie zapewniającym nieprzerwany tok wykonawstwa
- decyzje o zmianach wprowadzonych w czasie wykonawstwa powinny być każdorazowo potwierdzone wpisem inspektora nadzoru do dziennika budowy, a w przypadkach uznanych przez niego za konieczne, również potwierdzone przez autora projektu

Żagań, dnia 2007.09.24

**STAROSTWO POWIATOWE
w ŻAGANIU
Wydział Geodezji Kartografii
Katastru i Nieruchomości
Zespół Uzgadniania
Dokumentacji Projektowej**

P R O T O K Ó Ł NR ZUD/208/2007/OPINIA

uzgodnienia dokumentacji projektowej.

Przedmiot uzgodnienia: **remont ulicy Chopina w Żaganiu**

dla: **"SANEVEX" Wiesław Kudowicz**
PROJEKTOWANIE, WYKONAWSTWO, DOSTAWA
Adres: **Lisia 51/47 65-093 Zielona Góra**

na zlecenie z dnia: **2007.09.17** znak:

Data wpływu zlecenia do Zespołu: **2007.09.18**

Zespół Uzgadniania Dokumentacji Projektowej

stwierdza **uzgodnienie** lokalizacji obiektu położonego:

Żagań, ul.Chopina Gmina:Żagań o st. miejskim

Uwagi i zalecenia:

1. Podstawa prawna uzgodnienia: Ustawa z dnia 17 maja 1989 roku Prawo Geodezyjne i Kartograficzne art. 27 ust. 2 pkt. 1, art. 28 ust. 1 (DZ.U nr 240 z 2005 r poz. 2027 tekst jednolity, z późn. zmianami), Rozporządzenie Ministra Rozwoju Regionalnego i Budownictwa z dnia 2 kwietnia 2001 roku w sprawie geodezyjnej ewidencji sieci uzbrojenia terenu oraz zespołów uzgadniania dokumentacji projektowej (DZ.U. z 2001 r, Nr 38, poz. 455).
2. Uzgodnienie jest ważne przez okres 3 lat od daty wydania opinii.
3. Uzgodnienie traci ważność gdy:
 - 3.1 decyzja o warunkach zabudowy i zagospodarowania terenu lub o pozwoleniu na budowę została zmieniona lub uchylona.
 - 3.2 inwestor nie uzyskał zgody na przedłużenie okresu ważności opinii.
4. Zmiany w stosunku do uzgodnionej dokumentacji wymagają dodatkowych uzgodnień w ZUDP.
5. Uzgodniony obiekt budowlany należy zlecić do wytyczenia i pomiaru powykonawczego uprawnionej jednostce wykonawstwa geodezyjnego, a znajdujące się na jego obszarze znaki geodezyjne chronić przed zniszczeniem.
 - 5.1 W przypadku zniszczenia lub uszkodzenia znaków geodezyjnych inwestor na własny koszt zleci ich odtworzenie jednostce wykonawstwa geodezyjnego (Rozporządzenie Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji w sprawie ochrony znaków geodezyjnych, grawimetrycznych i magnetycznych z dnia 15.04.1999r. Dz.U.Nr 45 poz. 454 z 1999r.)
6. Integralną częścią kartograficzną niniejszego protokołu są plansze projektu opatrzone klauzulą uzgodnienia.
7. - Prace w rejonie zbliżeń i skrzyżowań z istniejącą siecią uzbrojenia

terenu należy prowadzić ręcznie.

- O terminie ich rozpoczęcia bezwzględnie powiadomić użytkowników tych sieci z którymi występują kolizje.
- W przypadku natrafienia na przewody lub urządzenia sieci uzbrojenia terenu nie naniesione na podkładzie mapowym należy zawiadomić natychmiast właściwą jednostkę branżową.
- Inwestor ponosi odpowiedzialność karną i materialną za spowodowanie uszkodzeń w sieci uzbrojenia terenu w czasie wykonywania robót oraz za uszkodzenia i szkody, które w przyszłości mogłyby powstać na skutek prowadzonych prac.

PRZEKAZUJEMY STANOWISKO JEDNOSTEK BRANŻOWYCH

1. Urząd Miasta w Żaganiu - uzgodniono bez uwag.
2. TP S.A. Zakład Telekomunikacji w Zielonej Górze - uzgodniono z uwagami w piśmie TSSWZZEU.211-RUB80011/07 z dnia 27.08.2007r.
3. ENEA Operator Sp. z o.o. - bez uwag.
4. Zakład Gazowniczy w Zgorzelcu - uzgodniono z uwagami zawartymi w załączonej opinii do tematu nr 208/07.
5. Starostwo Powiatowe Wydział Rolnictwa Leśnictwa Ochrony Środowiska i Administracji Architektoniczno-Budowlanej - bez uwag.
6. Telefonía Dialog S.A - uzgodniono z uwagami w piśmie nr ZOZN-ZA/1030007/07 z dnia 4.09.2007r.
7. Żagańskie Wodociągi i Kanalizacje spółka z o.o. - uzgodniono jak w piśmie ŻWiK /DiP/MZ/819/2007 z dnia 18.09.2007r.
8. Powiatowy Inspektorat Nadzoru Budowlanego - bez uwag.
9. Powiatowy Zarząd Dróg w Żaganiu - włączenie do ul. Dworcowej na warunkach z decyzji PZD-5443/32/2007 z dnia 23.08.2007r.
10. Eco Żagań spółka z ograniczoną odpowiedzialnością - bez uwag.

