

Przedsiębiorstwo Wielobranżowe

65-943 Zielona Góra ul. Hiszpańska 27
KRS 0000025919, NIP 929-011-04-04
tel/fax (0 - 68) 323-81-92

„ JATTEH „, Sp. z o.o.

PROJEKT BUDOWLANO - WYKONAWCZY

OBIEKT:

PRZYŁĄCZA ENERGETYCZNE ZASILAJĄCE OŚWIETLENIE
PRZEJŚĆ DLA PIESZYCH ORAZ ZNAKÓW DROGOWYCH
INTERAKTYWNYCH NA DRODZE KRAJOWEJ NR 3 KM 198 + 830,5;
KM 199 + 217,5; KM 199 + 453; KM 199 + 703,5 W MIEJSCOWOŚCI
TRZEBISZEWO.
DZIAŁKI O NUMERACH 434/2; 434/3; 135/1; 135/2.

ADRES: TRZEBISZEWO. GMINA SKWIERZYNA.
POWIAT MIĘDZRZECZ

BRANŻA: ELEKTRYCZNA

INWESTOR: GENERALNA DYREKCJA DRÓG KRAJOWYCH
I AUTOSTRAD ODDZIAŁ W ZIELONEJ GÓRZE
UL. BOH. WESTERPLATTE 31
65-950 ZIELONA GÓRA

PROJEKTANT:
inż. HENRYK SOWIŃSKI

Upr. Bud. Nr 242/82/Zg
Instalacyjno- inżynierska
instalacji elektrycznych

03/2008

PROJEKTANT

inż. Henryk Sowiński

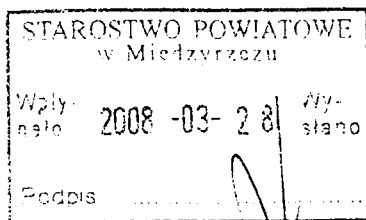
upr. bud. nr 242/82/Zg
§ 4.2; 5.1; 6.1; 7; 13 ust. 1 p. 4 l. d

SPRAWDZAJĄCY:
inż. TADEUSZ SNARSKI

Upr. Bud. Nr 69/2005/Zg
Instalacyjno- inżynierska
instalacji elektrycznych

03/2008

ZIELONA GÓRA MZRZEC 2008 r.

**STAROSTA MIĘDZYRZECKI**ul. Przemysłowa 2
66-300 Międzyrzecz**ZGŁOSZENIE ROBÓT BUDOWLANYCH
NIE WYMAGAJĄCYCH POZWOLENIA NA BUDOWĘ****Inwestor : Generalna Dyrekcja Dróg Krajowych i Autostrad Oddział w Zielonej Górze
ul. Boh. Westerplatte 31
65-950 Zielona Góra**

(imię i nazwisko lub nazwa instytucji oraz adres zamieszkania)

Sławomir Ratajczak telefon kontaktowy (068) 32 88 508

(celem usprawnienia pracy)

na podstawie art. 30 ust 2 ustawy z dnia 7 lipca 1994r. - Prawo Budowlane (Dz. U. z 2006r Nr 156, poz. 1118) **zgłaszam zamiar
przystąpienia do wykonania robót polegających na:****Przyłącza energetyczne zasilające oświetlenie przejść dla pieszych oraz znaków interaktywnych na
drodze krajowej nr 3 km 198+830,5; km 199+217,5; km 199+453; 199+703,5 w miejscowości
Trzebiszewo.**

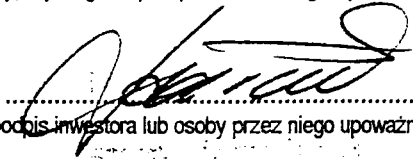
(szczegółowy opis przeprowadzanych prac budowlanych)

na nieruchomości, stanowiącej własność: **Skarbu Państwa,****stanowiącej trwały zarząd GDDKiA O/ZG, ul. Boh. Westerplatte 31, 65-950 Zielona Góra****położonej w miejscowości Trzebiszewo na działce nr 434/2, 434/3, 135/1, 135/2 w obrębie ewidencyjnym
3 Trzebiszewo w jednostce ewidencyjnej Gmina Skwierzyna - obszar wiejski.**

Termin rozpoczęcia robót 28 kwiecień 2008 r.

W załączeniu przedkładam: (niepotrzebne skreślić)

1. oświadczenie o posiadaniu prawa do dysponowania nieruchomością na cele budowlane;
2. ~~opinię z Urzędu Gminy czy nieruchomość, na której planowane jest przedsięwzięcie podlega ochronie konserwatorskiej – w przypadku gdy budynek jest wpisany do rejestru zabytków lub znajduje się w strefie ochronnej konserwatora zabytków wymagane jest uzgodnienie zakresu prac z Wojewódzkim Urzędem Ochrony Zabytków w Zielonej Górze – Delegatura w Gorzowie Wlkp – 66-400 Gorzów Wlkp ul. Kosynierów Gdyńskich 75~~
3. ~~mapę geodezyjną z wskazaną lokalizacją obiektu w przedmiotowej sprawie~~
4. szkice, rysunki i opis techniczny planowanego przedsięwzięcia
5. ~~pozwolenia, uzgodnienia lub opinie innych organów, a także inne dokumenty, wymagane przepisami szczególnymi~~
6. upoważnienie udzielone osobie działającej w imieniu wnioskodawcy.



 (podpis inwestora lub osoby przez niego upoważnionej)
POUCZENIE:

Zgodnie z art 30 ust 5 ustawy z dnia 7 lipca 1994r. – Prawo budowlane (Dz. U. z 2006r Nr 156, poz. 1118) „Zgłoszenia, (...) należy dokonać przed terminem zamierzonego rozpoczęcia robót budowlanych. Do wykonywania robót budowlanych można przystąpić, jeżeli w terminie 30 dni od dnia doręczenia zgłoszenia właściwy organ nie wniesie, w drodze decyzji, sprzeciwu i nie później niż po upływie 2 lat od określonego w zgłoszeniu terminu ich rozpoczęcia”.

ZAWARTOŚĆ TECZKI

I.	Uzgodnienia	str. 3
1.0.	Wykaz uzgodnień	str. 4
II.	Część opisowa	str. 43
1.0.	Podstawa opracowania	str. 44
2.0.	Stan istniejący	str. 44
3.0.	Zakres i przedmiot opracowania	str. 44
4.0.	Dane techniczne.	str. 46
5.0.	Opis rozwiązań projektowych	str. 46
5.1.	Zasilanie energetyczne oświetlenia	str. 46
5.2.	Sposób realizacji oświetlenia	str. 47
5.3.	Linia kablowa nn 0,4kV	str. 48
5.4.	Zasilanie znaków drogowych interaktywnych	str. 49
5.5.	Uziemienia	str. 49
6.0.	BHP, ochrona przeciwporażeniowa	str. 50
7.0.	Informacja o ochronie dziedzictwa kulturowego i zabytkach	str. 50
III.	Informacja dotycząca bezpieczeństwa i ochrony zdrowia	str. 51
1.0.	Podstawa prawna	str. 52
2.0.	Zakres robót dla całego zamierzenia budowlanego oraz kolejność realizacji poszczególnych obiektów	str. 52
3.0.	Wykaz istniejących obiektów budowlanych	str. 53
4.0.	Wykaz elementów zagospodarowania działki lub terenu, które mogą stwarzać zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi	str. 53
5.0.	Przewidywane zagrożenia, jakie mogą wystąpić podczas realizacji robót budowlanych	str. 53
6.0.	Sposób prowadzenia instruktażu pracowników przed przystąpieniem do realizacji robót szczególnie niebezpiecznych	str. 53
7.0.	Środki techniczne i organizacyjne zapobiegające niebezpieczeństwom wynikającym z wykonawstwa robót budowlanych	str. 54
IV.	Część rysunkowa	str. 55
Rys. nr 1.	Projekt zagospodarowania terenu. Przyłącze energetyczne. Projektowane linie kablowa nn 0,4 kV. Przejście dla pieszych nr 1.	str. 57
Rys. nr 2.	Projekt zagospodarowania terenu. Przyłącze energetyczne. Projektowane linie kablowa nn 0,4 kV. Przejście dla pieszych nr 2.	str. 58
Rys. nr 3.	Projekt zagospodarowania terenu. Przyłącze energetyczne. Projektowane linie kablowa nn 0,4 kV. Przejście dla pieszych nr 3.	str. 59
Rys. nr 4.	Projekt zagospodarowania terenu. Przyłącze energetyczne. Projektowane linie kablowa nn 0,4 kV. Przejście dla pieszych nr 4.	str. 60
Rys. nr 5.	Schemat zasilania. Przejście dla pieszych nr 1 i 4.	str. 61
Rys. nr 6.	Schemat zasilania. Przejście dla pieszych nr 2 i 3.	str. 62
Rys. nr 7.	Latarnia oświetlenia drogowego	str. 63

I. UZGODNIENIA.

I. Wykaz uzgodnień.

- | | | |
|-----|--|---------|
| 1. | Starostwo Powiatowe w Międzyrzeczu Zespół Uzgadniania Dokumentacji Projektowej . Opinia Nr 7442-69/2008 z dnia 03.03.2008 r. | str. 5 |
| 2. | ENEA Operator Rejon Dystrybucji Międzychód znak RD-4/DZ/ZR/AG/10919/07 z dnia 12 grudnia 2007 r. | str. 12 |
| 3. | Burmistrz Miasta i Gminy Skwierzyna – pełnomocnictwo nr 26/2007 z dnia 07.11.2007r. | str. 13 |
| 4. | Urząd Miasta i Gminy Skwierzyna. Pismo z dnia 07.11.2007 r. znak: ZP-7051-20/07 | str. 14 |
| 5. | GDDKiA Oddział w Zielonej Górze. Pismo z dnia 22.10.2007 r. znak: GDDKiA - O/ZG-P2- kb-409-1/2007 | str. 15 |
| 6. | ENEA Operator Rejon Dystrybucji Międzychód. Uzgodnienie projektowanych linii kablowych, pismo znak: RD4/DZ/ZR/AG/658/08 z dnia 25 stycznia 2008 r. | str. 16 |
| 7. | GDDKiA Oddział w Zielonej Górze. Uzgodnienie z dnia 31.01.2008 r. znak: GDDKiA - O/ZG-P2- sl-4092uz-2.6/08 | str. 17 |
| 8. | Zakład Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o. o. w Skwierzynie. Uzgodnienie znak: ZWiK-02/02/UT/2008 z dnia 11.02.2008 r., | str. 22 |
| 9. | Wielkopolski Operator Systemu Dystrybucyjnego Sp. z o.o. Pismo znak TC 102-5000-3/08 z dnia 20.02.2008 r. | str. 27 |
| 10. | Telekomunikacja Polska. Obszar Eksploatacji w Zielonej Górze. Pion Sieci. Uzgodnienie z dnia 28.01.2008 r. znak: TSSWZZEU.211-RUB -6644/23/08 | str. 28 |
| 11. | Urząd Miasta i Gminy Skwierzyna. Uzgodnienie znak: RG-72212/07/08 z dnia 12.02.2008 r. | str. 33 |
| 12. | Starostwo Powiatowe w Międzyrzeczu. Skrócony wypis ze skorowidza działek z dnia 02.01.2008 r. | str. 38 |
| 13. | Zaświadczenia o przynależności do LOIIB w Gorzowie Wlkp. | Str. 39 |

Protokół Nr GN.ZB.VI. 7442-69/2008

z dnia 2008-03-03

przyjęcia do uzgodnienia dokumentacji projektowej obiektu

Przedmiot uzgadniania: przyłącza energetyczne

Zlokalizowanego : Trzebiszewo dz. 434/2, 434/3, 135/1, 135/2

Dla : Przedsiębiorstwo Wielobranżowe

"JATTEH" Sp. z o.o.

