

egz.

BIURO USŁUG DROGOWYCH
NADZORY - PROJEKTY - KONSULTACJE
PAWEŁ STEFAŃCZYK
ul. C.K. NORWIDA 2, 66-600 KROSNO ODRZAŃSKIE
tel.603-926292, fax: 068-3838551, e-mail: biurops@interia.pl

**Załącznik do wniosku zgłoszenia robót budowlanych nie
wymagających pozwolenia na budowę**

PROJEKT BUDOWLANY

OBIEKT	Budowa chodnika w pasie drogowym drogi powiatowej Nr 1050F w m. Jeleniów, gm. Zielona Góra
ADRES	Gmina Zielona Góra Obręb Jeleniów, działka Nr: 215/1
BRANŻA	Drogowa
INWESTOR	Powiatowy Zielonogórski Zarząd Dróg z siedzibą w Sulechowie, ul. Niepodległości 15, 66-100 Sulechów,
PODSTAWA	Umowa nr 22/2008 z dnia 12 czerwca 2008r
ZAWARTOŚĆ	1. Opis Techniczny – str. 6-9 2. Część Rysunkowa – str. 10-15 3. Uzgodnienia branżowe – str. 16-22

Autorzy Projektu	Imię i nazwisko	Uprawnienia	Podpis
1. Projektant branży drogowej	Paweł Stefańczyk	67/ 04/ ZG w specjalności drogowej do proj.bez ograniczeń	10.2008r

Krosno Odrzańskie, październik 2008r

SPIS TREŚCI

A) Oświadczenie Projektanta	str. 3
B) Uprawnienia, Izba Inżynierów	str. 4-5
1.Opis techniczny	str. 6-9
2.Część rysunkowa:	
Rys. Nr 1. Plan Orientacyjny	str.11
Rys. Nr 2. Projekt Zagospodarowania Terenu	str.12
Rys. Nr 3. Plan Tyczenia	str.13
Rys. Nr 4. Przekroje Normalne. Szczegóły.	str.14
Rys. Nr 5. Ściek pochodnikowy KPED 1.30	str.15
3. Uzgodnienia branżowe	str.16

1	Telekomunikacja Polska S.A. Obszar Telekomunikacji w Zielonej Górze, Pion Sieci Nr SSTWRREEU.211-80604/08 z dnia 14.10.2008r	17
2	Telefonia Lokalna DIALOG S.A., Zielona Góra, ul.Dekoracyjna 8 Pismo Nr WOZZNCK/1013193/08 z dnia 15.10.2008r	18
3	Komunalny Zakład Gospodarczy Gminy Zielona Góra z.s. w Zawadzie w planie - bez uwag DT-K-703/129/08 z dnia 14.10.2008r	19
4	Powiatowy Zielonogórski Zarząd Dróg z/s w Sulechowie, Pismo Nr PZZD-JJ/1287/5448/09/08 z dnia 15-10-2008r	20
5	Gmina Zielona Góra, pismo Nr RIT- 7040/1084/08 z dnia 24-10-2008r	21
6	Grupa Energetyczna ENEA, Uzgodnienie ZM/ZM/11244/2008 z dnia 23.10.2008	22

A) Oświadczenie Projektanta.

Biuro Usług Drogowych Nadzory, Projekty, Konsultacje - Paweł Stefańczyk
ul.C.K.Norwida 2, 66-600 Krosno Odrzańskie oświadcza, że wykonana praca
projektowa zawarta w drogowym Projekcie Budowlanym:

**Budowa chodnika w pasie drogowym drogi
powiatowej Nr 1050F w m. Jeleniów, gm. Zielona Góra**

w ramach zawartej

Umowy nr 22/2008 z dnia 12 czerwca 2008r

jest wykonana zgodnie z umową, obowiązującymi przepisami techniczno-
budowlanymi, oraz normami i jest kompletna z punktu widzenia celu któremu
ma służyć.

Projektant branży drogowej	
----------------------------	--

Krosno Odrzańskie 28.10.2008r

B) Uprawnienia. Izba Inżynierów Bud.

LUBUSKA OKRĘGOWA IZBA
INŻYNIERÓW BUDOWNICTWA
w Zielonej Górze
Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna
sygn. akt. LUKZ/OKK/7131/75/04

Zielona Góra dnia 23 listopada 2004r.

DECYZJA

Na podstawie art. 24 ust. 1 pkt 2 ustawy z dnia 15 grudnia 2000r. o samorządach zawodowych architektów, inżynierów budownictwa oraz urbanistów (*Dz. U. z 2001 r. Nr 5 poz. 42 z późn. zm.*) i art. 12 ust. 3, art. 13 ust. 1 pkt 1, art. 14, ust. 1, pkt 2a ustawy z dnia 7 lipca 1994r. Prawo budowlane (*tekst jednolity: Dz. U. z 2003r. Nr 207 poz. 2016 z późn. zm.*) oraz § 9 ust. 1 rozporządzenia Ministra Gospodarki Przestrzennej i Budownictwa z dnia 30 grudnia 1994r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (*Dz. U. z 1995r. Nr 8 poz. 38 z późn. zm.*).

Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna n a d a j e

Panu **Pawłowi STEFAŃCZYKOWI**
magistrowi inżynierowi budownictwa
urodzonemu dnia 22 stycznia 1968r. w Gubinie

UPRAWNIENIA BUDOWLANE numer ewidencyjny 67/04/ZG

do projektowania bez ograniczeń
w specjalności drogowej

UZASADNIENIE

W związku z uwzględnieniem w całości żądania strony na podstawie art. 107 § 4 Kpa odstępuje się od uzasadnienia decyzji. Zakres nadanych uprawnień wskazano na odwołanie decyzji

Pouczenie

Od niniejszej decyzji służy odwołanie do Krajowej Komisji Kwalifikacyjnej Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa w Warszawie, za pośrednictwem Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej Lubuskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa w Zielonej Górze w terminie 14 dni od daty jej doręczenia

Skład orzekający Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej

1. Tadeusz Wawrzyniak

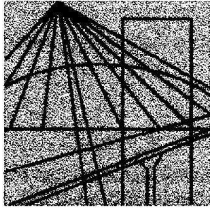
2. Jan Sękowski

3. Tadeusz Głapa



Otrzymują:

1. Pan Paweł Stefańczyk
zam. 66-600 Krosno Odrzańskie ul. K.C Norwida 2
2. Okręgowa Rada Izby w/m
3. Główny Inspektor Nadzoru Budowlanego
4. aa.



LUBUSKA OKRĘGOWA IZBA INŻYNIERÓW BUDOWNICTWA

ul. Kazimierza Wielkiego nr 10. 66-400 Gorzów Wlkp.
tel. 0 95 720 15 38 fax 0 95 720 77 17 e-mail: lbs@piib.org.pl

Gorzów Wlkp., 12 grudnia 2007 r.

ZAŚWIADCZENIE

Pan/Pani **Paweł Zbigniew Stefańczyk**

miejsce zamieszkania: **C.K.Norwida 2**
66-600 Krosno Odrzańskie

jest członkiem Lubuskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa

o numerze ewidencyjnym: **LBS/BD/0996/01**

i posiada wymagane ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.

Niniejsze zaświadczenie jest ważne od **1 stycznia 2008 r. do 31 grudnia 2008 r.**



**PRZEWODNICZĄCY
OKRĘGOWEJ RADY**
Lubuskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa

mgr inż. Józef Kroguzanowski

(pieczęć i podpis przewodniczącego LOIIB)

1. OPIS TECHNICZNY

Nazwa Inwestycji: Budowa chodnika w pasie drogowym drogi powiatowej Nr 1050F w m. Jeleniów, gm. Zielona Góra

Inwestor: Powiatowy Zielonogórski Zarząd Dróg z siedzibą w Sulechowie, ul. Niepodległości 15, 66-100 Sulechów,

Adres: Gmina Zielona Góra, Obręb Jeleniów, dz. nr 215/1

1. MATERIAŁY WYJŚCIOWE.

- Podkłady syt. – wys. terenu w skali 1:500 wykonane przez Geodetę Uprawnionego Mariana Szymańskiego
- Inwentaryzacja i pomiary uzupełniające wykonane przez Biuro Usług Drogowych,
- Rozporządzenie Ministra Transportu i Gospodarki Morskiej z dnia 2 marca 1999 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać drogi publiczne i ich usytuowanie (Dz. U. nr 43/99, poz. 430);
- Szczegółowe warunki techniczne dla znaków i sygnałów drogowych oraz urządzeń bezpieczeństwa ruchu drogowego i warunków ich umieszczania na drogach, załącznik nr 1-4 do rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 3 lipca 2003r. (Dz.U. Nr 220, poz. 2181 z dnia 23 grudnia 2003r.)
- Katalog szczegółów drogowych ulic, placów i parków Miejskich. Centrum Techniki Budownictwa Komunalnego, Warszawa 1987.;
- Uzgodnienia branżowe.

2. CEL I ZAKRES OPRACOWANIA.

Celem budowy chodnika jest przede wszystkim poprawa bezpieczeństwa pieszych, poruszających się aktualnie poboczem drogi powiatowej nr 1050F. Zadanie obejmuje projekt chodnika wraz ze zjazdami do przyległych posesji oraz odwodnieniem powierzchniowym. Rozwiązanie to w znacznym stopniu przyczyni się do zwiększenia bezpieczeństwa ruchu pieszych w m. Jeleniów.

W zakres projektu wchodzi opracowanie branży drogowej.

3. STAN ISTNIEJĄCY.

Obecnie w m. Jeleniów nie ma chodnika. Piesi poruszają się poboczem drogi. Brak chodnika stwarza zagrożenie dla ruchu pieszych i utrudnia komunikację mieszkańców okolicznych posesji.

Projektowana inwestycja zlokalizowana jest przy drodze powiatowej Nr 1050F w miejscowości Jeleniów gm. Zielona Góra.

4. STAN PROJEKTOWANY.

4.1. CHODNIK W PLANIE.

Projektowany chodnik zlokalizowany jest na terenie zabudowanym m. Jeleniów. Rozpoczyna się przy skrzyżowaniu z drogą powiatową łączącą m. Jeleniów i Ochłę i biegnie po prawej stronie istniejącej jezdni. Chodnik zaprojektowano o długości 1100,0m i szerokości 1,51m. Dokładną lokalizację chodnika należy wyznaczyć na podstawie współrzędnych geodezyjnych, zgodnie z planem tyczenia. Do obsługi posesji zaprojektowano indywidualne typowe zjazdy przez chodnik wg KPED 03.90.

Chodnik zaprojektowano tak by w pasie drogowym można było w przyszłości pomieścić drogę poszerzoną do szerokości 6,0m

4.2 CHODNIK W PRZEKROJU POPRZECZNYM.

Pochylenie poprzeczne chodnika zaprojektowano o wartości 2 % skierowane w kierunku jezdni. Chodnik ograniczony jest od strony jezdni krawężnikiem betonowym 15x30 cm ułożonym na ławie betonowej, natomiast od strony posesji obrzeżem 6x20 cm ułożonym na podsypce cementowo-piaskowej 1:4.

4.3 PRZEKROJU PODŁUŻNYM.

Pochylenie podłużne chodnika nawiązuje do niwelety istniejącej jezdni. Chodnik należy wynieść od 10 do 14 cm w górę ponad istniejącą jezdnię w zależności od warunków terenowych.