Z UP. ST. IRSKA
Przewodniczący Zespołu
Uzgadniania Dokumentacji Projektowej

mgr inż. Anastazja Irska



Żagańskie Wodociągi i Kanalizacje spółka z o.o.

ul. Bolesława Chrobrego 44
68 -100 ŻAGAŃ

tel. (068) 377 39 75; fax (068) 368 18 40
NIP 924-17-47-076

Konto Nr: BPH PBK SA O/Żagań 84106000760000320000833005
KRS nr 0000132641 - Sąd Rejonowy w Zielonej Górze VIII Wydział Gospodarczy KRS
Wysokość kapitału zakładowego 12 848 000 zł

L.dz. ŻWiK/DiP/MZ/ 819 /2007

Żagań, dn. 18 września 2007

„SANEVEX” Wiesław Kudowicz

ul. Lisia 51/47

65-093 Żagań

WARUNKI PRZYŁĄCZENIA DO SIECI WOD.- KAN.

Stosownie do art. 19 ust. 2 Ustawy o zbiorowym zaopatrzeniu w wodę i zbiorowym odprowadzeniu ścieków (Dz. U. Nr 72 poz. 747, ze zmianami) oraz Regulaminu dostarczania wody i odprowadzania ścieków (Rozdział V), Żagańskie Wodociągi i Kanalizacje Sp. z o.o. w Żaganiu na wniosek Pani(a):

SANEVEX – Wiesław Kudowicz

w sprawie ustalenia warunków przyłączeniowych do:

Włączenie wpustów deszczowych do kanalizacji w ul. Chopina.

ustala następujące warunki przyłączenia:

WARUNKI TECHNICZNE ODBIORU ŚCIEKÓW DESZCZOWYCH

1. Odbiór ścieków odbywać się będzie do kanału sanitarnego o przekroju $\varnothing 200$, $\varnothing 250$ mm zlokalizowanego w ul. Chopina.
Miejsce włączenia: włączenie wpustów do istniejących studni kanalizacyjnych (jeżeli zajdzie konieczność zaprojektować dodatkowe studnie na sieci).
2. Przebudować odcinek sieci kanalizacyjnej w ul. Dąbrowskiego na odcinku od studni połączeniowej (skrzyżowanie ulic Chopina, Dąbrowskiego) o rzędnych 105.43/102.50 do ul. Dworcowej – zwiększyć przepustowość kanału.
3. Z uwagi na wprowadzenie ścieków deszczowych do kanalizacji sanitarnej należy powiadomić użytkowników kanalizacji w ul. Chopina o konieczności montażu klap zwrotnych na przyłączach domowych (kopie powiadomień proszę dostarczyć do ŻWiK Żagań),
4. Ścieki wprowadzone do kanalizacji miejskiej winny odpowiadać obowiązującym w tym zakresie wymaganiom, określonym w Rozporządzeniu Ministra Infrastruktury z 20 lipca 2002r. w sprawie sposobu realizacji obowiązków dostawców ścieków przemysłowych oraz warunków wprowadzania ścieków do urządzeń kanalizacyjnych (Dz.U.Nr 129/2002). Zamontowane urządzenia do redukcji zanieczyszczeń winny posiadać aprobatę techniczną zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 5 sierpnia 1998 r. w sprawie aprobat i kryteriów technicznych oraz jednostkowego stosowania wyrobów budowlanych (Dz.U.Nr 107/98).

Biuro Obsługi Klienta ul. Przyjaciół Żołnierza 21

tel/fax (068) 477 78 88

Rozliczenia odbiorców	477 7883
Uzgodnienia sald księgowych	477 7886
Warunki techniczne przyłączenia	477 7881
Zgłaszanie awarii po 15 ⁰⁰	477 7884

e-mail: swsbobr@post.pl
zagwodkan@op.pl
www.zwik.zagan.pl

ZALECENIA W ZAKRESIE PROJEKTOWANEJ SIECI KANALIZACYJNEJ

1. Sieci kanalizacyjne należy projektować ze spadkiem zabezpieczającym co najmniej utrzymanie minimalnych prędkości przepływów warunkujących samooczyszczanie się kanałów, lecz nie mniejszym niż :
 - dla kanałów sanitarnych o średnicy \varnothing 200mm – 0,5%
 - dla przyłączy kanalizacji sanitarnej o średnicy \varnothing 150mm – 1,5%
 - dla przyłączy kanalizacji sanitarnej i deszczowej o średnicy \varnothing 200 mm – 1,0%
 - dla kanałów ogólnospławnych o średnicy \varnothing 30mm – 0,3%Z zastrzeżeniem stosowania minimalnych spadków w sytuacjach uzasadnionych.
2. W miejscach załamania kanału, odgałęzień oraz zmiany głębokości posadowienia kanału lokalizować studnie kanalizacyjne. Wymagania stawiane studniom kanalizacyjnym zawarte w normie PN-B-10729. Zaleca się stosowanie w pasach drogowych studni betonowych z kręgów betonowych \varnothing 1200 mm (B45) łączonych na uszczelki z prefabrykowanym dnem. Studnie projektować na ławie fundamentowej. Górę studni w pasach drogowych wykończyć pierścieniem odciażającym. Stopnie lokalizować nad najszerzą półką.
3. Na kanalizacji ogólnospławnej i sanitarnej, w miejskich pasach drogowych stosować wyłącznie włazy wykonane zgodnie z normą PN-B-10729 oraz PN-EN 124 producentów, którzy uzyskali certyfikat zgodności z tą normą.
4. Zalecane materiały do budowy kanałów: rury i kształtki kamionkowe kielichowe łączone na uszczelki i bezkielichowe łączone przy pomocy muf, polietylenowe, żywicowe, poliestrowe, PVC-lite (o jednorodnej strukturze) oraz PP SN min. 0,8 kN/m². dobór materiału rur zależy od wymaganej średnicy rur oraz warunków, w jakich będzie kanał budowany i eksploatowany.
5. Lokalne przepompownie ścieków sanitarnych mogą być projektowane w oparciu o opracowania programów – koncepcji dla poszczególnych regionów miasta zatwierdzonych przez ŻWIK. Opracowania dokumentacji technicznej w tym zakresie muszą uwzględniać system monitoringu i spełniać wymogi (standard już funkcjonujących).