Adres : 65-943 Zielona Góra Hiszpańska 27

Zlecenie : z dn. 2008-02-28

Data wpływu zlecenia do zespołu : 2008-02-28

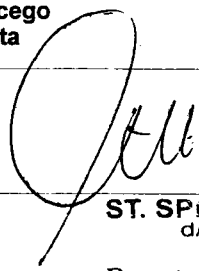
Usytuowanie projektowanych sieci uzbrojenia

uzgadnia - nieuzgadnia—

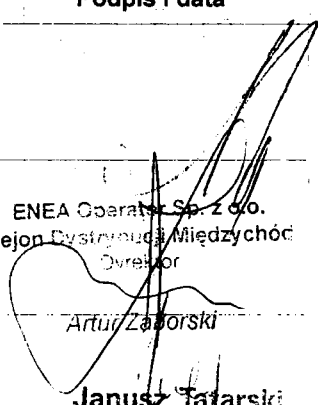
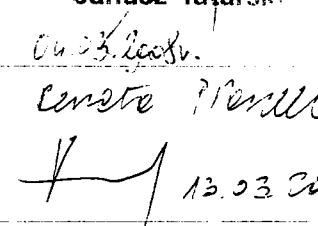
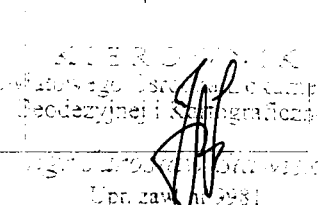
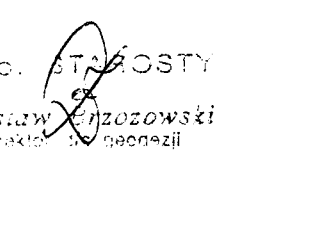
Uwagi do przyjętej dokumentacji :

Za zgodność z oryginałem

PROJEKTANT
28.03.08
inż. Henryk Bowiński
upr. bud. nr 241/82/Zg
§ 4.2; 5.1; 6.1.7; 13 ust. 1 p. 41.d

Lp	Nazwa Instytucji	Imię, Nazwisko uzgadniającego Podpis i data
1.	Starostwo Powiatowe w Międzyrzeczu Wydział Architektury i Budownictwa	 ST. SPECJALISTA d/s dróg Renata Pawłowska
2.	Zarząd Dróg Powiatowych w Międzyrzeczu	
3.	Powiatowy Inspektorat Nadzoru Budowlanego w Międzyrzeczu	

Skład osobowy i uwagi konsultantów :

Lp	Nazwa Instytucji	Uwagi uzgadniającego	Imię, Nazwisko uzgadniającego Podpis i data
1	Urząd Miasta i Gminy Skwierzyna		
2	ENEA Operator Sp. z o.o. ul. Strzeszyńska 58; 60-479 Poznań Rejon Dystrybucji Międzychód		ENEA Operator Sp. z o.o. Rejon Dystrybucji Międzychód Dyrektor  Artur Zatorski
3	TP S.A. Obszar Pionu Sieci w Zielonej Górze Oddział Ewidencji Zasobów Sieci		TP S.A. Obszar Pionu Sieci Zielona Góra Zasobów Fizycznych 90-200 Świebodzin  Janusz Tatarski 04.03.2008
4	Generalna Dyrekcja Dróg Krajowych i Autostrad w Ziel. Górze Rejon Dróg w Międzyrzeczu	bez uwagi	 Renata Pawłowska 13.03.2008
5	Ośrodek Dokumentacji Geodezyjnej i Kartograficznej w Międzyrzeczu		OŚRODEK DOKUMENTACJI GEODEZYJNEJ I KARTOGRAFICZNEJ w Międzyrzeczu ul. Sienkiewicza 1 44-100 Międzyrzecz  Zdzisław Chozowski Inżynier Geodezji Upr. zawod. 1998

Temat :

przyłącza energetyczne

z up. STAROSTY
Zdzisław Chozowski
Inżynier Geodezji

Za zgodność z oryginałem
PROJEKTANT
08.03.08
inż. Henryk Sowiński
upr. bud. nr 242/82/Zg
§4.2; 5.1; 6.1; 7.1; 8 ust. 1 p. 4 i 5

Międzyrzecz 2008-03-03

Starostwo Powiatowe w Międzyrzeczu
ul. Przemysłowa 2,
66-300 Międzyrzecz

Opinia Nr 7442-69/2008

Na podstawie § 20 ust. 1 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 z 2001 r. Nr 38, poz. 455 i Zarządzenia Starosty Międzyrzecckiego Nr 1 z dnia 8 stycznia 2008 r. w sprawie powołania Zespołu Uzgadniania Dokumentacji Projektowej.

Przedmiot uzgodnienia: przyłącza energetyczne

Po rozpoznaniu wniosku: z dnia: 2008-02-28

Data wpływu wniosku do zespołu: 2008-02-28

Dla: Przedsiębiorstwo Wielobranżowe
"JATTEH" Sp. z o.o.

Adres: 65-943 Zielona Góra
Hiszpańska 27

Opiniuje pozytywnie lokalizację obiektu położonego:

Trzebiszewo dz. 434/2, 434/3, 135/1, 135/2

Gmina: Skwierzyna

Data posiedzenia: 2008-03-03

Uwagi dodatkowe :

1.W trakcie realizacji inwestycji należy:

- zapewnić obsługę geodezyjną, lokując w jednostkach geodezyjnych sektora państwowego, spółdzielczego lub osób fizycznych posiadających uprawnienia do wykonywania robót geodezyjnych i kartograficznych zlecenie, na dokonanie pomiaru zgodnie z obowiązującymi instrukcjami technicznymi celem właściwego usytuowania w terenie projektowanych urządzeń inżynierskich i innych obiektów budowlanych, oraz wykonania pomiaru powykonawczego uzbrojenia podziemnego przed jego zasypaniem (Rozporządzenie Ministra Rozwoju Regionalnego i Budownictwa z dnia 02.04.2001r. Dz.U. Nr 38 poz.455).

- wynikami pomiaru powykonawczego uzupełnić zasób mapowy znajdujący się w Ośrodku Dokumentacji Geodezyjnej i Kartograficznej w Międzyrzeczu

- wyłączną podstawą dokonania odbioru przez jednostkę branżową urządzeń uzbrojenia terenowego będzie mapa uzupełniona wynikami pomiaru powykonawczego

2.W przypadku zmiany skoordynowanego przebiegu sieci uzbrojenia podziemnego należy ponownie wystąpić z wnioskiem o dokonanie koordynacji.

3.Termin ważności opinii - 3 lata.

4.O całkowitym zakończeniu w terenie, względnie nie przystąpieniu do realizacji skoordynowanej dokumentacji inwestor powiadomi pisemnie Starostę Międzyrzecckiego.

5.Integralną częścią niniejszej opinii jest skoordynowana i podpisana przez Przewodniczącego Zespołu dokumentacja projektowa.

6. W czasie robót ziemnych należy chronić znaki geodezyjne, których usytuowanie na mapie należy uzgodnić w Ośrodku Dokumentacji Geodezyjnej i Kartograficznej w Międzyrzeczu.

Załączniki:

1. Uwagi Zespołu Uzgadniania Dokumentacji Projektowej- 1 egz.
2. Uzgodniona i podpisana dokumentacja projektowa - 2 egz.

podpis przewodniczącego Zespołu

Starostwo Powiatowe
Zespół Uzgadniania Dokumentacji Projektowej
Geodezji i Kartografii

Za zgodność z oryginałem

PROJEKTANT
28.02.08
inż. Henryk Sowiński
upr. bud. nr 242/82/Zg
§4.2;5.1;6.1;7.13 ust.1 p.41.d

uskie
cki
a
o -ul. Główna

USŁUGI GEODEZYJNE
Wojciech Głowicki
66-446 Deszczna 40
tel. 0 605 282 821, (025) 7513 430
UPRAWNIENIA ZAWODOWE NR 18956
REGON 21125985, NIP 5592276720

ELÓW PROJEKTOWYCH

Skala 1:500



z dnia 04.12.2007r.
przez przeskalowanie mapy zasadniczej w skali 1:1000 uzupełnionej
średnimi
3.011 oraz 1, 2, 3
owania nie występuje punkt osnowy geodezyjnej podlegający ochronie

07

enia urządzeń
oszonych do
e wykazanych
ranżowych

2007. 12. 10
637/183/07
2007. 12. 10
(podpis)

OWIATOWE
Koczu
-łowa 2
BYRZECZ
tel. 742-84-11

OWIATOWE
Koczu
-łowa 2
BYRZECZ
tel. 742-84-11

Starostwo Powiatowe w Miejskiej Górze
Zesob) Uzgadniania Dokumentacji Projektowej
Na podstawie art. 28 ust. 1 ustawy z dnia 17 maja 1989r.-Prawo geodezyjne i kartogra-
ficzne (Dz.U. z 2000r. Nr 100, pozycja 1086 i Nr 120, pozycja 1268 uzgodnia
usytuowanie projektowanej sieci uzbrojenia terenu

..... przyłącze energetyczne
polożonych w Trzebiszewie

Uzgodnione usytuowanie sieci uzbrojenia terenu zgodnie z załącznikiem do pozwolenia na wywłaszczenie
eji podlegającej przedkwalifikacji i upoważnieniu do wywłaszczenia. W razie
niezgodności z załącznikiem do pozwolenia na wywłaszczenie, projektant jest zobowiązany
jest do dokonania zmian w projekcie i przedłożenia go do Starosty Powiatowego w Miejskiej Górze
eji do dokonania zmian w projekcie i przedłożenia go do Starosty Powiatowego w Miejskiej Górze
terenu i wyłączenia go z użytku. Projektant jest zobowiązany do wyłączenia terenu i wyłączenia go z użytku
owemu i wyłączenia go z użytku. Projektant jest zobowiązany do wyłączenia terenu i wyłączenia go z użytku
miejscu i wyłączenia go z użytku. Projektant jest zobowiązany do wyłączenia terenu i wyłączenia go z użytku
2007. 12. 10
637/183/07