W obrębie zjazdów chodnik należy obniżyć do poziomu krawężnika najazdowego, wystającego nie więcej niż 5cm ponad teren.

4.4 ODWODNIENIE

Odwodnienie chodnika będzie realizowane jako powierzchniowe za pomocą spadku poprzecznego 2 % i spadków podłużnych. Woda będzie odbierana przez przyległy teren. Projektuje się ścieki pochodnikowe wg KPED 01.30 (rysunek nr 5) w celu sprawnego odprowadzenia wód opadowych z jezdni. Lokalizację ścieków podano na planie sytuacyjnym. Dopuszcza się niewielkie korekty lokalizacji ścieków podczas realizacji zadania z uwagi na warunki terenowe i możliwe zmiany w zagospodarowaniu przyległego terenu (nowe zjazdy, bramy, furtki).

4.5 KONSTRUKCJA NAWIERZCHNI.

Projektuje się następujący układ konstrukcji nawierzchni:

Nawierzchnia dla chodnika:

- 6cm – warstwa ścieralna z betonowej kostki,
- 5cm – podsypka cementowo - piaskowa 1:4,
- 5-20cm – podsypka piaskowa z piasku średnioziarnistego, śred.15cm

Nawierzchnia na zjazdach:

- 8cm – warstwa ścieralna z betonowej kostki koloru czerwonego,
- 5cm – podsypka cementowo - piaskowa 1:4,
- 15cm - podbudowa zasadnicza z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie o uziarnieniu 0/31,5 mm.

Nawierzchnia przejść dla pieszych – przez drogi gminne w obrębie skrzyżowań:

- 8cm – warstwa ścieralna z betonowej kostki koloru czerwonego,
- 5cm – podsypka cementowo - piaskowa 1:4,
- 20cm - podbudowa zasadnicza z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie o uziarnieniu 0/31,5 mm.

5. WYWŁASZCZENIA I URZĄDZENIA OBCE. UZGODNIENIA.

Działka nr 215/1, na której ma być realizowana inwestycja stanowi własność Powiatu Zielonogórskiego, jako droga powiatowa w administracji PZZD w Sulechowie.

Na podstawie podkładu geodezyjnego oraz uzgodnień branżowych stwierdza się, że inwestycja nie powoduje konieczności przebudowy istniejącego uzbrojeniem terenu.

Dokonane uzgodnienia z podmiotami posiadającymi infrastrukturę i sieci w przedmiotowym pasie drogi powiatowej, wskazują na konieczność wykonania:

- TP SA: w przypadku stwierdzenia braku osłon pod projektowanymi do utwardzenia istniejącymi zjazdami – dokonać osłony kabli pod zjazdami do posesji, za pomocą dwudzielnych rur osłonowych typu AROT A58PS lub A75PS - zależnie od średnicy wiązki. Urządzenia TP SA (pokrywy) wyregulować do poziomu Wykonywanych nawierzchni
- Gmina Zielona Góra: zaprojektowano w ciągu chodników łuki ograniczające chodnik przed skrzyżowaniami oraz nawierzchnię przejść dla pieszych przez drogę w obrębie skrzyżowań.

Roboty w pobliżu infrastruktury oraz urządzeń obcych prowadzić zgodnie z podanymi w uzgodnieniach warunkami, szczególnie w zakresie zgłoszenia terminu rozpoczęcia, ewentualnego nadzoru lub odbioru robót zanikających.

6. ZESTAWIENIE POWIERZCHNI.

- | | |
|---|----------------------|
| - powierzchnia chodnika z bet. kostki | 1237m ² , |
| - powierzchnia zjazdów z betonowej kostki | 248m ² . |
| - powierzchnia przejść - skrzyżowań z drogami | 60m ² . |

7. CHARAKTERYSTYKA EKOLOGICZNA OBIEKTU.

Budowa chodnika nie wpłynie niekorzystnie na środowisko. Powstanie inwestycji nie zmieni znacząco warunków odwodnienia oraz nie spowoduje wzrostu ruchu pojazdów samochodowych. Podczas realizacji inwestycji nie przewiduje się wycinki drzew.

8. PLAN BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA

Zgodnie z obowiązującym Prawem Budowlanym oraz Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 23 czerwca 2003 r. w sprawie informacji dotyczącej bezpieczeństwa i ochrony zdrowia oraz planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia, kierownik budowy jest obowiązany sporządzić lub zapewnić sporządzenie plan BIOZ w oparciu o niniejszą informację.

W planie, należy uwzględnić specyfikę następujących rodzajów robót budowlanych związanych z budową drogi i kanalizacji deszczowej:

- 1) prowadzonych w pobliżu linii wysokiego napięcia lub czynnych linii komunikacyjnych,
- 2) prowadzonych robót pod lub w pobliżu przewodów linii elektroenergetycznych w odległości liczonej poziomo od skrajnych przewodów mniejszej niż 3,0 m dla linii o napięciu znamionowym nieprzekraczającym 1 kV,
- 3) prowadzonych przy użyciu ciężkiego sprzętu mechanicznego,
- 4) prowadzonych przy montażu i demontażu ciężkich elementów prefabrykowanych,
- 5) przy konieczności zabezpieczenia istniejących instalacji podziemnych.

Inwestycja nie jest związana z robotami szczególnie niebezpiecznymi, niemniej w planie „BIOZ” należy uwzględnić specyfikę prowadzenia robót ziemnych i montażowych (zagrożenie przysypaniem lub wpadnięciem do wykopu) w pobliżu innych instalacji i przy czynnym ruchu komunikacyjnym.

opracował:

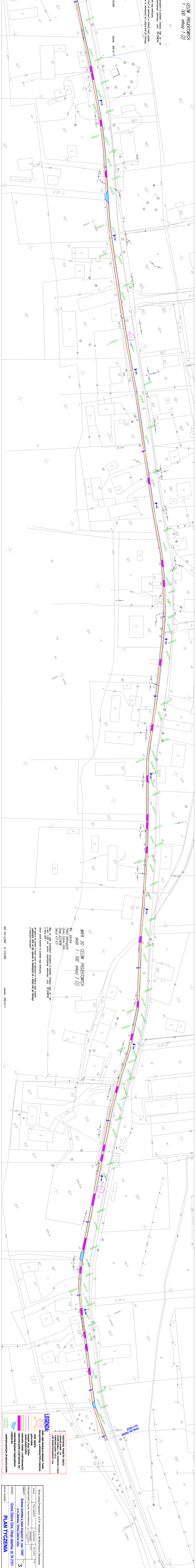
2. CZĘŚĆ RYSUNKOWA

Rys. Nr 1. Plan Orientacyjny	str.11
Rys. Nr 2. Projekt Zagospodarowania Terenu	str.12
Rys. Nr 3. Plan Tyczenia	str.13
Rys. Nr 4. Przekroje Normalne. Szczegóły.	str.14
Rys. Nr 5. Ściek pochodnikowy KPED 1.30	str.15

MAPA DO CELÓW PROJEKTYWNYCH
SKALA 1 : 500 arkusz 1 (2)

Miej. Iłabeskie
 Powiat zeleński
 Gmina Zelená Góra
Objekt: ULĘTNIW
 Skąd: 431.431

Mapa do celów projektowych sporządzona na podstawie załącznika nr 39 - wst. 1 pkt 1) art. 100 § 1 pkt 1) ustawy z dnia 27.07.2002 r. o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym (Dz. U. z 2002 r. Nr 150, poz. 1264) z późn. zmianami.
 Nie wyklucza się składowania w terenie innych nie wykluczonych na podstawie niniejszego załącznika przedsięwzięć, które nie były zgodne z analizą wpływu na środowisko i podlegają odrębnej postępowaniu administracyjnemu.



MAPA DO CELÓW PROJEKTYWNYCH
SKALA 1 : 500 arkusz 2 (2)

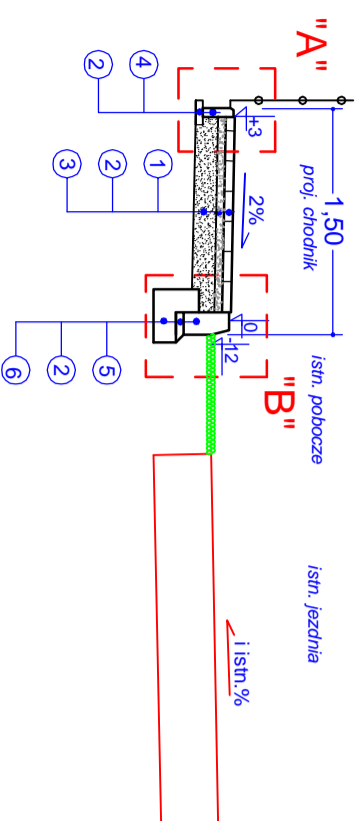
Miej. Iłabeskie
 Powiat zeleński
 Gmina Zelená Góra
Objekt: ULĘTNIW
 Skąd: 431.431

Mapa do celów projektowych sporządzona na podstawie załącznika nr 39 - wst. 1 pkt 1) art. 100 § 1 pkt 1) ustawy z dnia 27.07.2002 r. o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym (Dz. U. z 2002 r. Nr 150, poz. 1264) z późn. zmianami.
 Nie wyklucza się składowania w terenie innych nie wykluczonych na podstawie niniejszego załącznika przedsięwzięć, które nie były zgodne z analizą wpływu na środowisko i podlegają odrębnej postępowaniu administracyjnemu.

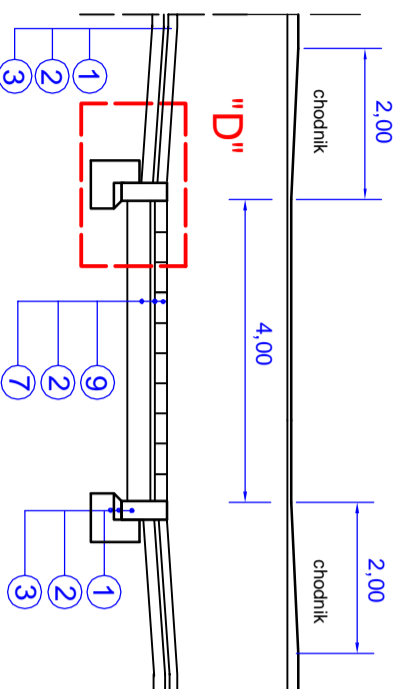
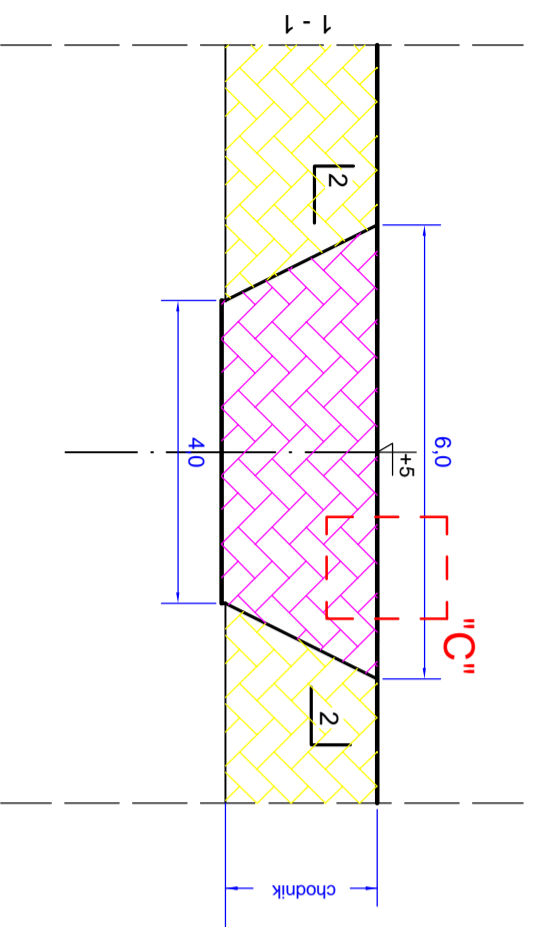
LEGENDA:
 150/200 - szerokość chodnika
 150/200 - szerokość pasa drogowego
 150/200 - szerokość jezdni
 150/200 - szerokość pasa drogowego z chodnikami
 150/200 - szerokość pasa drogowego z chodnikami i jezdnią
 150/200 - szerokość pasa drogowego z chodnikami i jezdnią z oświetleniem