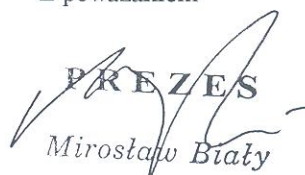
WYMOGI OGÓLNE:

1. W oparciu o niniejsze warunki przyłączenia należy opracować projekt budowlano-wykonawczy z wykorzystaniem mapy sytuacyjno - wysokościowej do celów projektowych w skali (min.) 1:500 na bazie planu zagospodarowania terenu. Do projektu należy dołączyć mapę władania terenów, przez które przebiegać będzie inwestycja i stosowne zgody ich właścicieli. Projekt powinien być opracowany przez biuro projektowe lub osobę posiadającą odpowiednie uprawnienia.
2. Projekt w 2 egzemplarzach przedłożyć do uzgodnienia w ŻWIK.
3. Przyłącza (na podstawie opracowanego projektu) wykonuje ŻWiK Żagań na pisemny wniosek inwestora lub wykonawca posiadający wymagane uprawnienia określone w odrębnych przepisach - po uzyskaniu pisemnej zgody ŻWiK Żagań (druk zgłoszenia w załączeniu); powiadomienia należy dokonać na 7 dni przed planowanym terminem wykonania.
4. Przed zasypaniem należy przeprowadzić próbę ciśnieniową przyłącza wodociągowego oraz próbę szczelności przyłącza kanalizacyjnego w obecności pracownika ŻWiK Żagań (co jest warunkiem wykonania odbioru technicznego przyłącza) oraz wykonać pomiar geodezyjny powykonawczy.
5. W pasach eksploatacyjnych sieci i przyłączy wod-kan zabrania się lokalizacji budowli i trwałych nasadzeń. Jeżeli projekt budowlano-wykonawczy nie podaje szczegółowych rozwiązań materiałowych, a tylko wytyczne zgodnie z wymogami określonymi w warunkach przyłączenia, zobowiązuje się wykonawcę przed rozpoczęciem robót do dokonania uzgodnień materiałowych w „ŻWiK” (rury, armatura, itd.) w zakresie przewidzianych do zastosowania produktów.
6. Niniejsze warunki techniczne i ogólne tracą ważność po upływie 2 lat od daty ich wydania. Unieważnia się warunki wydane przed datą niniejszego pisma.

Warunki opracował :

M. Zakrawacz (tel. 068-4777881; 880442383)

Z poważaniem


PREZES
Mirosław Biały

Załączniki:

1. faktura VAT,
2. 1 egz. mapy,

Anastasia
L-cc Gecia
L-cc Hecyella
L-cc Hecyella



DOLNOŚLĄSKA **S**PÓŁKA **G**AZOWNICTWA SP. Z O.O. WE WROCŁAWIU
Zakład Gazowniczy Zgorzelec

Dział Obsługi Sieci w Żarach

<http://www.gazownia.zgorzelec.pl>

OPINIA DO TEMATU NR

208/07
remont ulicy Chopina w Zgorzelecu

1. Skrzyżowania z siecią gazową wykonać zgodnie z normą (1) .
2. Zachować bezpieczne odległości poziome od sieci gazowej zgodnie z rozporządzeniem (2) i (3) oraz zarządzeniem (4) .
3. Prace ziemne w pobliżu istniejącego uzbrojenia gazowego prowadzić ręcznie bez użycia sprzętu mechanicznego .
4. O terminie rozpoczęcia prac powiadomić należy Dział Obsługi Sieci Żary z wyprzedzeniem 14 dni .
5. W celu zapewnienia nadzoru nad robotami w obrębie czynnych gazociągów o ciśnieniu do 0,4 MPa należy przed przystąpieniem do prac przesłać zlecenie do Działu Obsługi Sieci w Żarach z podaniem : numeru uzgodnienia , numeru telefonu , nazwiska osoby odpowiedzialnej za wykonanie prac z ramienia wykonawstwa , numeru konta bankowego , oświadczenia płatnika podatku VAT .
6. Przed przystąpieniem do prac ziemnych należy ustalić rzeczywiste rzędne posadowienia gazociągów . W przypadku odkrycia przewodu gazowego w trakcie prowadzonych prac ziemnych należy zabezpieczyć wyplycone odcinki zgodnie z obowiązującymi przepisami lub je przebudować . Sposób zabezpieczenia ustalić z kierownikiem Działu Sieci Gazowych w Żarach .
7. W przypadku konieczności przebudowy urządzeń gazowych Inwestor wystąpi do Zakładu Gazowniczego o wydanie warunków technicznych na przebudowę tego uzbrojenia , opracuje projekt budowlany , uzyska opinię w Zakładzie Gazowniczym Zgorzelec oraz wykona roboty na własny koszt .
8. Sposób rozwiązania kolizji oraz zabezpieczenia sieci gazowej podlega protokołarnemu odbiorowi przez przedstawiciela Działu Sieci Gazowych w Żarach .
9. Inwestor ponosi odpowiedzialność prawną i materialną za spowodowanie uszkodzeń i strat w systemie sieci gazowej w wyniku wykonywanych robót oraz za uszkodzenia i szkody , które w przyszłości mogą powstać w skutek przeprowadzonych robót .