Nr projektu: 637/183/07
03. 03. 2008

Starosty
30. 03. 2008
inż. Henryk Sowiński

Za zgodność z oryginałem

PROJEKTANT
28. 03. 08
inż. Henryk Sowiński
upr. bud. nr 242/82/Zg
§ 4.2; 5.1; 6.1; 7.1; 8.1; 9.1; 10.1; 11.1; 12.1; 13.1; 14.1; 15.1; 16.1; 17.1; 18.1; 19.1; 20.1; 21.1; 22.1; 23.1; 24.1; 25.1; 26.1; 27.1; 28.1; 29.1; 30.1; 31.1; 32.1; 33.1; 34.1; 35.1; 36.1; 37.1; 38.1; 39.1; 40.1; 41.1; 42.1; 43.1; 44.1; 45.1; 46.1; 47.1; 48.1; 49.1; 50.1; 51.1; 52.1; 53.1; 54.1; 55.1; 56.1; 57.1; 58.1; 59.1; 60.1; 61.1; 62.1; 63.1; 64.1; 65.1; 66.1; 67.1; 68.1; 69.1; 70.1; 71.1; 72.1; 73.1; 74.1; 75.1; 76.1; 77.1; 78.1; 79.1; 80.1; 81.1; 82.1; 83.1; 84.1; 85.1; 86.1; 87.1; 88.1; 89.1; 90.1; 91.1; 92.1; 93.1; 94.1; 95.1; 96.1; 97.1; 98.1; 99.1; 100.1; 101.1; 102.1; 103.1; 104.1; 105.1; 106.1; 107.1; 108.1; 109.1; 110.1; 111.1; 112.1; 113.1; 114.1; 115.1; 116.1; 117.1; 118.1; 119.1; 120.1; 121.1; 122.1; 123.1; 124.1; 125.1; 126.1; 127.1; 128.1; 129.1; 130.1; 131.1; 132.1; 133.1; 134.1; 135.1; 136.1; 137.1; 138.1; 139.1; 140.1; 141.1; 142.1; 143.1; 144.1; 145.1; 146.1; 147.1; 148.1; 149.1; 150.1; 151.1; 152.1; 153.1; 154.1; 155.1; 156.1; 157.1; 158.1; 159.1; 160.1; 161.1; 162.1; 163.1; 164.1; 165.1; 166.1; 167.1; 168.1; 169.1; 170.1; 171.1; 172.1; 173.1; 174.1; 175.1; 176.1; 177.1; 178.1; 179.1; 180.1; 181.1; 182.1; 183.1; 184.1; 185.1; 186.1; 187.1; 188.1; 189.1; 190.1; 191.1; 192.1; 193.1; 194.1; 195.1; 196.1; 197.1; 198.1; 199.1; 200.1; 201.1; 202.1; 203.1; 204.1; 205.1; 206.1; 207.1; 208.1; 209.1; 210.1; 211.1; 212.1; 213.1; 214.1; 215.1; 216.1; 217.1; 218.1; 219.1; 220.1; 221.1; 222.1; 223.1; 224.1; 225.1; 226.1; 227.1; 228.1; 229.1; 230.1; 231.1; 232.1; 233.1; 234.1; 235.1; 236.1; 237.1; 238.1; 239.1; 240.1; 241.1; 242.1; 243.1; 244.1; 245.1; 246.1; 247.1; 248.1; 249.1; 250.1; 251.1; 252.1; 253.1; 254.1; 255.1; 256.1; 257.1; 258.1; 259.1; 260.1; 261.1; 262.1; 263.1; 264.1; 265.1; 266.1; 267.1; 268.1; 269.1; 270.1; 271.1; 272.1; 273.1; 274.1; 275.1; 276.1; 277.1; 278.1; 279.1; 280.1; 281.1; 282.1; 283.1; 284.1; 285.1; 286.1; 287.1; 288.1; 289.1; 290.1; 291.1; 292.1; 293.1; 294.1; 295.1; 296.1; 297.1; 298.1; 299.1; 300.1; 301.1; 302.1; 303.1; 304.1; 305.1; 306.1; 307.1; 308.1; 309.1; 310.1; 311.1; 312.1; 313.1; 314.1; 315.1; 316.1; 317.1; 318.1; 319.1; 320.1; 321.1; 322.1; 323.1; 324.1; 325.1; 326.1; 327.1; 328.1; 329.1; 330.1; 331.1; 332.1; 333.1; 334.1; 335.1; 336.1; 337.1; 338.1; 339.1; 340.1; 341.1; 342.1; 343.1; 344.1; 345.1; 346.1; 347.1; 348.1; 349.1; 350.1; 351.1; 352.1; 353.1; 354.1; 355.1; 356.1; 357.1; 358.1; 359.1; 360.1; 361.1; 362.1; 363.1; 364.1; 365.1; 366.1; 367.1; 368.1; 369.1; 370.1; 371.1; 372.1; 373.1; 374.1; 375.1; 376.1; 377.1; 378.1; 379.1; 380.1; 381.1; 382.1; 383.1; 384.1; 385.1; 386.1; 387.1; 388.1; 389.1; 390.1; 391.1; 392.1; 393.1; 394.1; 395.1; 396.1; 397.1; 398.1; 399.1; 400.1; 401.1; 402.1; 403.1; 404.1; 405.1; 406.1; 407.1; 408.1; 409.1; 410.1; 411.1; 412.1; 413.1; 414.1; 415.1; 416.1; 417.1; 418.1; 419.1; 420.1; 421.1; 422.1; 423.1; 424.1; 425.1; 426.1; 427.1; 428.1; 429.1; 430.1; 431.1; 432.1; 433.1; 434.1; 435.1; 436.1; 437.1; 438.1; 439.1; 440.1; 441.1; 442.1; 443.1; 444.1; 445.1; 446.1; 447.1; 448.1; 449.1; 450.1; 451.1; 452.1; 453.1; 454.1; 455.1; 456.1; 457.1; 458.1; 459.1; 460.1; 461.1; 462.1; 463.1; 464.1; 465.1; 466.1; 467.1; 468.1; 469.1; 470.1; 471.1; 472.1; 473.1; 474.1; 475.1; 476.1; 477.1; 478.1; 479.1; 480.1; 481.1; 482.1; 483.1; 484.1; 485.1; 486.1; 487.1; 488.1; 489.1; 490.1; 491.1; 492.1; 493.1; 494.1; 495.1; 496.1; 497.1; 498.1; 499.1; 500.1; 501.1; 502.1; 503.1; 504.1; 505.1; 506.1; 507.1; 508.1; 509.1; 510.1; 511.1; 512.1; 513.1; 514.1; 515.1; 516.1; 517.1; 518.1; 519.1; 520.1; 521.1; 522.1; 523.1; 524.1; 525.1; 526.1; 527.1; 528.1; 529.1; 530.1; 531.1; 532.1; 533.1; 534.1; 535.1; 536.1; 537.1; 538.1; 539.1; 540.1; 541.1; 542.1; 543.1; 544.1; 545.1; 546.1; 547.1; 548.1; 549.1; 550.1; 551.1; 552.1; 553.1; 554.1; 555.1; 556.1; 557.1; 558.1; 559.1; 560.1; 561.1; 562.1; 563.1; 564.1; 565.1; 566.1; 567.1; 568.1; 569.1; 570.1; 571.1; 572.1; 573.1; 574.1; 575.1; 576.1; 577.1; 578.1; 579.1; 580.1; 581.1; 582.1; 583.1; 584.1; 585.1; 586.1; 587.1; 588.1; 589.1; 590.1; 591.1; 592.1; 593.1; 594.1; 595.1; 596.1; 597.1; 598.1; 599.1; 600.1; 601.1; 602.1; 603.1; 604.1; 605.1; 606.1; 607.1; 608.1; 609.1; 610.1; 611.1; 612.1; 613.1; 614.1; 615.1; 616.1; 617.1; 618.1; 619.1; 620.1; 621.1; 622.1; 623.1; 624.1; 625.1; 626.1; 627.1; 628.1; 629.1; 630.1; 631.1; 632.1; 633.1; 634.1; 635.1; 636.1; 637.1; 638.1; 639.1; 640.1; 641.1; 642.1; 643.1; 644.1; 645.1; 646.1; 647.1; 648.1; 649.1; 650.1; 651.1; 652.1; 653.1; 654.1; 655.1; 656.1; 657.1; 658.1; 659.1; 660.1; 661.1; 662.1; 663.1; 664.1; 665.1; 666.1; 667.1; 668.1; 669.1; 670.1; 671.1; 672.1; 673.1; 674.1; 675.1; 676.1; 677.1; 678.1; 679.1; 680.1; 681.1; 682.1; 683.1; 684.1; 685.1; 686.1; 687.1; 688.1; 689.1; 690.1; 691.1; 692.1; 693.1; 694.1; 695.1; 696.1; 697.1; 698.1; 699.1; 700.1; 701.1; 702.1; 703.1; 704.1; 705.1; 706.1; 707.1; 708.1; 709.1; 710.1; 711.1; 712.1; 713.1; 714.1; 715.1; 716.1; 717.1; 718.1; 719.1; 720.1; 721.1; 722.1; 723.1; 724.1; 725.1; 726.1; 727.1; 728.1; 729.1; 730.1; 731.1; 732.1; 733.1; 734.1; 735.1; 736.1; 737.1; 738.1; 739.1; 740.1; 741.1; 742.1; 743.1; 744.1; 745.1; 746.1; 747.1; 748.1; 749.1; 750.1; 751.1; 752.1; 753.1; 754.1; 755.1; 756.1; 757.1; 758.1; 759.1; 760.1; 761.1; 762.1; 763.1; 764.1; 765.1; 766.1; 767.1; 768.1; 769.1; 770.1; 771.1; 772.1; 773.1; 774.1; 775.1; 776.1; 777.1; 778.1; 779.1; 780.1; 781.1; 782.1; 783.1; 784.1; 785.1; 786.1; 787.1; 788.1; 789.1; 790.1; 791.1; 792.1; 793.1; 794.1; 795.1; 796.1; 797.1; 798.1; 799.1; 800.1; 801.1; 802.1; 803.1; 804.1; 805.1; 806.1; 807.1; 808.1; 809.1; 810.1; 811.1; 812.1; 813.1; 814.1; 815.1; 816.1; 817.1; 818.1; 819.1; 820.1; 821.1; 822.1; 823.1; 824.1; 825.1; 826.1; 827.1; 828.1; 829.1; 830.1; 831.1; 832.1; 833.1; 834.1; 835.1; 836.1; 837.1; 838.1; 839.1; 840.1; 841.1; 842.1; 843.1; 844.1; 845.1; 846.1; 847.1; 848.1; 849.1; 850.1; 851.1; 852.1; 853.1; 854.1; 855.1; 856.1; 857.1; 858.1; 859.1; 860.1; 861.1; 862.1; 863.1; 864.1; 865.1; 866.1; 867.1; 868.1; 869.1; 870.1; 871.1; 872.1; 873.1; 874.1; 875.1; 876.1; 877.1; 878.1; 879.1; 880.1; 881.1; 882.1; 883.1; 884.1; 885.1; 886.1; 887.1; 888.1; 889.1; 890.1; 891.1; 892.1; 893.1; 894.1; 895.1; 896.1; 897.1; 898.1; 899.1; 900.1; 901.1; 902.1; 903.1; 904.1; 905.1; 906.1; 907.1; 908.1; 909.1; 910.1; 911.1; 912.1; 913.1; 914.1; 915.1; 916.1; 917.1; 918.1; 919.1; 920.1; 921.1; 922.1; 923.1; 924.1; 925.1; 926.1; 927.1; 928.1; 929.1; 930.1; 931.1; 932.1; 933.1; 934.1; 935.1; 936.1; 937.1; 938.1; 939.1; 940.1; 941.1; 942.1; 943.1; 944.1; 945.1; 946.1; 947.1; 948.1; 949.1; 950.1; 951.1; 952.1; 953.1; 954.1; 955.1; 956.1; 957.1; 958.1; 959.1; 960.1; 961.1; 962.1; 963.1; 964.1; 965.1; 966.1; 967.1; 968.1; 969.1; 970.1; 971.1; 972.1; 973.1; 974.1; 975.1; 976.1; 977.1; 978.1; 979.1; 980.1; 981.1; 982.1; 983.1; 984.1; 985.1; 986.1; 987.1; 988.1; 989.1; 990.1; 991.1; 992.1; 993.1; 994.1; 995.1; 996.1; 997.1; 998.1; 999.1; 1000.1; 1001.1; 1002.1; 1003.1; 1004.1; 1005.1; 1006.1; 1007.1; 1008.1; 1009.1; 1010.1; 1011.1; 1012.1; 1013.1; 1014.1; 1015.1; 1016.1; 1017.1; 1018.1; 1019.1; 1020.1; 1021.1; 1022.1; 1023.1; 1024.1; 1025.1; 1026.1; 1027.1; 1028.1; 1029.1; 1030.1; 1031.1; 1032.1; 1033.1; 1034.1; 1035.1; 1036.1; 1037.1; 1038.1; 1039.1; 1040.1; 1041.1; 1042.1; 1043.1; 1044.1; 1045.1; 1046.1; 1047.1; 1048.1; 1049.1; 1050.1; 1051.1; 1052.1; 1053.1; 1054.1; 1055.1; 1056.1; 1057.1; 1058.1; 1059.1; 1060.1; 1061.1; 1062.1; 1063.1; 1064.1; 1065.1; 1066.1; 1067.1; 1068.1; 1069.1; 1070.1; 1071.1; 1072.1; 1073.1; 1074.1; 1075.1; 1076.1; 1077.1; 1078.1; 1079.1; 1080.1; 1081.1; 1082.1; 1083.1; 1084.1; 1085.1; 1086.1; 1087.1; 1088.1; 1089.1; 1090.1; 1091.1; 1092.1; 1093.1; 1094.1; 1095.1; 1096.1; 1097.1; 1098.1; 1099.1; 1100.1; 1101.1; 1102.1; 1103.1; 1104.1; 1105.1; 1106.1; 1107.1; 1108.1; 1109.1; 1110.1; 1111.1; 1112.1; 1113.1; 1114.1; 1115.1; 1116.1; 1117.1; 1118.1; 1119.1; 1120.1; 1121.1; 1122.1; 1123.1; 1124.1; 1125.1; 1126.1; 1127.1; 1128.1; 1129.1; 1130.1; 1131.1; 1132.1; 1133.1; 1134.1; 1135.1; 1136.1; 1137.1; 1138.1; 1139.1; 1140.1; 1141.1; 1142.1; 1143.1; 1144.1; 1145.1; 1146.1; 1147.1; 1148.1; 1149.1; 1150.1; 1151.1; 1152.1; 1153.1; 1154.1; 1155.1; 1156.1; 1157.1; 1158.1; 1159.1; 1160.1; 1161.1; 1162.1; 1163.1; 1164.1; 1165.1; 1166.1; 1167.1; 1168.1; 1169.1; 1170.1; 1171.1; 1172.1; 1173.1; 1174.1; 1175.1; 1176.1; 1177.1; 1178.1; 1179.1; 1180.1; 1181.1; 1182.1; 1183.1; 1184.1; 1185.1; 1186.1; 1187.1; 1188.1; 1189.1; 1190.1; 1191.1; 1192.1; 1193.1; 1194.1; 1195.1; 1196.1; 1197.1; 1198.1; 1199.1; 1200.1; 1201.1; 1202.1; 1203.1; 1204.1; 1205.1; 1206.1; 1207.1; 1208.1; 1209.1; 1210.1; 1211.1; 1212.1; 1213.1; 1214.1; 1215.1; 1216.1; 1217.1; 1218.1; 1219.1; 1220.1; 1221.1; 1222.1; 1223.1; 1224.1; 1225.1; 1226.1; 1227.1; 1228.1; 1229.1; 1230.1; 1231.1; 1232.1; 1233.1; 1234.1; 1235.1; 1236.1; 1237.1; 1238.1; 1239.1; 1240.1; 1241.1; 1242.1; 1243.1; 1244.1; 1245.1; 1246.1; 1247.1; 1248.1; 1249.1; 1250.1; 1251.1; 1252.1; 1253.1; 1254.1; 1255.1; 1256.1; 1257.1; 1258.1; 1259.1; 1260.1; 1261.1; 1262.1; 1263.1; 1264.1; 1265.1; 1266.1; 1267.1; 1268.1; 1269.1; 1270.1; 1271.1; 1272.1; 1273.1; 1274.1; 1275.1; 1276.1; 1277.1; 1278.1; 1279.1; 1280.1; 1281.1; 1282.1; 1283.1; 1284.1; 1285.1; 1286.1; 1287.1; 1288.1; 1289.1; 1290.1; 1291.1; 1292.1; 1293.1; 1294.1; 1295.1; 1296.1; 1297.1; 1298.1; 1299.1; 1300.1; 1301.1; 1302.1; 1303.1; 1304.1; 1305.1; 1306.1; 1307.1; 1308.1; 1309.1; 1310.1; 1311.1; 1312.1; 1313.1; 1314.1; 1315.1; 1316.1; 1317.1; 1318.1; 1319.1; 1320.1; 1321.1; 1322.1; 1323.1; 1324.1; 1325.1; 1326.1; 1327.1; 1328.1; 1329.1; 1330.1; 1331.1; 1332.1; 1333.1; 1334.1; 1335.1; 1336.1; 1337.1; 1338.1; 1339.1; 1340.1; 1341.1; 1342.1; 1343.1; 1344.1; 1345.1; 1346.1; 1347.1; 1348.1; 1349.1; 1350.1; 1351.1; 1352.1; 1353.1; 1354.1; 1355.1; 1356.1; 1357.1; 1358.1; 1359.1; 1360.1; 1361.1; 1362.1; 1363.1; 1364.1; 1365.1; 1366.1; 1367.1; 1368.1; 1369.1; 1370.1; 1371.1; 1372.1; 1373.1; 1374.1; 1375.1; 1376.1; 1377.1; 1378.1; 1379.1; 1380.1; 1381.1; 1382.1; 1383.1; 1384.1; 1385.1; 1386.1; 1387.1; 1388.1; 1389.1; 1390.1; 1391.1; 1392.1; 1393.1; 1394.1; 1395.1; 1396.1; 1397.1; 1398.1; 1399.1; 1400.1; 1401.1; 1402.1; 1403.1; 1404.1; 1405.1; 1406.1; 1407.1; 1408.1; 1409.1; 1410.1; 1411.1; 1412.1; 1413.1; 1414.1; 1415.1; 1416.1; 1417.1; 1418.1; 1419.1; 1420.1; 1421.1; 1422.1; 1423.1; 1424.1; 1425.1; 1426.1; 1427.1; 1428.1; 1429.1; 1430.1; 1431.1; 1432.1; 1433.1; 1434.1; 1435.1; 1436.1; 1437.1; 1438.1; 1439.1; 1440.1; 1441.1; 1442.1; 1443.1; 1444.1; 1445.1; 1446.1; 1447.1; 1448.1; 1449.1; 1450.1; 1451.1; 1452.1; 1453.1; 1454.1; 1455.1; 1456.1; 1457.1; 1458.1; 1459.1; 1460.1; 1461.1; 1462.1; 1463.1; 1464.1; 1465.1; 1466.1; 1467.1; 1468.1; 1469.1; 1470.1; 1471.1; 1472.1; 1473.1; 1474.1; 1475.1; 1476.1; 1477.1; 1478.1; 1479.1; 1480.1; 1481.1; 1482.1; 1483.1; 1484.1; 1485.1; 1486.1; 1487.1; 1488.1; 1489.1; 1490.1; 1491.1; 1492.1; 1493.1; 1494.1; 1495.1; 1496.1; 1497.1; 1498.1; 1499.1; 1500.1; 1501.1; 1502.1; 1503.1;