BUDOWA ULICY DROGOWYCH, ul. C.K. NEMHAJA 2, 85-600 TORUNO OLSZANSKIE	
Autorytet:	Urząd Miejski w Toruniu
PROJEKTANT:	INGIENIERSKA BIURO PROJEKTOWA I. KUCYK I PARTNERI SP. Z O.O. ul. Żelazna 10, 85-102 Toruń
OBJEKT:	Budowa chodnika w pasie drogowym dr. pow. 1609F w m. Iłabeskie, Gmina Zelená Góra
ADRES:	Gmina Zelená Góra, Obj. ul. Jeleniów, dz. nr 12151
PLAN TYCZENIA	
DATA: 10/2008	

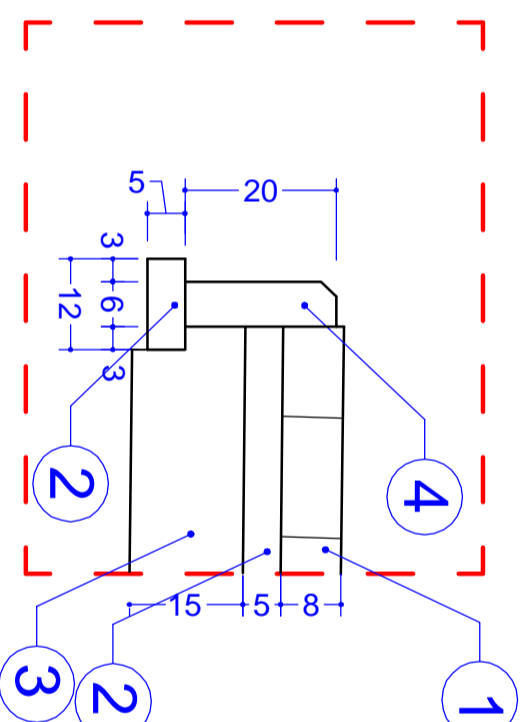
Przekrój przez chodnik



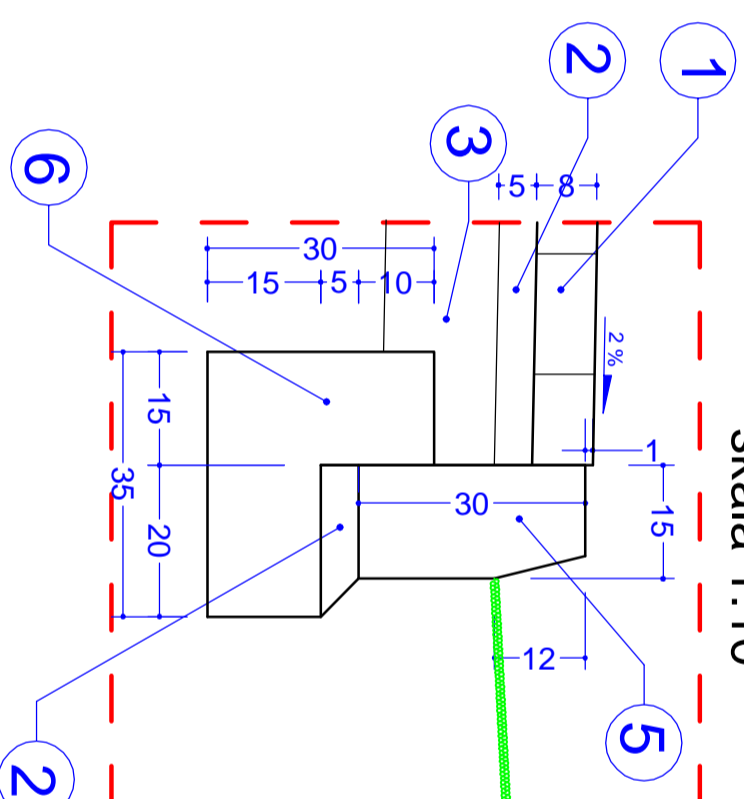
Zjazd przez chodnik adaptacja karty 03.90 KPED Skala 1:100



SZCZEGÓŁ "A" skala 1:10

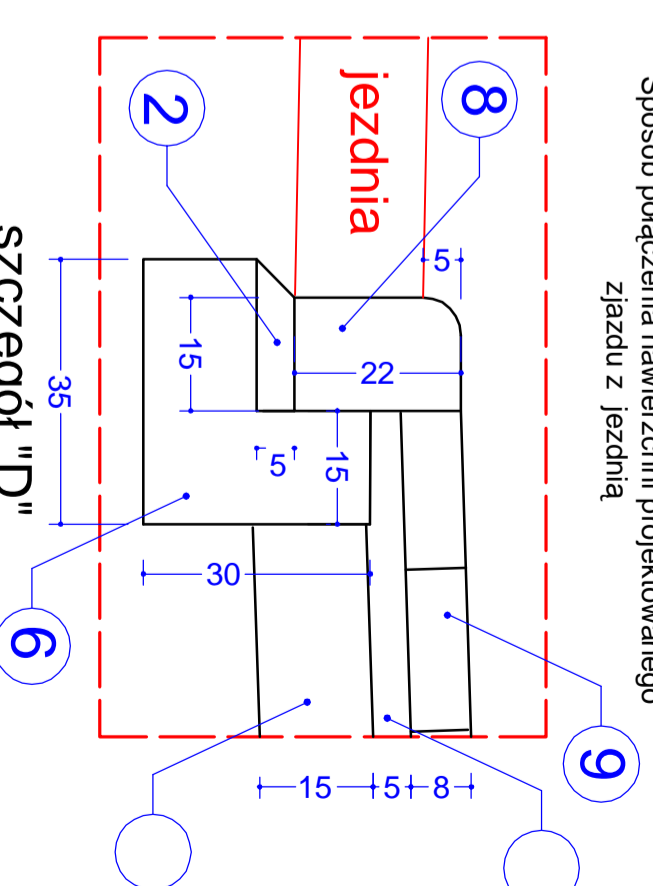


SZCZEGÓŁ "B" skala 1:10

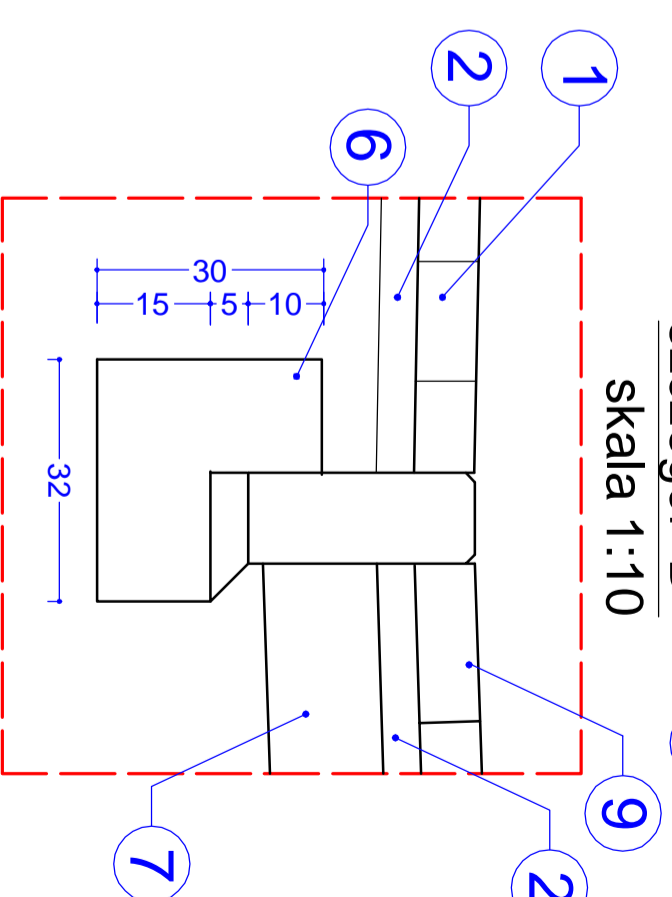


SZCZEGÓŁ "C" skala 1:10

Sposób połączenia nawierzchni projektowanego zjazdu z jezdnią



SZCZEGÓŁ "D" skala 1:10

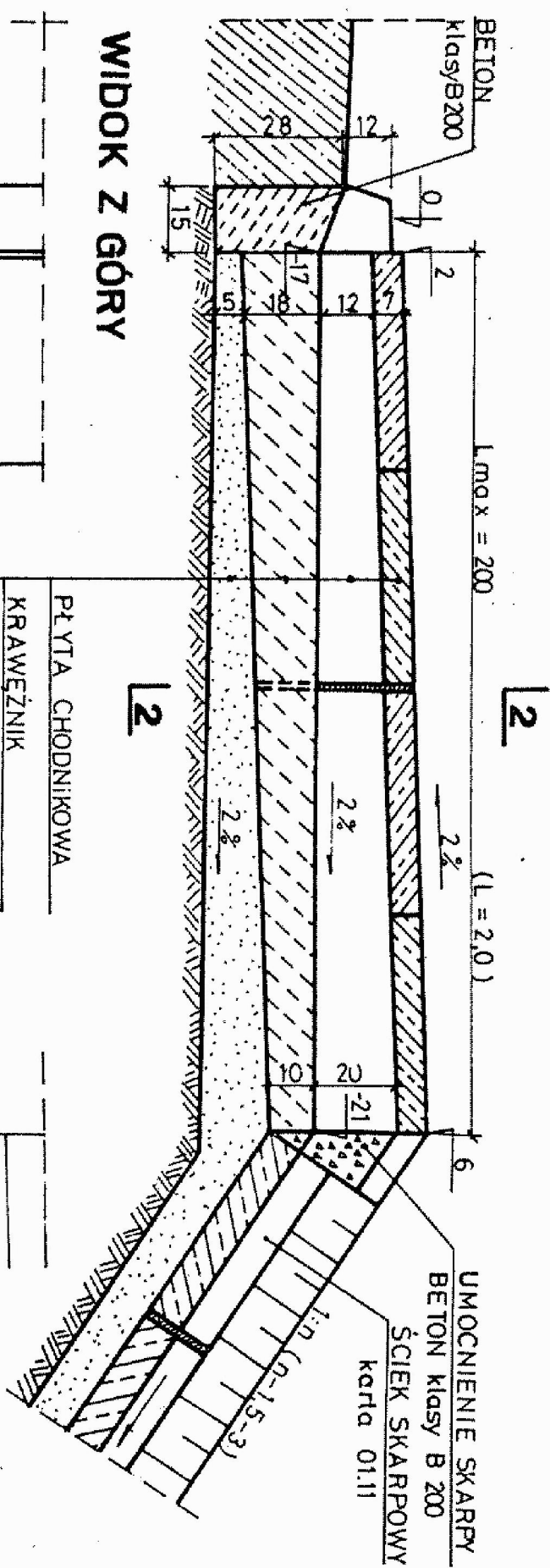


OZNACZENIA:

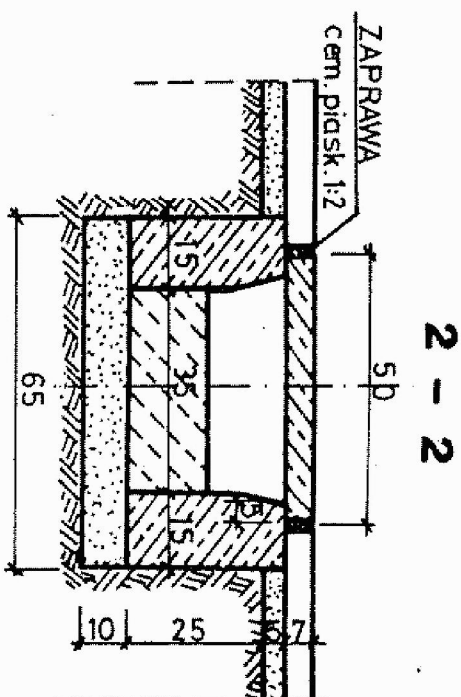
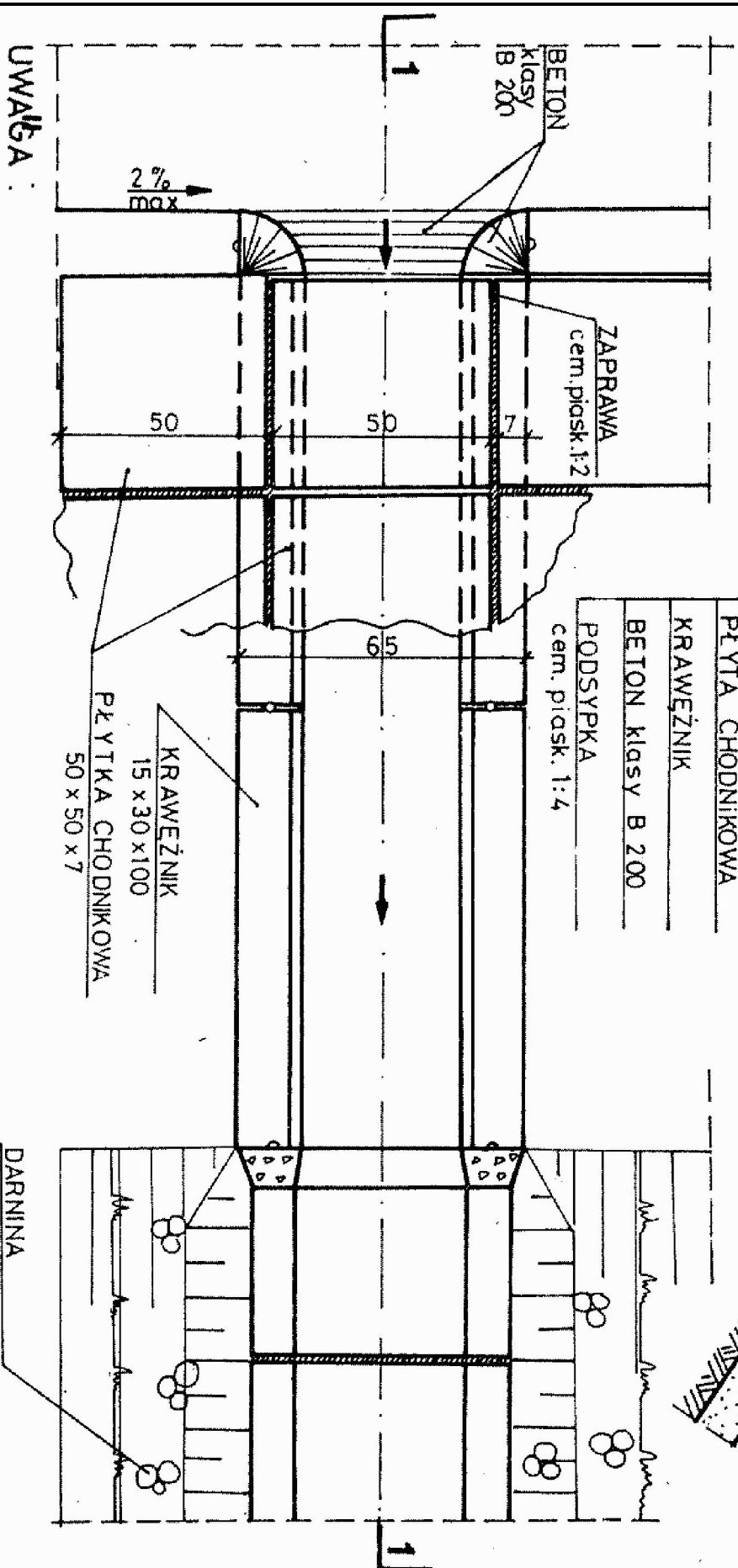
- 1 -kostka betonowa gr. 6 cm,
- 2 -podsyпка cementowo - piaskowa 1:4 grubości 5 cm,
- 3 -podsyпка piaskowa z piasku średnioziarnistego gr. do 20 cm,
- 4 -obrzeże betonowe 6x20 cm,
- 5 -krawężnik betonowy 15x30 cm,
- 6 -ława betonowa z oporem z betonu B-15,
- 7 -podbudowa z kruszywa łamanego 0/31,5 mm gr. 15 cm,
- 8 -krawężnik wjazdowy 15x22 cm
- 9 -kostka betonowa gr. 8 cm,
- 10 -obrzeże betonowe 12x30 cm.

Biuro Usług Drogowych, ul.C.K. Norwida 2, 66-600 Krosno Odrze			
Autorzy:	Imię i nazwisko:	uprawnienia:	data i podpis:
PROJEKTANT:	mgr inż. Paweł Stefańczyk	67/O4/ZG upr. bez ogr. w specjalności drogowej	10.2008r.
OBIEKT:	Budowa chodnika w pasie drogowym dr. pow. w m. Jeleniów, Gmina Zielona Góra		
ADRES:	Gmina Zielona Góra, Obręb Jeleniów, dz. N		
SKALA 1:50 DATA:10/2008r	PRZEKROJE NORMALNE. SZCZE		

PRZEKRÓJ PODŁUŻNY 1-1



WIDOK Z GÓRY



ZASTOSOWANIE

1. Do odprowadzenia wody z jezdni ograniczonej krawężnikiem, gdzie wykonanie kanalizacji jest ekonomicznie niezasadnione.
2. Rozstaw wpustów - jako funkcja dopuszczalnego napełnienia ścieku drogowego

MATERIAŁY na 1 m ścieku

1. Beton klasy B 200 - 0,09 m³ (ilość średnia)
2. Krawężnik - 2,50 m
3. Podsypka - 0,07 m³ (ilość średnia)
4. Płyta chodnikowa 50 x 50 x 7 - 2 szt

W rejonie projektowanych ścieków nie dopuszcza się parkowania pojazdów na chodnikach

UWAGA:
Przedstawione rozwiązanie można stosować również przy pochyleniu poprzecznym chodnika na zewnątrz jezdni. Zaleca się wówczas zwiększyć pochylenie dna ścieku do min. 3‰.



Transprojekt

**ODWODNIENIE
PASA DROGOWEGO**

ŚCIEK PODCHODNIKOWY "TRAPEZOWY"

Biurowy Usług Drogowych, ul. C.K. Norwida 2, 66-600 Krosno Odzańskie

Autorzy:	Imię i nazwisko:	uprawnienia:	data i podpis:	nr egz:
PROJEKTANT:	mgr inż. Paweł Stefańczyk	67/04/ZG	09.2008r.	
OBIEKT:	Budowa chodnika w pasie drogowym dr. pow. 1050F w m. Jeleniów, Gmina Zielona Góra			nr rys. 5

ADRES: Gmina Zielona Góra, Obręb Jeleniów, dz. Nr 215/1

DATA: 09/2008r
SKALA 1:15
SZCZEGÓŁ ŚCIEKU. KPED 1.30

3. UZGODNIENIA

1	Telekomunikacja Polska S.A. Obszar Telekomunikacji w Zielonej Górze, Pion Sieci Nr SSTWRREEU.211-80604/08 z dnia 14.10.2008r	17
2	Telefonia Lokalna DIALOG S.A., Zielona Góra, ul.Dekoracyjna 8 Pismo Nr WOZZNCK/1013193/08 z dnia 15.10.2008r	18
3	Komunalny Zakład Gospodarczy Gminy Zielona Góra z.s. w Zawadzie w planie bez uwag DT-K-703/129/08 z dnia 14.10.2008r	19
4	Powiatowy Zielonogórski Zarząd Dróg z/s w Sulechowie, Pismo Nr PZZD-JJ/1287/5448/09/08 z dnia 15-10-2008r	20
5	Gmina Zielona Góra, pismo Nr RIT- 7040/1084/08 z dnia 24-10-2008r	21
6	Grupa Energetyczna ENEA, Uzgodnienie ZM/ZM/11244/2008 z dnia 23.10.2008	22



17
Telekomunikacja Polska
Pion Technicznej Obsługi Klienta
Region Zachodni
Rozwój i Gospodarka Zasobami
Dział Ewidencji i Zarządzania Zasobami Sieci

Pl. Pocztowy 1, 65-061 Zielona Góra
tel.: 0 68 3247977
fax.: 0 68 3230100
www.tp.pl

Zielona Góra, 14.10 2008.

Biuro Usług Drogowych Nadzory-
Projekty - Konsultacje
Paweł Stefańczyk
ul. C.K. Norwida 2
66-600 Krosno Odrzańskie

Numer pisma: STTWREEU.211-80604/08

Temat: Uzgodnienie trasy budowy chodnika w pasie drogowym dr.pow.1050F w m. Jeleniów

Uzgodnienie nr 80604

Szanowni Państwo,

Uzgodnieniem jest to pismo i opieczętowne mapy (plany) traktowane łącznie.