Dodatkowe uwagi:

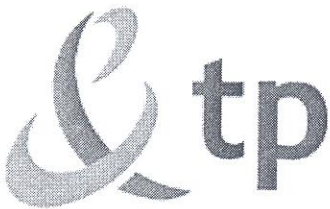
Obowiązujące przepisy i normy.

- (1) PN-91/M-34501 – Skrzyżowania gazociągów z przeszkodami terenowymi .
- (2) rozporządzenie Ministra Przemysłu i Handlu z dnia 14 listopada 1995 r. [Dz. U. Nr 139 , poz. 686] w sprawie warunków technicznych jakim powinny odpowiadać sieci gazowe .
- (3) rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 30.07.2001 r. w sprawie warunków technicznych , jakim powinny odpowiadać sieci gazowe [Dz. U. z 11.09.2001 r. Nr 97 poz. 1055]
- (4) Zarządzenie Ministra Łączności z dnia 02.09.1997 roku [M. P. Nr 59 poz. 567] w sprawie warunków jakim powinny odpowiadać linie i urządzenia telekomunikacyjne oraz urządzenia do przesyłania płynów lub gazów w razie ich skrzyżowania lub zbliżenia .

Żagań dn.

20.09.2007

mgr inż. Robert Winczaruk
podpis konsultanta /



Telekomunikacja Polska
Pion Sieci i Platform Usługowych Grupy TP

Obszar Eksploatacji w Zielonej Górze
Adres do korespondencji:
Al. Niepodległości 10, 65-048 Zielona Góra
tel.: 0 68 322 44 00
fax.: 0 68 322 44 01
www.tp.pl

Zielona Góra, 2007-08-27

„SANEVEX” Wiesław Kudowicz

Ul. Lisia 51/47

65-093 Zielona Góra

Numer pisma: TSSWZZEU.211-RUB80011/07/

Temat: Uwagi do uzgodnienia

Adres uzgodnienia: Żagań ul. Chopina

Dotyczy zadania: projekt ulicy

1. Na załączonych mapach istniejące i projektowane urządzenia telekomunikacyjne wrysowane i oznaczone geodezyjnie a będące własnością Telekomunikacji Polskiej S.A. są zgodne z posiadaną dokumentacją. W wyniku różnych robót ziemnych należy liczyć się z odchyleniami na mapie
2. Skrzyżowania i zbliżenia z istniejącymi i projektowanymi urządzeniami telekomunikacyjnymi wykonać zgodnie z obowiązującymi normami i przepisami. Prace ziemne w pobliżu urządzeń telekomunikacyjnych wykonywać sprzętem ręcznym z zachowaniem szczególnej staranności i ostrożności.
3. Roboty zanikowe w miejscach kolizyjnych każdorazowo przed zasypaniem podlegają sprawdzeniu przez przedstawiciela TP S.A.
4. Inwestor i wykonawca ponoszą odpowiedzialność karną i materialną wynikającą z Kodeksu Cywilnego za spowodowanie uszkodzeń urządzeń telekomunikacyjnych i pokrycia strat jakie poniosła TP S.A. w wyniku tego uszkodzenia.
5. W przypadku natrafienia w trakcie robót ziemnych na urządzenia telekomunikacyjne nie naniesione na planie należy je zabezpieczyć i powiadomić TP S.A.
6. W związku z przebiegającą przez teren chodnika siecią telekomunikacyjną i występującymi w tym rejonie studniami telekomunikacyjnymi należy pokrywy i stropy w/w studni wypoziomować na nowego poziomu chodnika.
Na projektowanych zjazdach kanalizacji i kable zabezpieczyć w przypadku konieczności rurami dwudzielnymi zwiększonej wytrzymałości mechanicznej
7. Szczegółowe dane techniczne potrzebne do opracowania projektu zostaną udzielone w Wydziale Zarządzania Zasobami Fizycznymi Sieci w Zielonej Górze
8. Lokalizację podziemnych urządzeń telekomunikacyjnych w terenie należy potwierdzić za pomocą przekopów próbnych.
9. Koszty projektu, przełożenia zabezpieczenia doziemnych urządzeń teletechnicznych wynikające z naruszenia lub konieczności zmian stanu dotychczasowego urządzeń liniowych przy zachowaniu dotychczasowych właściwości użytkowych i parametrów technicznych oraz strat wynikłych z tytułu awarii związanych z przebudową, pokrywa naruszający stan istniejący.
10. Roboty budowlano-montażowe należy zlecić wyłącznie firmie specjalizującej się w robotach teletechnicznych, która posiada:
 - certyfikat jakości z serii ISO 9000 w zakresie budowy i utrzymania sieci i linii telekomunikacyjnych

- udokumentowane doświadczenie w wykonywaniu prac o podobnym zakresie rzeczowym
- referencje Telekomunikacji Polskiej dotyczące wykonywanych prac w okresie ostatniego roku.