Hand-drawn technical drawing of a road layout, likely a plan view. The drawing shows a network of roads and paths, with various annotations including stationing (e.g., 37.66, 35.45, 34.86, 34.99, 38.15, 36.88, 36.15, 38.61, 38.75, 39.09, 39.00, 40.00), road names (e.g., 427 B.p.v., 426, 425, 424), and a table at the bottom right.

PRZEDSIĘWZĘCIE 65	
Opiekt:	PRZY
Km 19	
Autorzy:	
Projektował:	inż.
Sprawdził:	inż.
Data: 02/2008	Nazwa:
Skala: 1:500	PRZY

[illegible]

2000

Zdzisław Brzozowski
Inżynier ds. geodezji

PROJEKTANT

28.03.08

inż. Henryk Sowiński


upr. bud. nr 242/82/Zg

§ 4.2; 5.1; 6.1; 7.1; 13.1; 14.1; 15.1; 16.1; 17.1; 18.1; 19.1; 20.1; 21.1; 22.1; 23.1; 24.1; 25.1; 26.1; 27.1; 28.1; 29.1; 30.1; 31.1; 32.1; 33.1; 34.1; 35.1; 36.1; 37.1; 38.1; 39.1; 40.1; 41.1; 42.1; 43.1; 44.1; 45.1; 46.1; 47.1; 48.1; 49.1; 50.1; 51.1; 52.1; 53.1; 54.1; 55.1; 56.1; 57.1; 58.1; 59.1; 60.1; 61.1; 62.1; 63.1; 64.1; 65.1; 66.1; 67.1; 68.1; 69.1; 70.1; 71.1; 72.1; 73.1; 74.1; 75.1; 76.1; 77.1; 78.1; 79.1; 80.1; 81.1; 82.1; 83.1; 84.1; 85.1; 86.1; 87.1; 88.1; 89.1; 90.1; 91.1; 92.1; 93.1; 94.1; 95.1; 96.1; 97.1; 98.1; 99.1; 100.1