Na podstawie tych map (planów) można zrealizować zadanie inwestycyjne przy uwzględnieniu niżej wymienionych uwag:

1. Skrzyżowania i zbliżenia projektowanych urządzeń z naszymi istniejącymi i projektowanymi urządzeniami telekomunikacyjnymi winny być zaprojektowane i wykonane zgodnie z normami i przepisami obowiązującymi w tym zakresie. Plansza koordynacyjna przedłożona na posiedzeniu ZUD-u powinna zawierać rozwiązania zgodnie z obowiązującymi przepisami i będzie zatwierdzona przez naszego pełnomocnika na posiedzeniu ZUD-u.
2. O rozpoczęciu robót w pobliżu naszych urządzeń należy powiadomić nas pisemnie. Zawiadomienie należy przesłać najpóźniej na 14 dni przed planowanymi pracami podając nr uzgodnienia, przewidywany termin prowadzonych robót, oraz dane kontaktowe do kierownika budowy (zawiadomienie można przesłać faksem).
3. W czasie robót w pobliżu naszych urządzeń (strefa ochronna 3m) zastrzegamy sobie nadzór. Roboty te należy wykonywać przy wykorzystaniu ręcznych narzędzi bez użycia sprzętu mechanicznego z należytą dbałością, zwracając uwagę na istniejącą infrastrukturę telekomunikacyjną.
4. Podczas prowadzenia prac ziemnych należy wykonywać próbne wykopy poprzeczne w celu dokładnej lokalizacji urządzeń podziemnych będących własnością TP.
5. Zachować normatywne odległości pionowe i poziome w zakresie wzajemnego usytuowania projektowanych elementów sieci telekomunikacyjnej do istniejących urządzeń podziemnych.
6. Ponadto nadmieniamy, że w wyniku różnych robót nawierzchniowych (regulacja szerokości jezdni, chodników, itp.) należy liczyć się z odchyleniami na planie.
7. Po natrafieniu w trakcie robót ziemnych na urządzenia telekomunikacyjne nie naniesione na planie należy je zabezpieczyć i powiadomić TP.
8. Kategorycznie zabrania się prowadzenia jakichkolwiek prac związanych z przebudową urządzeń TP bez naszej wiedzy.

17.1

9. Wykonawca ponosi odpowiedzialność karną i materialną, wynikającą z Kodeksu Cywilnego, za spowodowanie uszkodzeń telekomunikacyjnych w czasie wykonywania robót oraz za szkody, które w przyszłości mogłyby powstać na skutek przeprowadzonych prac.
10. W przypadku uszkodzenia sieci telefonicznej, wobec przedsiębiorstwa prowadzącego roboty ziemne, egzekwowane będzie wyrównanie szkody na podstawie kalkulacji powykonawczej oraz strat tytułem braku transmisji, sporządzonej przez Telekomunikację Polską S.A.;
11. Przy budowie wjazdów i krawężników oraz korytowaniu zachować głębokość zakopania by nie miały bezpośredniego kontaktu z podziemnymi urządzeniami TP.
12. Kable przechodzące przez projektowane wjazdy na posesje i w poprzek chodników osłonić rurami ochronnymi dwudzielnymi.
13. Pokrywy studni znajdujących się w projektowanym chodniku i bezpośrednio przy nim wyrównać do poziomu chodnika i odpowiednio zabezpieczyć przed uszkodzeniem.
14. Niniejsze uzgodnienie ważne jest do dnia 14.10.2009

W sprawach dotyczących projektowania inwestycji w pobliżu urządzeń TP należy kontaktować się z Działem Ewidencji i Zarządzania Zasobami Sieci PI. Pocztowy 1, 65-061 Zielona Góra tel. (0 68) 324 4650, fax. (0 68) 324 24 84.

**Zawiadomienie o rozpoczęciu robót w pobliżu naszych urządzeń wysłać na adres:
Telekomunikacja Polska Dział Współpracy z Partnerami Technicznymi, PI. Pocztowy 1,
65-061 Zielona Góra tel. 0 68 3240904, fax. 0 68 3262006.**

W załączeniu 1 egz. opieczetowanych map (planów) przebiegu istniejących urządzeń telekomunikacyjnych o numerze zgodnym ze znakiem pisma.

Sporządził:

Zbigniew Kmera (0 68) 324 4650

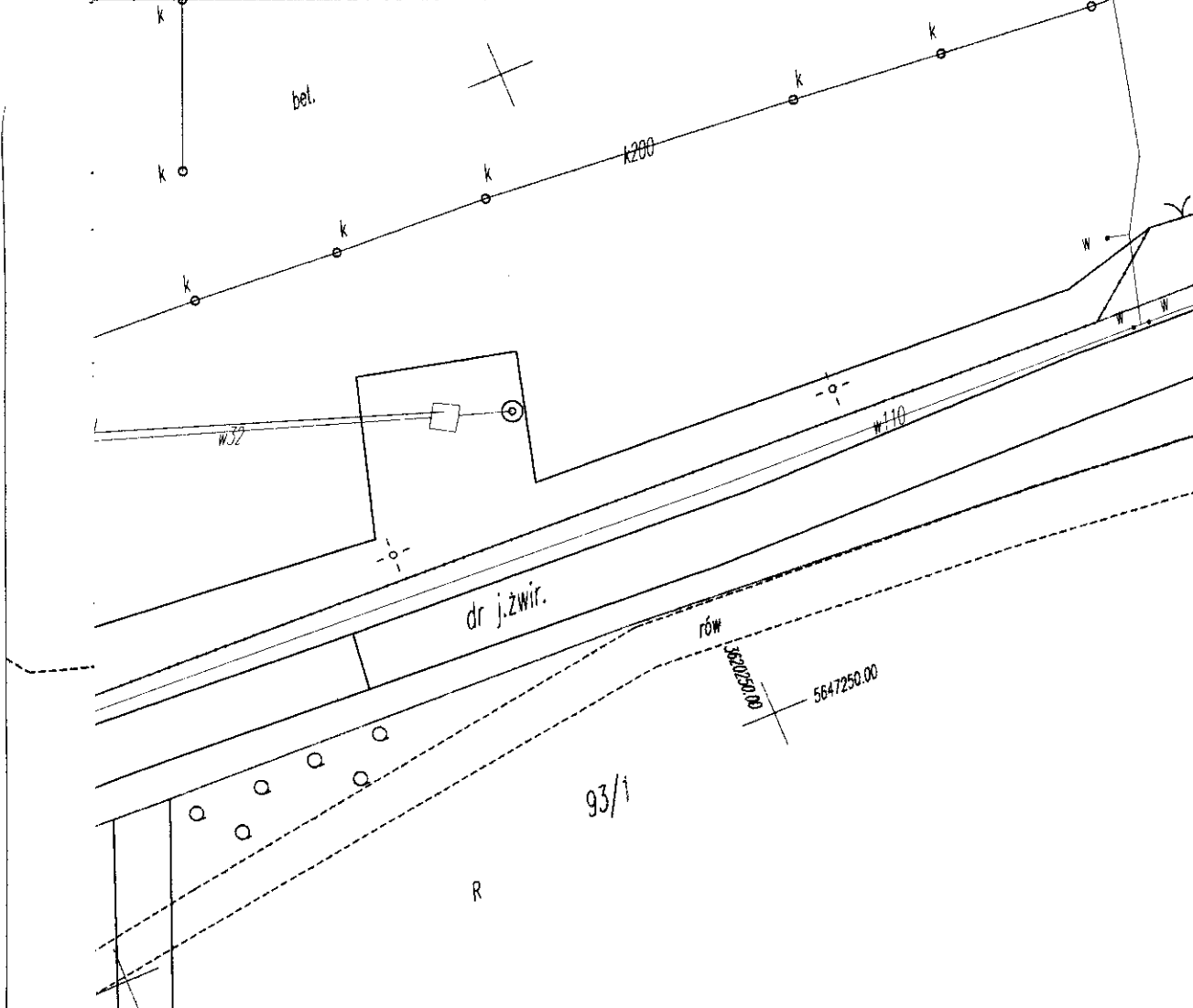
Z poważaniem



Grzegorz Markowski
z up. Dyrektora
ds. Rozwoju i Gospodarki Zasobami

Załącznik: 1. 1 kpl. planów sytuacyjnych.

17.2



Telekomunikacja Polska SA
 Dział Ewidencji Zasobów Fizycznych
 UZGODNIONO pod względem kolizji

Nr ewidencyjny ... 80604 data 14.10.08
 BEZ UWAG - Z UWAGAMI w ... STYKRELL 211-80604
 Uzgodnienie ważn ...
 Uzgadnia, ...

[Handwritten signature]

U:
 VIA F= 1237 m2

powiatu ulichowie

rowej 6cm
 rej 8cm,
 nikowe

Biurow Usług Drogowych, ul.C.K. Norwida 2, 66-600 Krosno Odrzańskie				
Autorzy:	Imię i nazwisko:	uprawnienia:	data i podpis:	nr egz.
PROJEKTANT:	mgr inż. Paweł Stefańczyk	67/04/ZG upr. bez ogr. w specjalności drogowej	09.2008 <i>[Signature]</i>	
OBIEKT:	Budowa chodnika w pasie drogowym dr. pow. 1050F w m.Jeleniów, Gmina Zielona Góra			nr rys. 2
ADRES:	Jeleniów, dz. Nr 215/1			
DATA:09/2008r	PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TRENU			

Zielona Góra 15.10.2008

L.dz.: WOZZNCK / 1013 193 108

Biuro Usług Drogowych
Ul. C.K. Norwida 2
66-600 Krosno Odrzańskie

W odpowiedzi na Państwa pismo z dnia 13.10.2008 Telefonía Dialog S.A. Obszar Zachodni informuje, że projekt dotyczący budowy chodnika w pasie drogowym dr. pow. 1050F w Jeleniowie dz. nr 215/1 uzgadnia bez uwag.

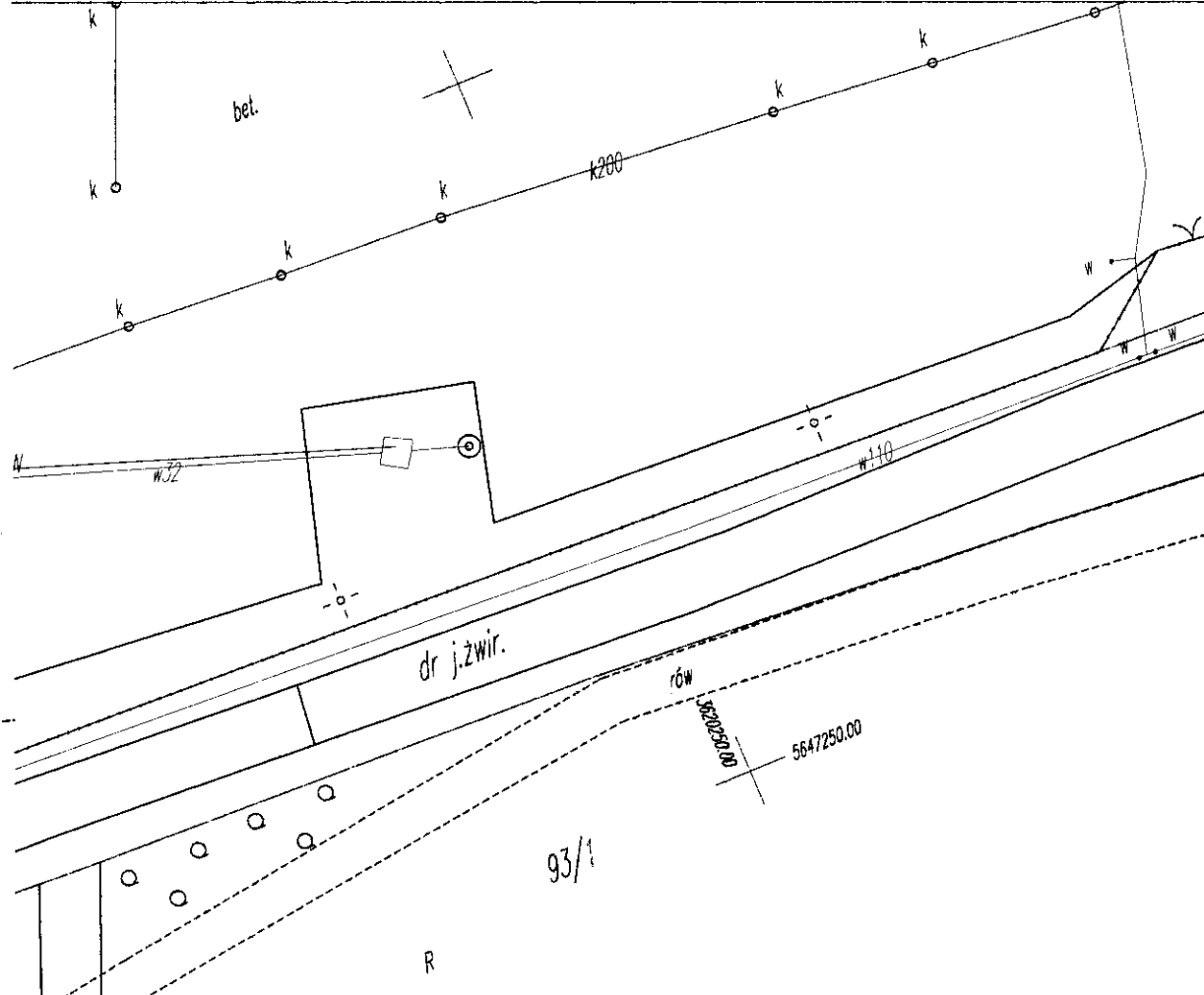
Kierownik Zespołu
Utrzymania Sieci
Jan Siemczonek