11. Kompletny projekt przebudowy sieci teletechnicznej wraz ze schematem rozwiniętym należy przedłożyć do zaopiniowania w TP S.A. na adres podany w nagłówku

12. Na 14 dni przed planowanym terminem rozpoczęcia robót w pobliżu naszych urządzeń inwestor powiadomi TP S.A. Dział Dysponent Operacyjny Zielona Góra Pl. Pocztowy 1 tel. 0683240324 podając nr uzgodnienia, przewidywany termin prowadzenia robót oraz dane kontaktowe do kierownika budowy oraz wyznaczenie upoważnionego przedstawiciela TP S.A. celem sprawowania nadzoru nad prowadzonymi robotami i ochrony sieci teletechnicznej.

13. Zmiany posadowienia istniejącej infrastruktury telekomunikacyjnej należy powykonawczo nanieść na mapy i dostarczyć do Obszaru eksploatacji Pionu Sieci w Zielonej Górze w formie inwentaryzacji geodezyjnej.

14. Uzgodnienie ważne jest 1 rok.

Z poważaniem



Rafał Zieliński
Dyrektor Obszaru Eksploatacji w Zielonej Górze

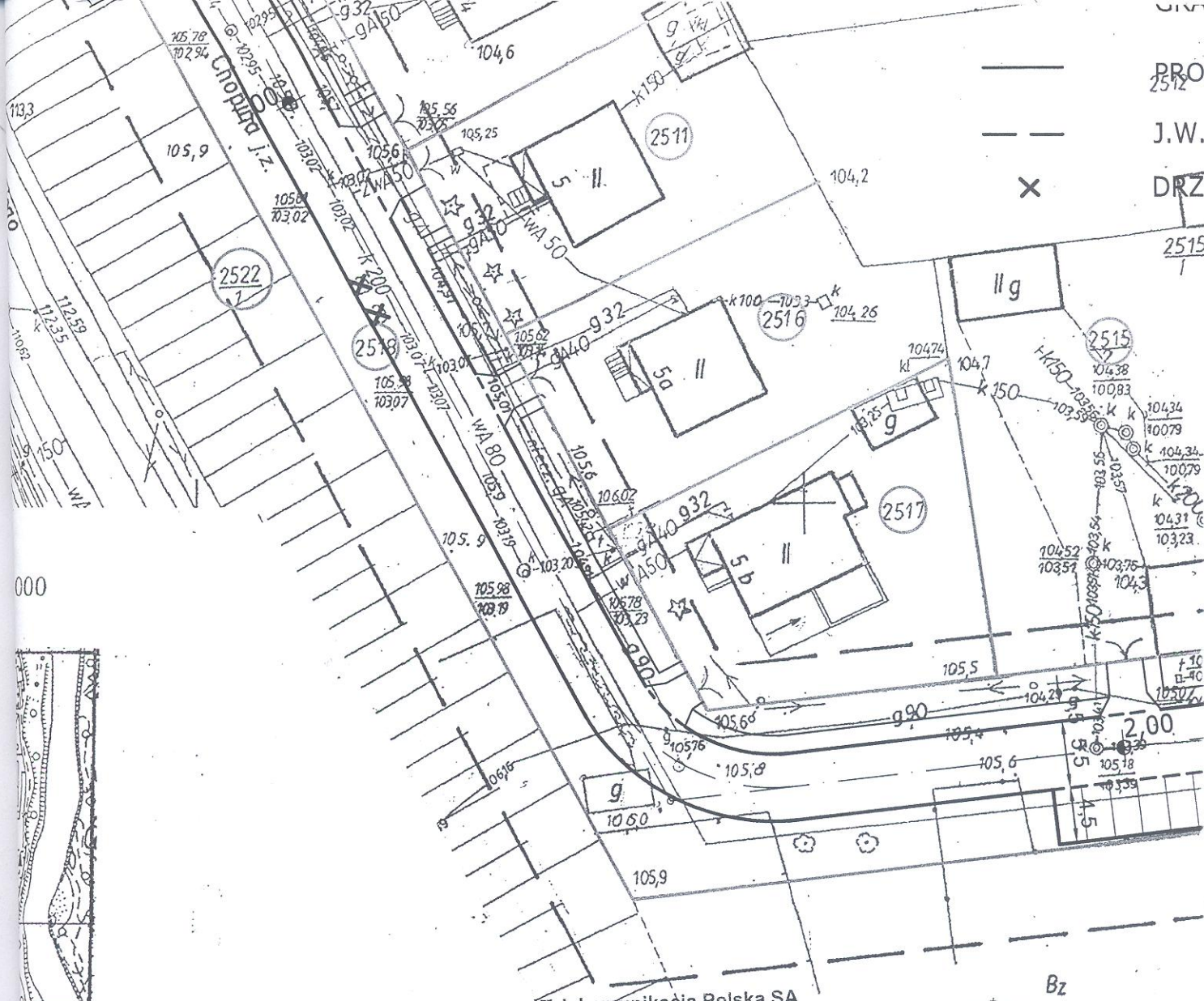
Załącznik: projekt

TUAC
ELÓ

no-wy
zasad
te uzupeł
a upra

i uzbroje
niu.

GE
Kor
ul. K
68-1



Telekomunikacja Polska SA
 Dział Ewidencji Zasobów Fizycznych
 UZGODNIONO pod względem kolizji
 Nr ewidencyjny 800 001 data 24.08.2007
 BEZ UWAG - Z UWAGAMI w piśmie T.S.S. KZNEU.21A-RUB 800 11/07
 Uzgodnienie ważne do dnia 24.08.2008
 Sławomir Kowalski
 Uzgadniający
 Specjalista

UACYJNO-WYSOKOŚCIOWA ŁÓW PROJEKTOWYCH

skala 1: 500

no-wysokościową wykonał na podstawie
 zasadniczej ark. 441.144.1643
 e uzupełniającym w dniu 27.06.2007
 a uprawniony Kornel Kłoniecki.

uzbrojenia podziemnego
 niu.