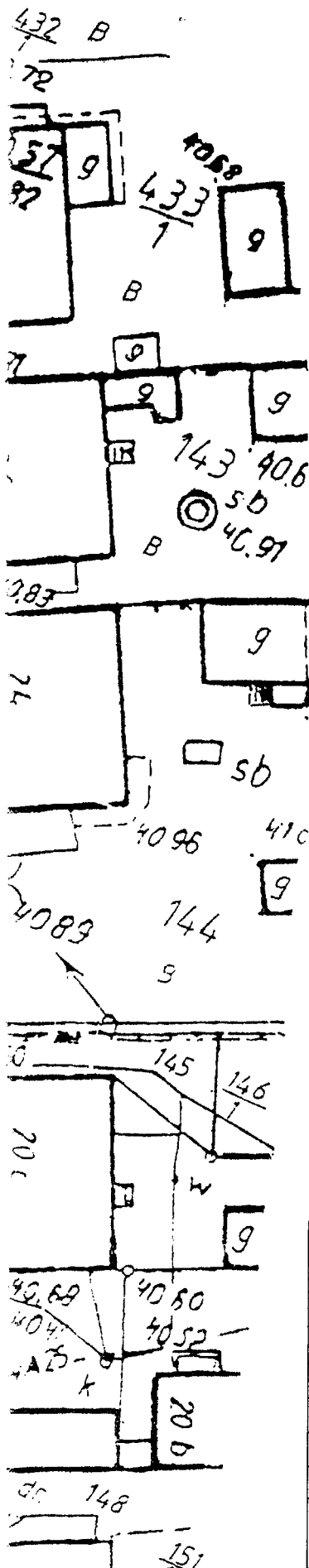
Za zgodność z oryginałem

PRZEDSIĘBIORSTWO WIELOBRANŻOWE " JATTEH " Sp. z o.o.
65-943 ZIELONA GÓRA ul. HISZPAŃSKA 27

Opiekt: PRZYŁĄCZE ENERGETYCZNE ZASILAJĄCE DOŚWIETLENIE PRZEJŚCIA
DLA PIESZYCH NA DRODZE KRAJOWEJ NR 3
Km 199 + 217.5 W MIEJSCOWOŚCI TRZEBISZEWO. DZIAŁKA NR 434/2, 434/3.

Autorzy:	Nazwisko i imię	Uprawnienia	Podpis
Projektował	inż Henryk Sowiński	242/82/ZG spec. inst- inż.	
Sprawdził	inż. Tadeusz Snarski	69/2005/ZG spec. inst- inż.	
Data: 02/2008 Skala: 1:500	Nazwa rys: ZAGOSPODAROWANIE TERENU. PRZYŁĄCZE ENERGETYCZNE PROJ. LINIE KABLOWE nn 0,4 kV		Nr rysunku: 2

3



Starostwo Powiatowe w Międzyrzeczu
Zespół Dokumentacji Projektowej
Na podstawie: 20-letni zastęp z dnia 17 maja 1986r. Prawo geodazyjne i karto-
graficzne z dnia 17 maja 1986r. (Dz. Urz. 1986, 120, poz. 1263) zgodnie
z uzgodnieniem z dnia 17 maja 1986r. (Dz. Urz. 1986, 120, poz. 1263) zgodnie

przyłącze energetyczne
Trzebiszewo

03.03.2008 69/08

Za zgodność z oryginałem

Z up. S. BRZOSKI
Zdzisław Brzowski
Inspektor d/s geodezji

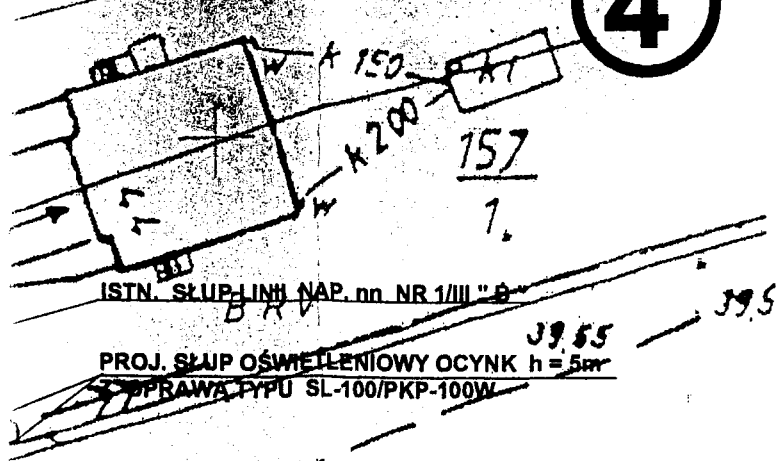
PROJEKTANT
inż. Henryk Sowiński
upr. bud. nr 242/82/Zg
§4.2; 5.1; 6.1; 7.13 ust. 1 p. 4

**PRZEDSIĘBIORSTWO WIELOBRANŻOWE "JATTEH" Sp. z o.o.
65-943 ZIELONA GÓRA ul. HISZPAŃSKA 27**

**Obiekt: PRZYŁĄCZE ENERGETYCZNE ZASILAJĄCE DOŚWIETLENIE PRZEJŚCIA
DLA PIESZYCH NA DRODZE KRAJOWEJ NR 3
Km 199 + 453 W MIEJSCOWOŚCI TRZEBISZEWO. DZIAŁKA NR 135/1, 135/2, 434/2.**

Autorzy	Nazwisko i imię	Uprawnienia	Podpis
Projektował	inż. Henryk Sowiński	242/82/ZG spec. inst- inż.	
Sprawdził	inż. Tadeusz Snarski	69/2005/ZG spec. inst- inż.	
Data: 02/2008 Skala: 1:500	Nazwa rys: PLAN ZAGOSPODAROWANIA TERENU. PRZYŁĄCZE ENERGETYCZNE PROJ. LINIE KABLOWE nn 0,4 kV	Nr rysunku: 3	

4



PROJ. KABEL OŚWIETLENIOWY
YAKY 26 3 x 25 mm

158/1

PROJ. PRZEPUST KABLOWY SRS 150 R=1mm

PROJ. PRZEPUST AROT 37 POD LINIE KABLOWA

PRĄDU STAŁEGO ZASILAJĄCEGO ZNAKI AKTYWNE

PROJ. AKTYWNY ZNAK C-9IU-5

Starostwo Powiatowe w Międzyrzeczu

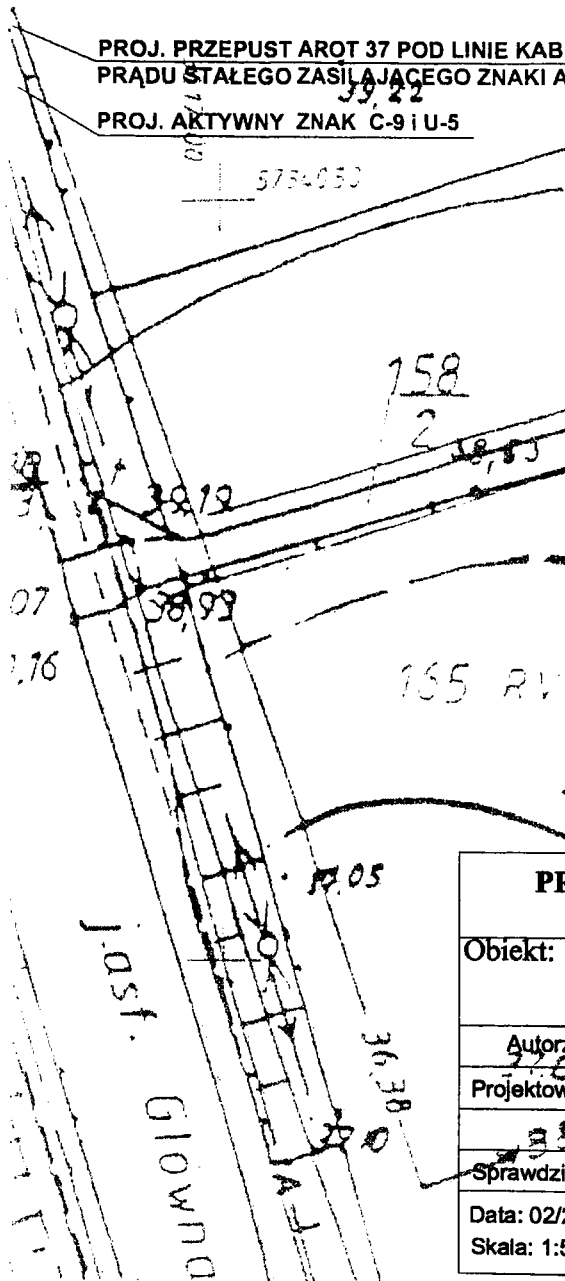
Uzgodnienia Dokumentacji Projektowej

Na podstawie art. 28 ust. 1 ustawy z dnia 17 maja 1989r. - Prawo geodezyjne i kartograficzne (Dz.U. z 2000r. Nr 100, pozycja 1056 i Nr 120, pozycja 1268) uzgodnia

użytkowanie projektowanej sieci uzbrojonej na terenie

przyłącze energetyczne
Trzebiszewo

położonych w *Trzebiszewo*
Uzgodnienie co do prowadzenia sieci uzbrojenia terenu podlega wytyczeniu geodezyjnej inwentaryzacji terenowej, której przedmiotem jest wytyczenie linii kablowej. W razie niezgodności z istniejącą sytuacją terenową, inwestor jest obowiązany do wycofania się z projektu lub do zmiany jego treści.



69/08


03.03.2008

Z up. STAROSTY

Zdzisław Brzozowski
Inspektor d/s geodezji

PROJEKTANT
inż. Henryk Sowiński

PRZEDSIĘBIORSTWO WIELOBRANŻOWE "JATTEH" Sp. z o.o.
65-943 ZIELONA GÓRA ul. HISZPAŃSKA 27

Obiekt: PRZYŁĄCZE ENERGETYCZNE ZASILAJĄCY DOŚWIECZENIE PRZEJŚCIA DLA PIESZYCH ORAZ ZNAKÓW AKTYWNYCH NA DRODZE KRAJOWEJ NR 3 Km 199 + 703,5 W MIEJSCOWOŚCI TRZEBISZEWO. DZIAŁKA NR 135/2			
Autorzy Projektował	Nazwisko i imię inż Henryk Sowiński	Uprawnienia 242/82/ZG spec. inst- inż.	Podpis 
Sprawdził	inż. Tadeusz Snarski	69/2005/ZG spec. inst- inż.	
Data: 02/2008 Skala: 1:500	Nazwa rys: ZAGOSPODAROWANIE TERENU. PRZYŁĄCZE ENERGETYCZNE PROJ. LINIE KABLOWE nn 0,4 kV		Nr rysunku: 4

Międzychód, 12 grudnia 2007 r.

RD-4/DZ/ZR/AG/10919/07

**PW „JATTEH”
Sp. z o. o.
UL. HISZPAŃSKA 27
65-943 ZIELONA GÓRA**

dotyczy; wydania zgody na doświetlenie przejść dla pieszych w m. Trzebiszewo, gmina Skwierzyna

Rejon Dystrybucji Międzychód w odpowiedzi na wniosek z dnia 29 listopada 2007 roku wyraża zgodę na wykonanie doświetlenia przejść dla pieszych na drodze krajowej Nr 3 w m. Trzebiszewo.