TELEFONIA DIALOG S.A.

Obszar Zachodni ul. Dekoracyjna 8, 65-722 Zielona Góra, tel. +48 68 4516900, fax: +48 68 4516901

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 wpłacona w całości wynosi 489.950.000 PLN (czteryście osiemdziesiąt dziewięć milionów dziewięćset pięćdziesiąt tysięcy złotych).



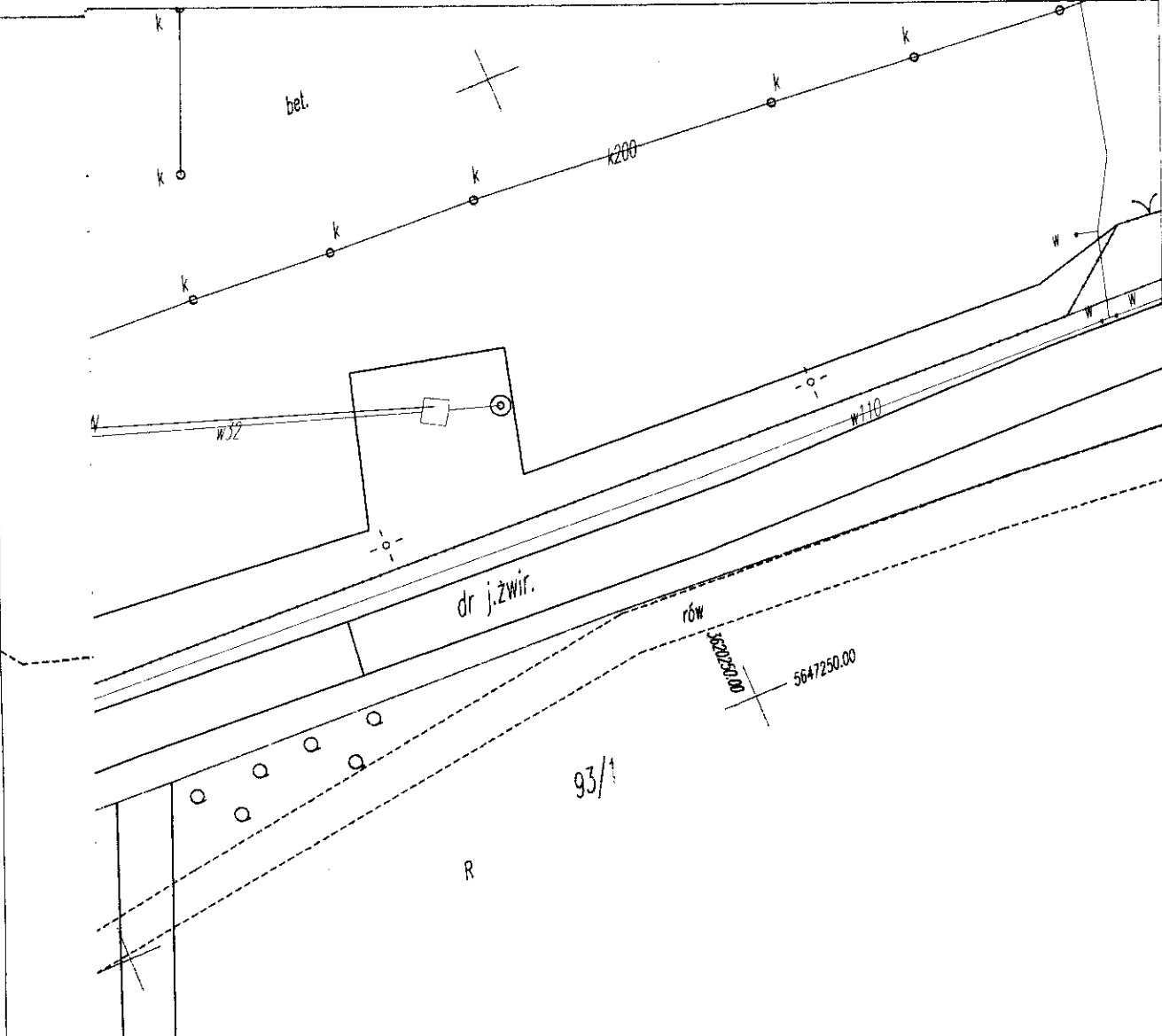
Telefonia DIALOG Spółka Akcyjna
 Zespół Utrzymania Sieci Zielona Góra
 UZGODNIENIE NR 177/1008
 pod względem kolizji z istniejącą
 i projektowaną siecią "DIALOG"

BEZ UWAG
 Z UWAGAMI w piśmie nr
 Uzgodnienie jest ważne 1 rok
 Zielona Góra, dnia 15.10.08 podpis SPECJALISTA
 ds. Uzgodnień i Paszportyzacji
Sylwesterz Kepka

FU:
 NIA F= 1237 m2

powiatu
 ulechowic
 10wej 8cm
 nej 8cm,
 nikowe

Biuro Usług Drogowych, ul.C.K. Norwida 2, 68-600 Krosno Odrzańskie				
Autorzy:	Imię i nazwisko:	uprawnienia:	data i podpis:	nr egz.
PROJEKTANT:	mgr inż. Paweł Stefańczyk	67/04/ZG upr. bez ogr. w specjalności drogowej	09.2008 <i>[Signature]</i>	
OBIEKT:	Budowa chodnika w pasie drogowym dr. pow. 1050F w m.Jeleniów, Gmina Zielona Góra			nr rys. 2
ADRES:	Jeleniów, dz. Nr 215/1			
DATA:09/2008r	PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TRENU			



Komunalny Zakład Gospodarczy
 Gminy Zielona Góra z s. w Zawadzie
 Zawada, ul. Szkolna 18, tel. 21-12-79

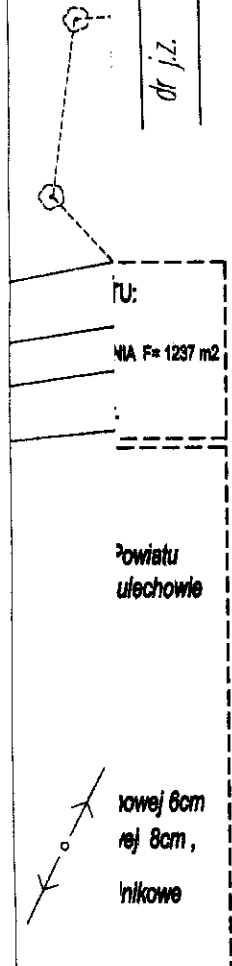
Uzgadnia się trasę przebiegu ~~sieci energetycznej, telefonicznej, gazowej, kanalizacyjnej, wodnej~~ oraz przyłączy bez zastrzeżeń (z zastrzeżeniami).

projektowanego chodnika bez uwag

DT-4-703/129/08

14.10.08

z up. dyrektora zakładu
 Kierownik Działu Technicznego
 Podpis
Jerzy Gościński



Biurow Usług Drogowych, ul.C.K. Norwida 2, 66-600 Krosno Odrzańskie				
Autorzy:	Imię i nazwisko:	uprawnienia:	data i podpis:	nr egz.
PROJEKTANT:	mgr inż. Paweł Stefańczyk	67/04/ZG upr. bez ogr. w specjalności drogowej	09.2008/ <i>[Signature]</i>	
OBIEKT:	Budowa chodnika w pasie drogowym dr. pow. 1050F w m.Jeleniów, Gmina Zielona Góra			nr rys. 2
ADRES:	Jeleniów, dz. Nr 215/1			
DATA:09/2008r	PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TRENU			

Powiatowy Zielonogórski Zarząd Dróg
z siedzibą w Sulechowie
ul. Niepodległości 15
66-100 Sulechów

tel. (068) 385-95-00
fax (068) 358-95-07

Sulechów, 2008-10-15

POWIATOWY ZIELONOGÓRSKI ZARZĄD DRÓG
z siedzibą w Sulechowie
ul. Niepodległości 15, 66-100 Sulechów
tel. (068) 385-95-00, fax (068) 385-95-07