GEODETA-UPRAWNIONY
 Kornel Kłoniecki ☎ 0697139334
 ul. Konopnickiej 31. ☎ (068) 478 56 33
 68-100 ŻAGAŃ, Nr upr. 8287
 NID 074 116 75 68 • Rendon 070132621

Sierostwo Powiatowe w Żaganlu
 Wydział Geodezji, Kartografii, Katastru i Nieruchomości
 W sprawie oznaczonym dnia 02.08.2007
 02 LIP. 2007 i z. 001. 01. 16.52-240/07
 02 LIP. 2007
 Z wyjątkiem
 02 LIP. 2007
 02 LIP. 2007

„SANEVEX” Wiesław Kudowicz
ul. Lisia 51/47
65-093 Zielona Góra

Dotyczy: *Uzgodnienia projektu modernizacji ulicy Chopina w Żaganiu pod względem kolizji z istniejącą siecią Telefonii Dialog S.A.*

W odpowiedzi na Wasze pismo Telefonii Dialog S.A. Obszar Zachodni podaje uwagi do uzgodnienia nr 142/2007 dotyczącego projektu modernizacji przyłącza:

1. Prace ziemne w pobliżu urządzeń telekomunikacyjnych należy wykonywać wyłącznie ręcznie z zachowaniem szczególnej ostrożności.
2. Skrzyżowania i zbliżenia projektowanych urządzeń z istniejącymi i projektowanymi urządzeniami telekomunikacyjnymi wykonać zgodnie z przepisami zawartymi w BN-73/8984-05; BN-76/8984-16; BN-89/8984-17/03; PN-75/E05100; PN-76/E05125 i w zarządzeniu Ministra Łączności z dnia 02.09.1997 MP 59/97 poz.567.
3. Przed rozpoczęciem robót w pobliżu urządzeń telekomunikacyjnych należy powiadomić Telefonię Dialog S.A..
4. **Telefonia Dialog S.A. zastrzega sobie odbiór techniczny przed zasypaniem miejsc kolizji z naszą siecią telekomunikacyjną.**
5. **W przypadku natrafienia na nie naniesione na uzgodnieniu urządzenia telekomunikacyjne należy przerwać prace i powiadomić o tym Telefonię Dialog S.A. ul. Dekoracyjna 8, 65-722 Zielona Góra, tel. nr 068/451 69 00**
6. Wykonawca i Inwestor ponosi odpowiedzialność karną i materialną za spowodowanie uszkodzeń i strat w systemie telekomunikacyjnym w wyniku wykonywanych robót oraz za uszkodzenia i szkody, które mogą powstać w przyszłości na skutek przeprowadzonych prac.
7. W przypadku konieczności przebudowy lub przemieszczenia urządzeń telekomunikacyjnych, Inwestor wykona dokumentację techniczną, uzgodni ją z Telefonią Dialog S.A. i konieczne prace wykona na własny koszt.
8. Ponadto nadmienia się, że w wyniku prowadzenia różnych prac nawierzchniowych należy się liczyć z niezgodnościami pomiędzy planem a rzeczywistym położeniem urządzeń.
9. Na uzgadnianym terenie mogą znajdować się urządzenia będące własnością innych użytkowników
10. Uzgodnienie jest ważne jeden rok od daty wystawienia.

Kierownik Zespołu
Utrzymania Sieci
Jan Siemczonek

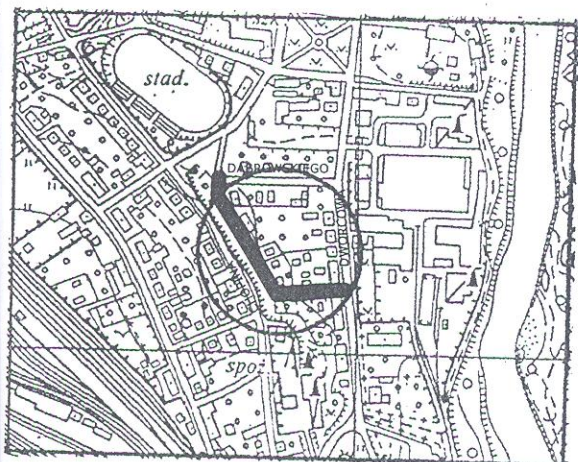
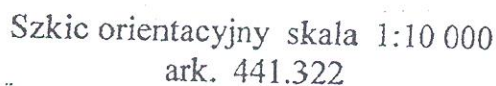
TELEFONIA DIALOG S.A.

Obszar Zachodni ul. M. Skłodowskiej-Curie 68, 59-301 Lubin, tel. +4876 8464692, fax: +4876 8464691

Spółka zarejestrowana w rejestrze przedsiębiorców przez Sąd Rejonowy dla Wrocławia - Fabrycznej VI Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego pod nr KRS 0000003850 NIP: 692-19-90-816, REGON: 390570519

Wysokość kapitału zakładowego 1.959.800.000 PLN (jeden miliard dziewięćset pięćdziesiąt dziewięć milionów osiemset tysięcy złotych).

Wysokość kapitału wpłaconego 1.959.800.000 PLN (jeden miliard dziewięćset pięćdziesiąt dziewięć milionów osiemset tysięcy złotych).