Projektowane słupy oświetleniowe wraz z oprawami świetlnymi należy zasilić poprzez kabel YAKyY-žo niskiego napięcia wyprowadzony z istniejących słupów linii energetycznej 0,4 kV /słupy wskazane na planie/. Projekt w/w odcinków linii oświetleniowej 0,4 kV celem sprawdzenia należy przedłożyć w Rejonie Dystrybucji Międzychód /2 egz/.

Załącznik: plan sytuacyjny oświetlenia
K.o; a/a, RD/ZR

Z poważaniem,

ENEA Operator Sp. z o.o.
Rejon Dystrybucji Międzychód
Dyrektor

Artur Zaborski

Za zgodność z oryginałem

PROJEKTANT
28.12.07
inż. Henryk Sowiński
upr. bud. nr 242/82/Zg
§ 4.2; 5.1; 6.1; 7; 13 ust. 1 p. 41 d

Skwierzyna, dnia 2007.11.07

Skwierzyna, dnia 11.11.2007

PEŁNOMOCNICTWO 26/2007

Burmistrz Miasta i Gminy Skwierzyna reprezentujący Gminę Skwierzyna, udziela pełnomocnictwa **Przedsiębiorstwu Wielobranżowemu „JATTEH” Sp. z o.o. ul. Hiszpańska 27 w Zielona Górze**, jako Wykonawcy dokumentacji projektowej oświetlenia przejść dla pieszych zlokalizowanych przy drodze krajowej nr 3 w miejscowości Trzebiszewo. Niniejsze pełnomocnictwo wydane zostaje w celu załatwienia w imieniu Gminy Skwierzyna, jako właściciela oświetlenia drogowego w m. Trzebiszewo, wszelkich spraw formalno-prawnych, związanych z opracowaniem dokumentacji projektowej tj. uzyskaniem energetycznych warunków przyłączeniowych projektowanych punktów oświetlenia drogowego oraz uzyskania pozwolenia na budowę. Inwestorem przedmiotowego zadania jest Generalna Dyrekcja Dróg Krajowych i Autostrad Oddział w Zielonej Górze.

A-F25

Za zgodność z oryginałem

PROJEKTANT
28.12.08
inż. Henryk Sowiński
upr. bud. nr 242/53/Zc
§4.2; 5.1; 6.1; 7.13 ust.

URZĄD MIASTA I GMINY

65-443 Skwierzyna, ul. Rynek 1
tel. 721 65 26, fax. 721 65 39

Skwierzyna 2007.11.07

ZP-7051-20/07

P251
2007.11.13

**Generalna Dyrekcja
Dróg Krajowych i Autostrad
Oddział w Zielonej Górze
ul. Bohaterów Westerplatte 31
65-950 Zielona Góra**

Dotyczy; poprawy bezpieczeństwa ruchu w m. Trzebiszewo

W odpowiedzi na Wasze pismo znak: GDDKiA-O/ZG-P2-kb-409-1/2007 z dnia 2007.10.22 w sprawie wyrażenie zgody na zwiększenie poboru mocy o 800 W /8x100/ w ramach posiadanej przez Gminę Skwierzyna umowy na oświetlenie uliczne w m. Trzebiszewo, lub udzielenie pełnomocnictwa projektantowi tj. Przedsiębiorstwu Wielobranżowemu JETTEH Sp. z o.o. ul. Hiszpańska 27 w Zielona Górze, niniejszym informuję, iż Gmina Skwierzyna wyraża zgodę o zwiększenie poboru mocy w celu zasilenia dodatkowych punktów oświetlenia drogowego zlokalizowanych przy przejściach dla pieszych przez drogę krajową nr 3 w m. Trzebiszewo, a służących poprawie bezpieczeństwa ruchu pieszego. Jednocześnie informuję, iż udzielam pełnomocnictwa projektantowi tj. Przedsiębiorstwu Wielobranżowemu JETTEH Sp. z o.o. ul. Hiszpańska 27 w Zielona Górze w zakresie załatwienia niezbędnych spraw formalnych przy opracowaniu dokumentacji projektowej przedmiotowego oświetlenia. Sprawę prowadzi p. Zbigniew Czapliński tel. (095) 7216 529.

W załączeniu : 2 egz. pełnomocnictwa - otrzymuje adresat.

Do wiadomości:

1. Adresat
2. Rejon Dróg Gorzów Wlkp
3. RG w/m.
4. aa.

[Handwritten signature]
12.11.2007

GDDKiA Oddział w Zielonej Górze
OTRZYMANO DNIA 30
12.11.2007
Skwierzyna

[Handwritten signature]
Za zgodą i odczytaniem
PROJEKTANT
inż. Henryk Sowiński
upr. bud. nr 242/82/76
§4.2; 5.1; 6.1; 7; 13 ust. 1; p. 41

ODDZIAŁ w ZIELONEJ GÓRZE

GDDKiA-O/ZG-P2-kb-409-1/2007

Zielona Góra 2007-10-22

**Urząd Miasta i Gminy
ul. Rynek 1
66-400 Skwierzyna**

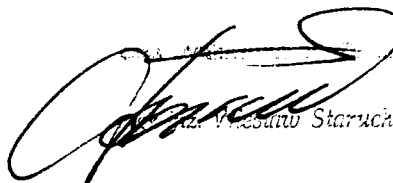
Dotyczy: Poprawy bezpieczeństwa ruchu pieszego w m. Trzebiszewo

GDDKiA realizując program poprawy bezpieczeństwa ruchu pieszych na drodze krajowej nr 3 informuje, że zleciła wykonanie dokumentacji na doświetlenie przejść dla pieszych w miejscowości Trzebiszewo (propozycja rozwiązania w załączeniu).

W związku z powyższym w myśl Ustawy o dochodach jednostek samorządu terytorialnego z dnia 13 listopada 2003r./Dz.U. z roku 2003 nr 203 art.61./ prosimy o wystąpienie do ENEA sp. z o.o. RD Międzychód o wyrażenie zgody na zwiększenie poboru mocy o 800W /8 x 100W/ w ramach posiadanej przez Was umowy na oświetlenie uliczne miejscowości Trzebiszewo lub udzielenie pełnomocnictwa w tej sprawie projektantowi t.j. Przedsiębiorstwu Wielobranżowemu „JATTEH” sp. z o.o. ul. Hiszpańska 27 Zielona Góra.

Dokumentację i wykonanie doświetleń wykonamy naszym staraniem i na nasz koszt.

Z poważaniem



Andrzej Pruszyński

Do wiadomości:

- ① PW „JATTEH”
2. Rejon Dróg Gorzów Wlkp.

Rejon Dystrybucji Międzychód

ul. Chrobrego 11, 64-400 Międzychód, tel. +48 / 095 748 94 00, e-mail: poczta@miedzychod.gorzow.enea.pl



Międzychód, 25 stycznia 2008 r.

RD-4/DZ/ZR/AG/658/08

**PRZEDSIĘBIORSTWO WIELOBRANŻOWE
„JATTEH” Sp. z o.o.
UL. HISZPAŃSKA 27
65-943 ZIELONA GÓRA**

dotyczy; uzgodnienia projektowanych linii kablowych w m. Trzebiszewo, gmina Skwierzyna

Rejon Dystrybucji Międzychód pozytywnie uzgadnia przebieg projektowanych linii kablowych 0,4 kV dla doświetlenia przejść dla pieszych w m. Trzebiszewo.

Z poważaniem,

Załącznik: mapa projektowanych rozwiązań
K.o; a/a, RD/ZR

ENEA Operator Sp. z o.o.
Rejon Dystrybucji Międzychód
Dyrektor

Artur Zaborski

Za zgodność z oryginałem

PROJEKTANT
28.01.08
inż. Henryk Sowiński
upr. bud. nr 242/81/Zg
§ 4.2; 5.1; 6.1; 7.13 ust. 1 p. 4 l. d

ENEA Operator Sp. z o.o.
61-108 Poznań, ul. Panny Marii 2
REGON 300455398, NIP 782-23-77-160
www.operator.enea.pl

Sąd Rejonowy w Poznaniu
XXI Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru
Sądowego nr KRS: 0000269806
Kapitał zakładowy: 4 678 050 000 PLN

ODDZIAŁ w ZIELONEJ GÓRZE

Zielona Góra, 2008-01-31

GDDKiA-O/ZG-P2-sl-4092uz-2.6/08

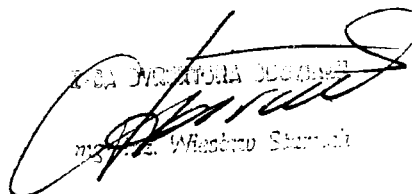
✓ **Przedsiębiorstwo Wielobranżowe
„JATTEH” Sp. z o.o.
ul. Hiszpańska 27
65-943 Zielona Góra**

W nawiązaniu do pisma z dnia 21.01.2008r., dotyczącego „Przylączy energetycznych zasilających doświetlenie przejść dla pieszych oraz znaków interaktywnych na drodze krajowej nr 3 km w miejscowości Trzebiszewo” zlokalizowanych:

1. w km 198+830,5, działka nr 434/2, 434/3
2. w km 199+217,5, działka nr 434/2, 434/3
3. w km 199+453,0, działka 135/1, 135/2, 434/2
4. w km 199+703,5, działka nr 135/2

Generalna Dyrekcja Dróg Krajowych i Autostrad Oddział w Zielonej Górze uzgadnia projektowaną linię kablową nn 0,4 kV bez uwag.

Z poważaniem



Generalna Dyrekcja Dróg Krajowych i Autostrad
mgr inż. Wiesław Staniak

Do wiadomości:

1. GDDKiA-O/ZG-Z11 Rejon Gorzów Wlkp.
2. ZZ w/m


ul. Bohaterów Westerplatte 31, 65-950 Zielona Góra
tel. centrali: (0-prefix-68) 327-10-68, 327-10-69, 325-53-13
fax: (0-prefix-68) 325-34-68

e-mail: sekretariat@zielona-gora.gddkia.gov.pl

W:\P2_8+8+88\4092-2 brd Trzebiszewo\PROJ_oświetlenie\uzgodnienie linii nn.doc

Za zgodność z oryginałem

PROJEKTANT
28.03.08
inż. Henryk Sowiński
upr. bud. nr 242/82/Zg
§ 4.2; 5.1; 6.1; 7; 12 ust. 1 p. 4 i d

z dnia 31.01.2008 podpis 

mgr inż. Sylwia Rucińska-Rózek

Data: 01/2008 Skala: 1:500	Nazwa rys: PLAN ZAGOSPODAROWANIE TERENU. PRZYŁĄCZE ENERGETYCZNE PROJ. LINIE KABLOWE nn 0,4 kV
-------------------------------	--

ówna

PROJEKTOWYCH

1:500

4.12.2007r.

zeskalowanie mapy zasadniczej w skali 1:1000 uzupełnionej

raz 1, 2, 3

nie występuje punkt osnowy geodezyjnej podlegający ochronie

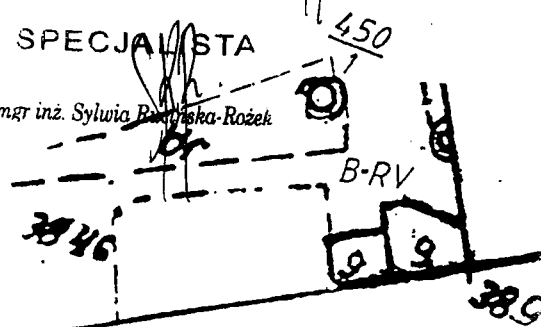
Zaopiniowano pozytywnie, negatywnie
w GDDKiA Oddział Zielona Góra przy piśmie.