**Biuro Usług Drogowych
Nadzory – Projekty – Konsultacje
Paweł Stefańczyk
ul. C.K. Norwida 2
66-600 Krosno Odrzańskie**

PZZD-JJ/1287/5448/09/08

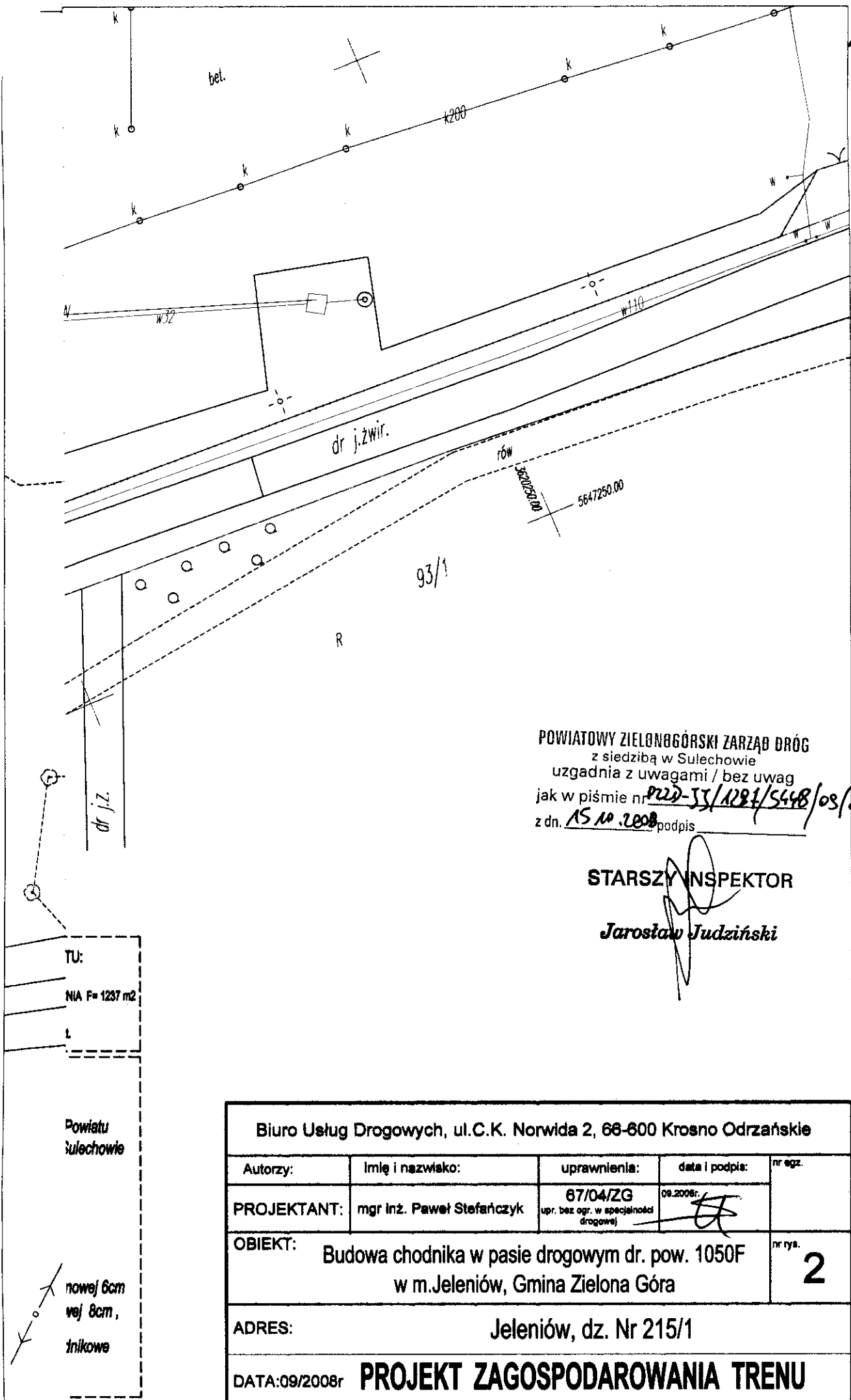
Dotyczy: Budowy chodnika w pasie drogowym dr. pow. 1050F w m. Jeleniów, Gmina Zielona Góra dz. nr 215/1

W odpowiedzi na Pana pismo z dnia 10.10.2008 (data wpływu) Powiatowy Zielonogórski Zarząd Dróg z siedzibą w Sulechowie informuje, że uzgadnia pozytywnie projekt budowy chodnika w pasie drogowym drogi powiatowej 1050F w m. Jeleniów gmina Zielona Góra dz. nr ewid. 215/1 z uwagami:

- chodnik w przekroju normalnym wg wariantu nr 1 ograniczony obrzeżem betonowym 6x20 cm od str. granic posesji i krawężnikiem betonowym 15x30 cm od strony istn. pobocza i jezdni.

z up. STAROSTY
inż. Grażyna Markowicz
Dyrektor Powiatowego
Zielonogórskiego Zarządu Dróg

20.1



POWIATOWY ZIELONOGÓRSKI ZARZĄD DRÓG
 z siedzibą w Sulechowie
 uzgadnia z uwagami / bez uwag
 jak w piśmie nr P22-55/1281/5448/09/08
 z dn. 15.10.2008 podpis

STARSZY INSPEKTOR
Jarosław Judziński

TU:
 NIA F= 1237 m2
 Ł

Powiatu
 Sulechowie

nowej 6cm
 wej 8cm,
 tnikowe

Biuro Usług Drogowych, ul.C.K. Norwida 2, 66-600 Krosno Odrzańskie				
Autorzy:	Imię i nazwisko:	uprawnienia:	data i podpis:	nr egz.
PROJEKTANT:	mgr inż. Paweł Stefańczyk	67/04/ZG upr. bez ogr. w specjalności drogowej	09.2008r. <i>[Signature]</i>	
OBIEKT:	Budowa chodnika w pasie drogowym dr. pow. 1050F w m.Jeleniów, Gmina Zielona Góra			nr rys. 2
ADRES:	Jeleniów, dz. Nr 215/1			
DATA:09/2008r	PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TRENU			

URZĄD GMINY ZIELONA GÓRA
ul. Generała Jarosława Dąbrowskiego 41
65-021 ZIELONA GÓRA

Zielona Góra 2008-10-24

**Biuro Usług Drogowych
Nadzory-Projekty-Konsultacje**
ul. C.K. Norwida 2
66-600 KROSNO ODRZAŃSKIE

Nasz znak: RIT-7040/1084/08

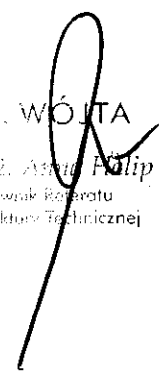
Sprawa: dot. budowy chodnika przy drodze powiatowej nr 1050F we wsi Jeleniów.

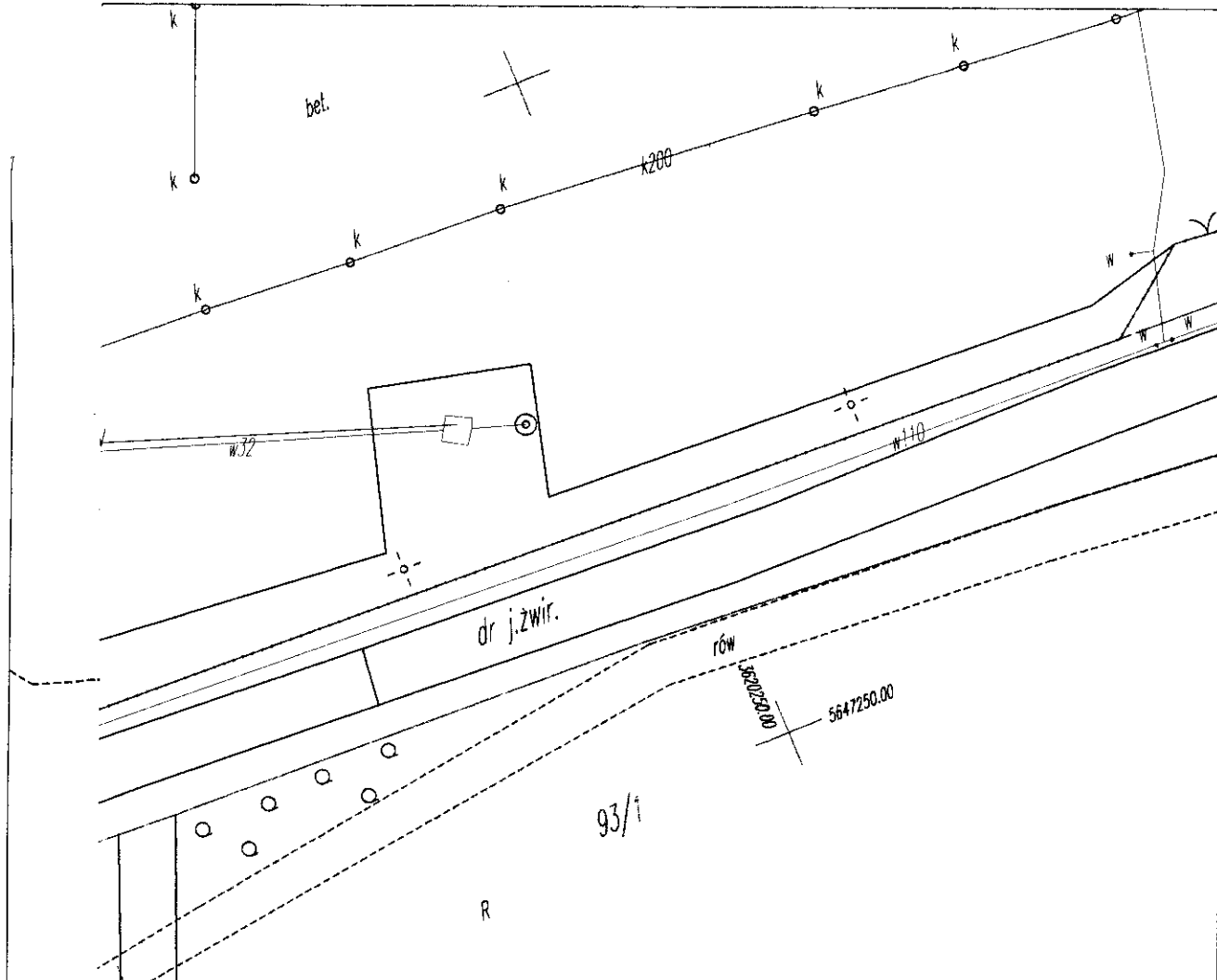
Urząd Gminy w Zielonej Górze odpowiadając na pismo z dnia 05.10.2008 r. opiniuje pozytywnie przebieg trasy projektowanego chodnika w pasie drogowym drogi powiatowej nr 1050F we wsi Jeleniów zgodnie z załączonym planem sytuacyjnym z następującymi uwagami:

Zaprojektować trzy skrzyżowania z drogami gminnymi dz. nr 210 i 214 (w miejscach zaznaczonym na planie sytuacyjnym kolorem fioletowym).

M.M.

Z up. WÓJTA
mgr inż. Andrzej Filip
Kierownik Biura
Infrastruktury Technicznej





URZĄD GMINY ZIELONA GÓRA
 ul. Generała Jarosława Dąbrowskiego 41
 65-021 ZIELONA GÓRA

Załącznik do pisma **PODINSPEKTOR**
 PIT- 4040/1084/08
 z dnia 24.10.2008. *Milke*
 Magdalena Milke

U:
 VIA F=1237 m2

powiatu ulechow
 rowej 6cm
 rej 8cm,
 nikowe

Biurow Usług Drogowych, ul.C.K. Norwida 2, 66-600 Krosno Odrzańskie				
Autorzy:	Imię i nazwisko:	uprawnienia:	data i podpisy:	nr egz.
PROJEKTANT:	mgr inż. Paweł Stefańczyk	67/04/ZG upr. bez ogr. w specjalności drogowej	09.2008r. <i>[Signature]</i>	
OBIEKT: Budowa chodnika w pasie drogowym dr. pow. 1050F w m.Jeleniów, Gmina Zielona Góra				nr rys. 2
ADRES:	Jeleniów, dz. Nr 215/1			
DATA:09/2008r	PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TRENU			

Rejon Dystrybucji Zielona Góra

ul. Prosta 15, 65-783 Zielona Góra, e-mail: rdzgora@zgora.operator.enea.pl
tel. 068 328 12 00, 068 454 02 00, faks 068 328 12 01 lub 068 454 02 01

ZM/ZM/11244/2008

Zielona Góra 23-10-2008 r.