Śmie nr 202N-2A/193A
ważne 1 rok
08.07.2008
STARSZY SPECJALISTA
DS. UZGODNIEN I PASZPORTYZACJI
Maciej Fiedorowicz

woj. lubuskie
powiat Żagań
miasto Żagań
ul. Chopina
działka 2518

MAPA SYTUACYJNO-WYSOKOŚCIOWA DO CELÓW PROJEKTOWYCH

skala 1: 500

Mapę sytuacyjno-wysokościową wykonał na podstawie
mapy zasadniczej ark. 441.144.1643
po pomiarze uzupełniającym w dniu 27.06.2007
geodeta uprawniony Kornel Kłoniecki.

Przebieg projektowanej sieci uzbrojenia podziemnego uzgodniono z ZUDP w Żaganiu.

VEDC 1000 010 1000-

Szprotawa, 23.08.2007 r.

PZD-5443/ 32 /2007

DECYZJA

Na podstawie art. 29 ust. 1 ustawy z dnia 21 marca 1985 r. o drogach publicznych (Dz. U. nr 19 z 2007 r. poz. 115 z późn. zm.), Działu III, Rozdziału 13 Rozporządzenia Ministra Transportu i Gospodarki Morskiej z dnia 2.03.1999 r. w sprawie warunków jakim powinny odpowiadać drogi publiczne i ich usytuowanie (Dz. U. nr 43 z 1999 r., poz. 430), art. 2 pkt. 10 ustawy z dnia 20.06.1997 r. Prawo o ruchu drogowym (Dz. U. nr 108 z 2005 r. poz. 908 ze zm.) art.104 ustawy z dnia 14.06.1960 r., Kodeks Postępowania Administracyjnego (tekst jednolity Dz.U.poz.1071 z 2000 r. ze zm.) oraz Uchwały nr 477/2002 r. Zarządu Powiatu Żagańskiego z dn.30.09.2002 r. w sprawie upoważnienia Dyrektora Powiatowego Zarządu Dróg w Żaganiu z/s w Szprotawie do załatwiania indywidualnych spraw z zakresu administracji publicznej po rozpatrzeniu wniosku:

„SANEVEX” Wiesław Kudowicz

Projektowanie, Wykonawstwo, Dostawa

ul. Lisia 51/47

65-093 Zielona Góra

wniosek z dnia 16 sierpnia 2007 r.

w sprawie uzgodnienia projektu włączenia zjazdu publicznego w ul. Chopina do drogi powiatowej nr 4505F, ul. Dworcowa w Żaganiu

ZEZWALA

na włączenie, po przebudowie, zjazdu w ul. Chopina w Żaganiu do drogi powiatowej nr 4505F ul. Dworcowa w Żaganiu na niżej podanych warunkach:

1. Włączenie należy wykonać zgodnie z warunkami zawartymi w Rozporządzeniu MTiGM z dnia 2 marca 1999 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać drogi publiczne i ich usytuowanie (Dz. U. nr 43 z 14.05.1999 r. poz. 430) oraz załączonym planem sytuacyjnym, stanowiącym integralną część niniejszej decyzji.
2. Przebudowa zjazdu w ul. Chopina nie może utrudniać prowadzenia prac związanych z odśnieżaniem i utrzymaniem zieleni przydrożnej drogi powiatowej.
3. Przy wykonywaniu przebudowy zjazdu zapewnić ciągłość odwodnienia wzdłuż drogi powiatowej.
4. Dokonania na własny koszt zabezpieczenia lub przełożenia kolidujących urządzeń lub sieci infrastruktury technicznej, w przypadku wystąpienia kolizji z istniejącymi urządzeniami infrastruktury technicznej lub sieciami w pasie drogowym drogi powiatowej.

UZASADNIENIE

Powiatowy Zarząd Dróg w Żaganiu z/s w Szprotawie po rozpatrzeniu sprawy j.w. wydał zezwolenie na włączenie po przebudowie zjazdu w ul. Chopina w Żaganiu do drogi powiatowej nr 4505F, ul. Dworcowa w Żaganiu podstawie art. 25 ust. 1 i 2 ustawy o drogach publicznych (Dz. U. nr 204 z 2004 r. poz. 2086) oraz Rozdziału 13 Rozporządzenia MTiGM z dnia 2 marca 1999 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać drogi publiczne i ich usytuowanie (Dz. U. nr 43 z 14.05.1999 r., poz. 430).

POUCZENIE

1. Powyższa decyzja wywołuje skutki prawne po uzyskaniu pozwolenia na budowę przed rozpoczęciem prac budowlanych.
2. Przed przystąpieniem do wykonania robót budowlanych należy sporządzić i zatwierdzić w Starostwie Powiatowym w Żaganiu projekt czasowej organizacji ruchu oraz oznakować teren robót zgodnie z tą organizacją.
3. Zezwolenie niniejsze wygasa, jeżeli w ciągu 3 lat od daty wydania zezwolenia inwestor nie przystąpi do przebudowy skrzyżowania.
4. Od niniejszej decyzji służy odwołanie do Samorządowego Kolegium Odwoławczego w Zielonej Górze za moim pośrednictwem w terminie 14 dni od jej doręczenia.