Nr GDDKiA-O/20-P2-81-4002.02-2.6/08

z dnia 31.01.2008 podpis

SPECJALISTA

mgr inż. Sylwia Baryńska-Rożek



BRV
ISTN. SŁUP LINII NAP. nn NR 1/10 "A"

PROJ. LINIA KABLOWA OŚWIETLIOWA
YAKyY-żo 3 x 25 mm

PROJ. PRZEPUST KABLOWY SRS 110 I = 11m

PROJ. SŁUP OŚWIETLIOWY OCYNK h = 5r
Z OPRAWĄ TYPU SL-100/PKP-100W



PROJEKTANT

inż. Henryk Sowiński
upr. bud. nr 242/82/Zg
§ 4.2; 5.1; 6.1; 7.1; 8.1; 9.1; 10.1; 11.1; 12.1; 13.1; 14.1; 15.1; 16.1; 17.1; 18.1; 19.1; 20.1; 21.1; 22.1; 23.1; 24.1; 25.1; 26.1; 27.1; 28.1; 29.1; 30.1; 31.1; 32.1; 33.1; 34.1; 35.1; 36.1; 37.1; 38.1; 39.1; 40.1; 41.1; 42.1; 43.1; 44.1; 45.1; 46.1; 47.1; 48.1; 49.1; 50.1; 51.1; 52.1; 53.1; 54.1; 55.1; 56.1; 57.1; 58.1; 59.1; 60.1; 61.1; 62.1; 63.1; 64.1; 65.1; 66.1; 67.1; 68.1; 69.1; 70.1; 71.1; 72.1; 73.1; 74.1; 75.1; 76.1; 77.1; 78.1; 79.1; 80.1; 81.1; 82.1; 83.1; 84.1; 85.1; 86.1; 87.1; 88.1; 89.1; 90.1; 91.1; 92.1; 93.1; 94.1; 95.1; 96.1; 97.1; 98.1; 99.1; 100.1; 101.1; 102.1; 103.1; 104.1; 105.1; 106.1; 107.1; 108.1; 109.1; 110.1; 111.1; 112.1; 113.1; 114.1; 115.1; 116.1; 117.1; 118.1; 119.1; 120.1; 121.1; 122.1; 123.1; 124.1; 125.1; 126.1; 127.1; 128.1; 129.1; 130.1; 131.1; 132.1; 133.1; 134.1; 135.1; 136.1; 137.1; 138.1; 139.1; 140.1; 141.1; 142.1; 143.1; 144.1; 145.1; 146.1; 147.1; 148.1; 149.1; 150.1; 151.1; 152.1; 153.1; 154.1; 155.1; 156.1; 157.1; 158.1; 159.1; 160.1; 161.1; 162.1; 163.1; 164.1; 165.1; 166.1; 167.1; 168.1; 169.1; 170.1; 171.1; 172.1; 173.1; 174.1; 175.1; 176.1; 177.1; 178.1; 179.1; 180.1; 181.1; 182.1; 183.1; 184.1; 185.1; 186.1; 187.1; 188.1; 189.1; 190.1; 191.1; 192.1; 193.1; 194.1; 195.1; 196.1; 197.1; 198.1; 199.1; 200.1; 201.1; 202.1; 203.1; 204.1; 205.1; 206.1; 207.1; 208.1; 209.1; 210.1; 211.1; 212.1; 213.1; 214.1; 215.1; 216.1; 217.1; 218.1; 219.1; 220.1; 221.1; 222.1; 223.1; 224.1; 225.1; 226.1; 227.1; 228.1; 229.1; 230.1; 231.1; 232.1; 233.1; 234.1; 235.1; 236.1; 237.1; 238.1; 239.1; 240.1; 241.1; 242.1; 243.1; 244.1; 245.1; 246.1; 247.1; 248.1; 249.1; 250.1; 251.1; 252.1; 253.1; 254.1; 255.1; 256.1; 257.1; 258.1; 259.1; 260.1; 261.1; 262.1; 263.1; 264.1; 265.1; 266.1; 267.1; 268.1; 269.1; 270.1; 271.1; 272.1; 273.1; 274.1; 275.1; 276.1; 277.1; 278.1; 279.1; 280.1; 281.1; 282.1; 283.1; 284.1; 285.1; 286.1; 287.1; 288.1; 289.1; 290.1; 291.1; 292.1; 293.1; 294.1; 295.1; 296.1; 297.1; 298.1; 299.1; 300.1; 301.1; 302.1; 303.1; 304.1; 305.1; 306.1; 307.1; 308.1; 309.1; 310.1; 311.1; 312.1; 313.1; 314.1; 315.1; 316.1; 317.1; 318.1; 319.1; 320.1; 321.1; 322.1; 323.1; 324.1; 325.1; 326.1; 327.1; 328.1; 329.1; 330.1; 331.1; 332.1; 333.1; 334.1; 335.1; 336.1; 337.1; 338.1; 339.1; 340.1; 341.1; 342.1; 343.1; 344.1; 345.1; 346.1; 347.1; 348.1; 349.1; 350.1; 351.1; 352.1; 353.1; 354.1; 355.1; 356.1; 357.1; 358.1; 359.1; 360.1; 361.1; 362.1; 363.1; 364.1; 365.1; 366.1; 367.1; 368.1; 369.1; 370.1; 371.1; 372.1; 373.1; 374.1; 375.1; 376.1; 377.1; 378.1; 379.1; 380.1; 381.1; 382.1; 383.1; 384.1; 385.1; 386.1; 387.1; 388.1; 389.1; 390.1; 391.1; 392.1; 393.1; 394.1; 395.1; 396.1; 397.1; 398.1; 399.1; 400.1; 401.1; 402.1; 403.1; 404.1; 405.1; 406.1; 407.1; 408.1; 409.1; 410.1; 411.1; 412.1; 413.1; 414.1; 415.1; 416.1; 417.1; 418.1; 419.1; 420.1; 421.1; 422.1; 423.1; 424.1; 425.1; 426.1; 427.1; 428.1; 429.1; 430.1; 431.1; 432.1; 433.1; 434.1; 435.1; 436.1; 437.1; 438.1; 439.1; 440.1; 441.1; 442.1; 443.1; 444.1; 445.1; 446.1; 447.1; 448.1; 449.1; 450.1; 451.1; 452.1; 453.1; 454.1; 455.1; 456.1; 457.1; 458.1; 459.1; 460.1; 461.1; 462.1; 463.1; 464.1; 465.1; 466.1; 467.1; 468.1; 469.1; 470.1; 471.1; 472.1; 473.1; 474.1; 475.1; 476.1; 477.1; 478.1; 479.1; 480.1; 481.1; 482.1; 483.1; 484.1; 485.1; 486.1; 487.1; 488.1; 489.1; 490.1; 491.1; 492.1; 493.1; 494.1; 495.1; 496.1; 497.1; 498.1; 499.1; 500.1; 501.1; 502.1; 503.1; 504.1; 505.1; 506.1; 507.1; 508.1; 509.1; 510.1; 511.1; 512.1; 513.1; 514.1; 515.1; 516.1; 517.1; 518.1; 519.1; 520.1; 521.1; 522.1; 523.1; 524.1; 525.1; 526.1; 527.1; 528.1; 529.1; 530.1; 531.1; 532.1; 533.1; 534.1; 535.1; 536.1; 537.1; 538.1; 539.1; 540.1; 541.1; 542.1; 543.1; 544.1; 545.1; 546.1; 547.1; 548.1; 549.1; 550.1; 551.1; 552.1; 553.1; 554.1; 555.1; 556.1; 557.1; 558.1; 559.1; 560.1; 561.1; 562.1; 563.1; 564.1; 565.1; 566.1; 567.1; 568.1; 569.1; 570.1; 571.1; 572.1; 573.1; 574.1; 575.1; 576.1; 577.1; 578.1; 579.1; 580.1; 581.1; 582.1; 583.1; 584.1; 585.1; 586.1; 587.1; 588.1; 589.1; 590.1; 591.1; 592.1; 593.1; 594.1; 595.1; 596.1; 597.1; 598.1; 599.1; 600.1; 601.1; 602.1; 603.1; 604.1; 605.1; 606.1; 607.1; 608.1; 609.1; 610.1; 611.1; 612.1; 613.1; 614.1; 615.1; 616.1; 617.1; 618.1; 619.1; 620.1; 621.1; 622.1; 623.1; 624.1; 625.1; 626.1; 627.1; 628.1; 629.1; 630.1; 631.1; 632.1; 633.1; 634.1; 635.1; 636.1; 637.1; 638.1; 639.1; 640.1; 641.1; 642.1; 643.1; 644.1; 645.1; 646.1; 647.1; 648.1; 649.1; 650.1; 651.1; 652.1; 653.1; 654.1; 655.1; 656.1; 657.1; 658.1; 659.1; 660.1; 661.1; 662.1; 663.1; 664.1; 665.1; 666.1; 667.1; 668.1; 669.1; 670.1; 671.1; 672.1; 673.1; 674.1; 675.1; 676.1; 677.1; 678.1; 679.1; 680.1; 681.1; 682.1; 683.1; 684.1; 685.1; 686.1; 687.1; 688.1; 689.1; 690.1; 691.1; 692.1; 693.1; 694.1; 695.1; 696.1; 697.1; 698.1; 699.1; 700.1; 701.1; 702.1; 703.1; 704.1; 705.1; 706.1; 707.1; 708.1; 709.1; 710.1; 711.1; 712.1; 713.1; 714.1; 715.1; 716.1; 717.1; 718.1; 719.1; 720.1; 721.1; 722.1; 723.1; 724.1; 725.1; 726.1; 727.1; 728.1; 729.1; 730.1; 731.1; 732.1; 733.1; 734.1; 735.1; 736.1; 737.1; 738.1; 739.1; 740.1; 741.1; 742.1; 743.1; 744.1; 745.1; 746.1; 747.1; 748.1; 749.1; 750.1; 751.1; 752.1; 753.1; 754.1; 755.1; 756.1; 757.1; 758.1; 759.1; 760.1; 761.1; 762.1; 763.1; 764.1; 765.1; 766.1; 767.1; 768.1; 769.1; 770.1; 771.1; 772.1; 773.1; 774.1; 775.1; 776.1; 777.1; 778.1; 779.1; 780.1; 781.1; 782.1; 783.1; 784.1; 785.1; 786.1; 787.1; 788.1; 789.1; 790.1; 791.1; 792.1; 793.1; 794.1; 795.1; 796.1; 797.1; 798.1; 799.1; 800.1; 801.1; 802.1; 803.1; 804.1; 805.1; 806.1; 807.1; 808.1; 809.1; 810.1; 811.1; 812.1; 813.1; 814.1; 