**Biuro Usług Drogowych
Nadzory-Projekty-Konsultacje
Paweł Stefańczyk
ul C.K.Norwoda 2
66-600 Krosno Odrzańskie**

Dotyczy : *uzgodnienia projektowanej budowy chodnika w pasie drogowym drogi powiatowej 1050F w miejscowości Jeleniów dz.nr 215/1 w zakresie kolizji z istniejącym i projektowanym uzbrojeniem elektroenergetycznym.*

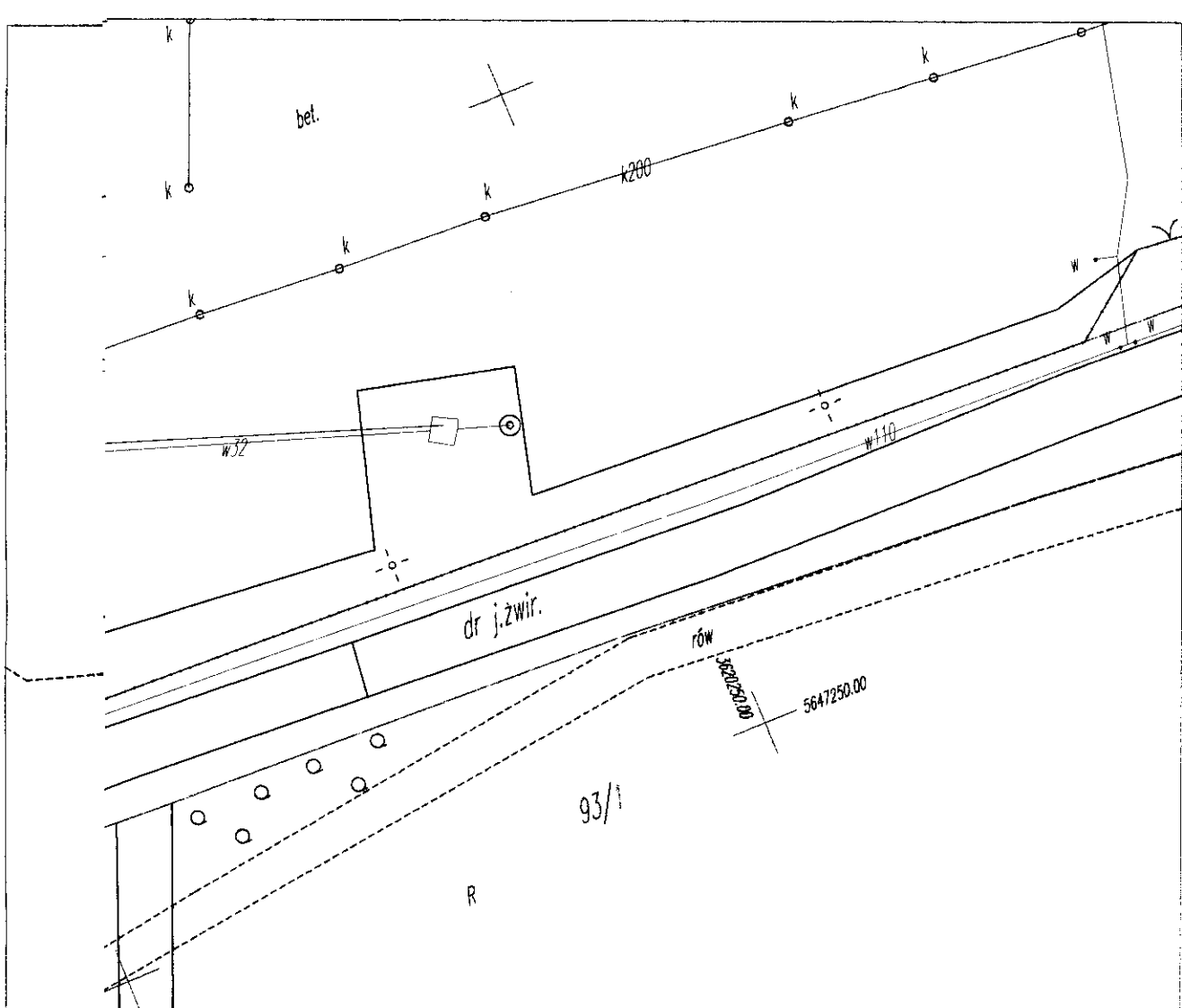
1. **Prace ziemne w odległości mniejszej niż 3 m. od naniesionych urządzeń elektroenergetycznych, należy wykonać wyłącznie ręcznie z zachowaniem szczególnej ostrożności.**
2. Skrzyżowania i zbliżenia wykonać zgodnie z PBUE, N SEP-E-004 i PN 98/E-05100 – zgodnie z obowiązującymi Polskimi Normami.
3. Wszelkie prace w pobliżu linii napowietrznych, wykonać zgodnie z Rozp. Ministra Infrastruktury z dnia 06.02.2003 Dz. U. 03/47/401 z dnia 19.03.2003.
4. Przed rozpoczęciem robót w pobliżu urządzeń elektroenergetycznych należy powiadomić Rejon Dystrybucji Zielona Góra tel. 068 32-81-241, 068 45-40-241.
5. **Przy skrzyżowaniach i zbliżeniach zachować minimalne, normatywne poziome i pionowe odległości od linii kablowych.**
6. **Linie kablowe przebiegające w projektowanej drodze i krawężniku przełożyć w obręb chodnika.**
7. **Prace niwelacyjne prowadzić w taki sposób aby zachowana została normatywna głębokość ułożenia linii kablowych od nawierzchni terenu.**
- 8 W zakresie projektowanych i istniejących linii i WN wymagane jest uzgodnienie w ENEA Operator Sp. z o.o. Zespole Infrastruktury Pomocniczej Zakład Zarządzania Dystrybucją w Zielonej Górze .
9. W przypadku natrafienia na urządzenia elektroenergetyczne nie uwidocznione w uzgodnieniu należy niezwłocznie wstrzymać prace w tym obszarze i zawiadomić pracownika Sekcji Majątku Sieciowego w Rejonie Dystrybucji Zielona Góra.
10. **Wykonawca i Inwestor ponosi odpowiedzialność karną i materialną za spowodowanie uszkodzeń w sieci elektroenergetycznej w wyniku wykonywanych robót oraz za szkody, które w przyszłości mogą powstać na skutek przeprowadzonych robót.**
11. **W przypadku konieczności przebudowy urządzeń elektroenergetycznych, (linie kablowe i napowietrzne 0,4 kV), Inwestor wystąpi do Rejonu Dystrybucji w Zielonej Górze o wydanie warunków przebudowy, podpisze umowę na przebudowę, opracuje dokumentację techniczną na podstawie zawartej z ENEA Operator Sp. z o.o. umowy i uzyska jej uzgodnienie w ENEA Operator Sp. z o.o. Rejon Dystrybucji w Zielonej Górze . Powyższe należy wykonać własnym kosztem i staraniem.**
12. W przypadku konieczności przebudowy urządzeń elektroenergetycznych SN Inwestor wystąpi do Zespołu Nadzoru Technicznego ENEA Operator Sp. z o.o. Zakład Zarządzania Dystrybucją w Zielonej Górze .
13. **Ponadto nadmieniam się, że w wyniku różnych robót nawierzchniowych jak regulacja szerokości jezdni, chodników itp. należy się liczyć z odchyleniami na planie, dlatego przed przystąpieniem do prac ziemnych, należy wykonać wykopy próbne w celu określenia rzeczywistego przebiegu i głębokości ułożenia sieci elektroenergetycznej oraz podać rzędne od projektowanej nawierzchni chodników i ulic do wierzchu kabli energetycznych lub rur ochronnych i przepustów.**
14. Przed rozpoczęciem prac w pobliżu istniejących linii kablowych SN i nn 0,4 kV i w miejscach skrzyżowań z kablowymi liniami elektroenergetycznymi należy powiadomić Rejon Dystrybucji, w celu wykonania pomiarów rezystancji izolacji elektroenergetycznych linii kablowych jw. przed i po wykonaniu robót budowlanych. W przypadku stwierdzenia pogorszenia wyników pomiarów wykonanych po robotach budowlanych, kosztami tych pomiarów obciążymy wykonawcę robót.
15. Rejon Dystrybucji zastrzega sobie odbiór techniczny przed zasypaniem wykonanych skrzyżowań i zbliżeń z siecią elektroenergetyczną. Termin odbioru, należy uzgodnić z wyprzedzeniem co najmniej 2 dniowym w RD Zielona Góra tel..068 3281241 ,068 3281240 lub 068 4540241 ,068 4540240
16. Przed przystąpieniem do prac ziemnych ustalić rzeczywiste rzędne posadowienia linii kablowych
17. Na uzgodnionym terenie znajdują się kable będące na majątku i w eksploatacji innych użytkowników.
18. **Inwentaryzacje linii napowietrznej na terenie objętym niniejszym planem - dokonać we własnym zakresie.**

W załączeniu przesyła się uzgodniony plan przebiegu istniejących i projektowanych urządzeń energetycznych pod numerem

9488/2008z dnia 23.10.2008 r. Uzgodnienie ważne jest jeden rok od daty wystawienia.

ENEA Operator Sp. z o.o.
Rejon Dystrybucji Zielona Góra
Dyrektor

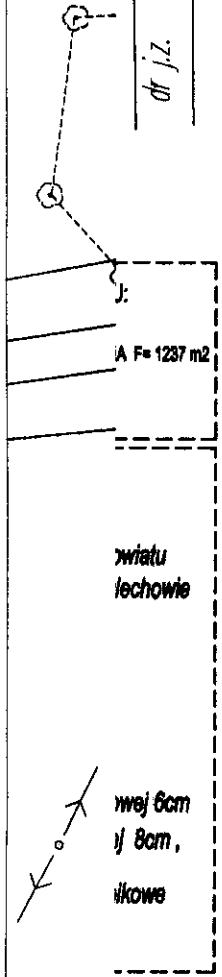
Włodzimierz Hołubowski



Uzgodnienie branży elektroenergetycznej Nr 948/08
 w ENEA Operator Sp. z o.o. Rejon Dystrybucji Zielona Góra
 dokonano uzgodnienia w zakresie sieci projektowanej nn
 oraz istniejącej SN i nn zgodnie ze stanem na dzień:
09.10.08
 z następującymi uwagami: **bez uwag**
 Uzgodnienie ważne jest 1 rok

*u waga! wam na rba w piomnie
 RM/RM/11644/1000*

ENEA Operator Sp. z o.o.
 Rejon Dystrybucji Zielona Góra
 Sekcja Majątku Sieciowego
 Samodzielny Referat ds. Dokumentacji
 Zofia Malak



Biuro Usług Drogowych, ul. C.K. Norwida 2, 66-600 Krosno Odrzańskie				
Autorzy:	Imię i nazwisko:	uprawnienia:	data i podpis:	nr egz.
PROJEKTANT:	mgr inż. Paweł Stefańczyk	67/04/ZG upr. bez ogr. w specjalności drogowej	09.2008. <i>[Signature]</i>	
OBIEKT:	Budowa chodnika w pasie drogowym dr. pow. 1050F w m. Jeleniów, Gmina Zielona Góra			nr rys. 2
ADRES:	Jeleniów, dz. Nr 215/1			
DATA: 09/2008r	PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TRENU			