Otrzymują:

1. adresat
 2. a/a
- SM/SM

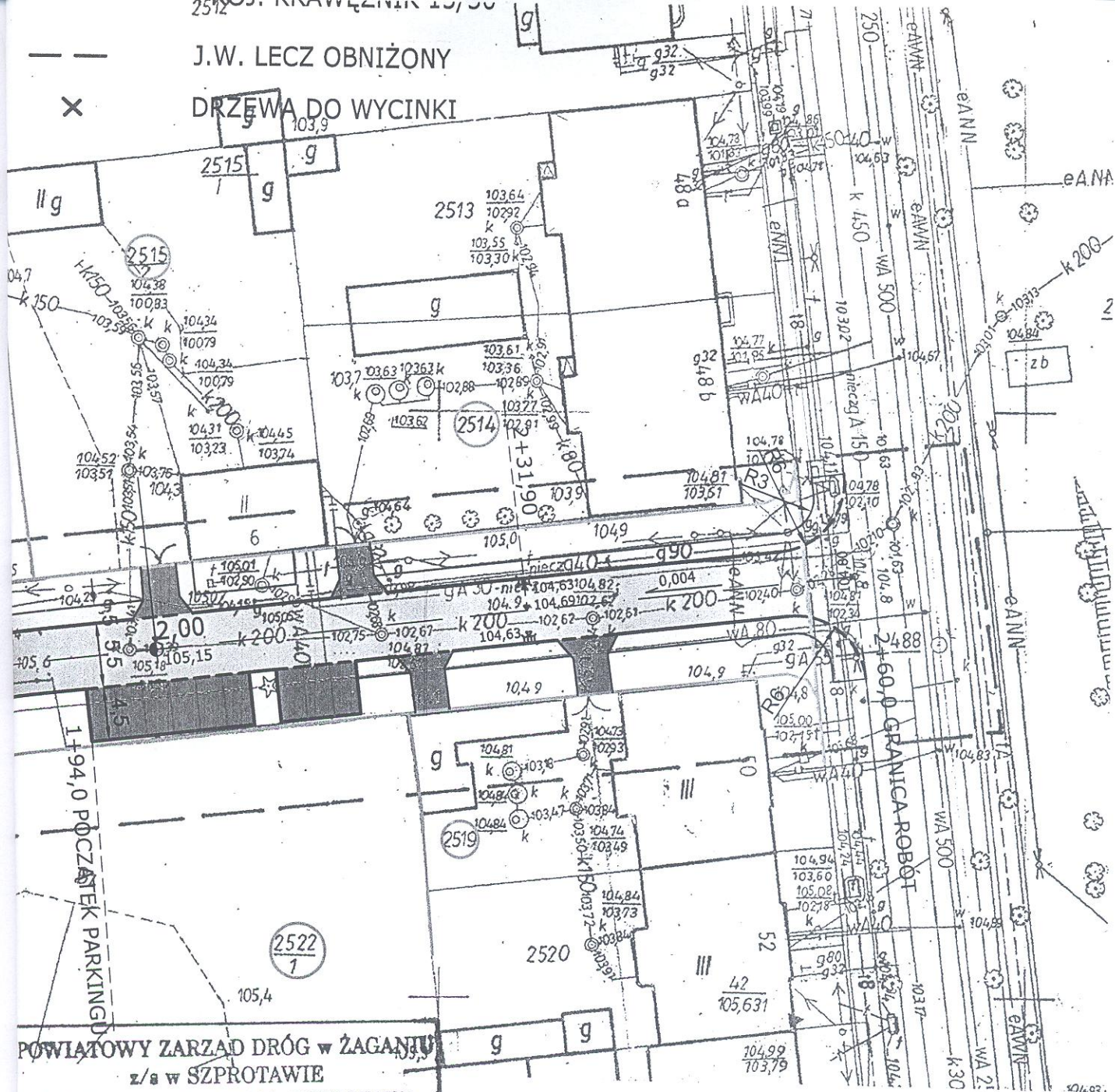
Na podstawie cz. III ust. 44 pkt. 2
załącznika do ustawy o opłacie skarbowej
(Dz. U. nr 225 z 2006 r. poz. 1635)
pobrano opłatę skarbową
w wysokości 82,00 zł za zezwolenie

D Y R E K T O R
Powiatowego Zarządu Dróg

mgr inż. Zygmunt Sójka

J.W. LECZ OBNIŻONY

DRZEW DO WYCINKI



POWIATOWY ZARZĄD DRÓG W ŻAGANIU

z/s w SZPROTAWIE

ul. Sobieskiego 73, 67-300 SZPROTAWA

uzgodniono w zakresie zjazdu z obr. powiat
nr 4505F ul. Dworowa w Żaganiu
nr ewidencyjny PZD - 5443/32/2007
bez uwag - z uwagami zawartymi
w decyzji EPS

Szprotawa, dnia 23.06.2007
Powiatowego Zarządu Dróg

Stanisław Mazur
Inspektor Powiatowego Zarządu Dróg

"SANEVEX" Wiesław Kudowicz

PROJEKTOWANIE, WYKONAWSTWO, DOSTAWA

65-093 Zielona Góra ul. Lisia 51/47 tel. (068) 326 76 99 e-mail: sanevex@interia.pl

	IMIĘ I NAZWISKO	UPRAWNIENIA	PODPIS
PROJEKTANT	inż. Stanisław Mach	139/75-Zg	
KIEROWNIK	mgr inż. Wiesław Kudowicz		
TEMAT	Remont ul. Chopina w Żaganiu		
INWESTOR:	Urząd Miejski w Żaganiu		
TYTUŁ RYS.	PROJEKT ZAGOSPOD. TERENU	STADIUM	Proj.bud.-wykon.
NR ZLEC:	BRANŻA:	SKALA:	DATA:
	D	1:500	07.2007
			NR RYS.: 1

Zastrzega się wszelkie prawa wynikające z Ustawy o prawie autorskim. Rysunek niniejszy nie może być w całości lub w części przerysowany, uzupełniony lub odstąpiony komukolwiek, bez pisemnej zgody firmy "SANEVEX" w Zielonej Górze