815.1; 816.1; 817.1; 818.1; 819.1; 820.1; 821.1; 822.1; 823.1; 824.1; 825.1; 826.1; 827.1; 828.1; 829.1; 830.1; 831.1; 832.1; 833.1; 834.1; 835.1; 836.1; 837.1; 838.1; 839.1; 840.1; 841.1; 842.1; 843.1; 844.1; 845.1; 846.1; 847.1; 848.1; 849.1; 850.1; 851.1; 852.1; 853.1; 854.1; 855.1; 856.1; 857.1; 858.1; 859.1; 860.1; 861.1; 862.1; 863.1; 864.1; 865.1; 866.1; 867.1; 868.1; 869.1; 870.1; 871.1; 872.1; 873.1; 874.1; 875.1; 876.1; 877.1; 878.1; 879.1; 880.1; 881.1; 882.1; 883.1; 884.1; 885.1; 886.1; 887.1; 888.1; 889.1; 890.1; 891.1; 892.1; 893.1; 894.1; 895.1; 896.1; 897.1; 898.1; 899.1; 900.1; 901.1; 902.1; 903.1; 904.1; 905.1; 906.1; 907.1; 908.1; 909.1; 910.1; 911.1; 912.1; 913.1; 914.1; 915.1; 916.1; 917.1; 918.1; 919.1; 920.1; 921.1; 922.1; 923.1; 924.1; 925.1; 926.1; 927.1; 928.1; 929.1; 930.1; 931.1; 932.1; 933.1; 934.1; 935.1; 936.1; 937.1; 938.1; 939.1; 940.1; 941.1; 942.1; 943.1; 944.1; 945.1; 946.1; 947.1; 948.1; 949.1; 950.1; 951.1; 952.1; 953.1; 954.1; 955.1; 956.1; 957.1; 958.1; 959.1; 960.1; 961.1; 962.1; 963.1; 964.1; 965.1; 966.1; 967.1; 968.1; 969.1; 970.1; 971.1; 972.1; 973.1; 974.1; 975.1; 976.1; 977.1; 978.1; 979.1; 980.1; 981.1; 982.1; 983.1; 984.1; 985.1; 986.1; 987.1; 988.1; 989.1; 990.1; 991.1; 992.1; 993.1; 994.1; 995.1; 996.1; 997.1; 998.1; 999.1; 1000.1; 1001.1; 1002.1; 1003.1; 1004.1; 1005.1; 1006.1; 1007.1; 1008.1; 1009.1; 1010.1; 1011.1; 1012.1; 1013.1; 1014.1; 1015.1; 1016.1; 1017.1; 1018.1; 1019.1; 1020.1; 1021.1; 1022.1; 1023.1; 1024.1; 1025.1; 1026.1; 1027.1; 1028.1; 1029.1; 1030.1; 1031.1; 1032.1; 1033.1; 1034.1; 1035.1; 1036.1; 1037.1; 1038.1; 1039.1; 1040.1; 1041.1; 1042.1; 1043.1; 1044.1; 1045.1; 1046.1; 1047.1; 1048.1; 1049.1; 1050.1; 1051.1; 1052.1; 1053.1; 1054.1; 1055.1; 1056.1; 1057.1; 1058.1; 1059.1; 1060.1; 1061.1; 1062.1; 1063.1; 1064.1; 1065.1; 1066.1; 1067.1; 1068.1; 1069.1; 1070.1; 1071.1; 1072.1; 1073.1; 1074.1; 1075.1; 1076.1; 1077.1; 1078.1; 1079.1; 1080.1; 1081.1; 1082.1; 1083.1; 1084.1; 1085.1; 1086.1; 1087.1; 1088.1; 1089.1; 1090.1; 1091.1; 1092.1; 1093.1; 1094.1; 1095.1; 1096.1; 1097.1; 1098.1; 1099.1; 1100.1; 1101.1; 1102.1; 1103.1; 1104.1; 1105.1; 1106.1; 1107.1; 1108.1; 1109.1; 1110.1; 1111.1; 1112.1; 1113.1; 1114.1; 1115.1; 1116.1; 1117.1; 1118.1; 1119.1; 1120.1; 1121.1; 1122.1; 1123.1; 1124.1; 1125.1; 1126.1; 1127.1; 1128.1; 1129.1; 1130.1; 1131.1; 1132.1; 1133.1; 1134.1; 1135.1; 1136.1; 1137.1; 1138.1; 1139.1; 1140.1; 1141.1; 1142.1; 1143.1; 1144.1; 1145.1; 1146.1; 1147.1; 1148.1; 1149.1; 1150.1; 1151.1; 1152.1; 1153.1; 1154.1; 1155.1; 1156.1; 1157.1; 1158.1; 1159.1; 1160.1; 1161.1; 1162.1; 1163.1; 1164.1; 1165.1; 1166.1; 1167.1; 1168.1; 1169.1; 1170.1; 1171.1; 1172.1; 1173.1; 1174.1; 1175.1; 1176.1; 1177.1; 1178.1; 1179.1; 1180.1; 1181.1; 1182.1; 1183.1; 1184.1; 1185.1; 1186.1; 1187.1; 1188.1; 1189.1; 1190.1; 1191.1; 1192.1; 1193.1; 1194.1; 1195.1; 1196.1; 1197.1; 1198.1; 1199.1; 1200.1; 1201.1; 1202.1; 1203.1; 1204.1; 1205.1; 1206.1; 1207.1; 1208.1; 1209.1; 1210.1; 1211.1; 1212.1; 1213.1; 1214.1; 1215.1; 1216.1; 1217.1; 1218.1; 1219.1; 1220.1; 1221.1; 1222.1; 1223.1; 1224.1; 1225.1; 1226.1; 1227.1; 1228.1; 1229.1; 1230.1; 1231.1; 1232.1; 1233.1; 1234.1; 1235.1; 1236.1; 1237.1; 1238.1; 1239.1; 1240.1; 1241.1; 1242.1; 1243.1; 1244.1; 1245.1; 1246.1; 1247.1; 1248.1; 1249.1; 1250.1; 1251.1; 1252.1; 1253.1; 1254.1; 1255.1; 1256.1; 1257.1; 1258.1; 1259.1; 1260.1; 1261.1; 1262.1; 1263.1; 1264.1; 1265.1; 1266.1; 1267.1; 1268.1; 1269.1; 1270.1; 1271.1; 1272.1; 1273.1; 1274.1; 1275.1; 1276.1; 1277.1; 1278.1; 1279.1; 1280.1; 1281.1; 1282.1; 1283.1; 1284.1; 1285.1; 1286.1; 1287.1; 1288.1; 1289.1; 1290.1; 1291.1; 1292.1; 1293.1; 1294.1; 1295.1; 1296.1; 1297.1; 1298.1; 1299.1; 1300.1; 1301.1; 1302.1; 1303.1; 1304.1; 1305.1; 1306.1; 1307.1; 1308.1; 1309.1; 1310.1; 1311.1; 1312.1; 1313.1; 1314.1; 1315.1; 1316.1; 1317.1; 1318.1; 1319.1; 1320.1; 1321.1; 1322.1; 1323.1; 1324.1; 1325.1; 1326.1; 1327.1; 1328.1; 1329.1; 1330.1; 1331.1; 1332.1; 1333.1; 1334.1; 1335.1; 1336.1; 1337.1; 1338.1; 1339.1; 1340.1; 1341.1; 1342.1; 1343.1; 1344.1; 1345.1; 1346.1; 1347.1; 1348.1; 1349.1; 1350.1; 1351.1; 1352.1; 1353.1; 1354.1; 1355.1; 1356.1; 1357.1; 1358.1; 1359.1; 1360.1; 1361.1; 1362.1; 1363.1; 1364.1; 1365.1; 1366.1; 1367.1; 1368.1; 1369.1; 1370.1; 1371.1; 1372.1; 1373.1; 1374.1; 1375.1; 1376.1; 1377.1; 1378.1; 1379.1; 1380.1; 1381.1; 1382.1; 1383.1; 1384.1; 1385.1; 1386.1; 1387.1; 1388.1; 1389.1; 1390.1; 1391.1; 1392.1; 1393.1; 1394.1; 1395.1; 1396.1; 1397.1; 1398.1; 1399.1; 1400.1; 1401.1; 1402.1; 1403.1; 1404.1; 1405.1; 1406.1; 1407.1; 1408.1; 1409.1; 1410.1; 1411.1; 1412.1; 1413.1; 1414.1; 1415.1; 1416.1; 1417.1; 1418.1; 1419.1; 1420.1; 1421.1; 1422.1; 1423.1; 1424.1; 1425.1; 1426.1; 1427.1; 1428.1; 1429.1; 1430.1; 1431.1; 1432.1; 1433.1; 1434.1; 1435.1; 1436.1; 1437.1; 1438.1; 1439.1; 1440.1; 1441.1; 1442.1; 1443.1; 1444.1; 1445.1; 1446.1; 1447.1; 1448.1; 1449.1; 1450.1; 1451.1; 1452.1; 1453.1; 1454.1; 1455.1; 1456.1; 1457.1; 1458.1; 1459.1; 1460.1; 1461.1; 1462.1; 1463.1; 1464.1; 1465.1; 1466.1; 1467.1; 1468.1; 1469.1; 1470.1; 1471.1; 1472.1; 1473.1; 1474.1; 1475.1; 1476.1; 1477.1; 1478.1; 1479.1; 1480.1; 1481.1; 1482.1; 1483.1; 1484.1; 1485.1; 1486.1; 1487.1; 1488.1; 1489.1; 1490.1; 1491.1; 1492.1; 1493.1; 1494.1; 1495.1; 1496.1; 1497.1; 1498.1; 1499.1; 1500.1; 1501.1; 1502.1; 1503.1; 1504.1; 1505.1; 1506.1; 1507.1; 1508.1; 1509.1; 1510.1; 1511.1; 1512.1; 1513.1; 1514.1; 1515.1; 1516.1; 1517.1; 1518.1; 1519.1; 1520.1; 1521.1; 1522.1; 1523.1;

USŁUGI GEODEZYJNE
Wojciech Sławicki
 66-400 00 40
 tel. 0 605 28 00 00 (095) 7513 430
 UPRAWNIENIA WYKONAWCZE NR 10956
 REGON 21120118 NIP 5392276729

Główna

W PROJEKTOWYCH

1:500

04.12.2007r.

przeskalowanie mapy zasadniczej w skali 1:1000 uzupełnionej
 ni
 oraz 1, 2, 3
 a nie występuje punkt osnowy geodezyjnej podlegający ochronie

urządzeń
 zonych do
 kazanych
 zowych

Starta...
 Wydział...
 Powiat...
 W celu...
 2007.12.10
 637/183/07
 2007.12.10

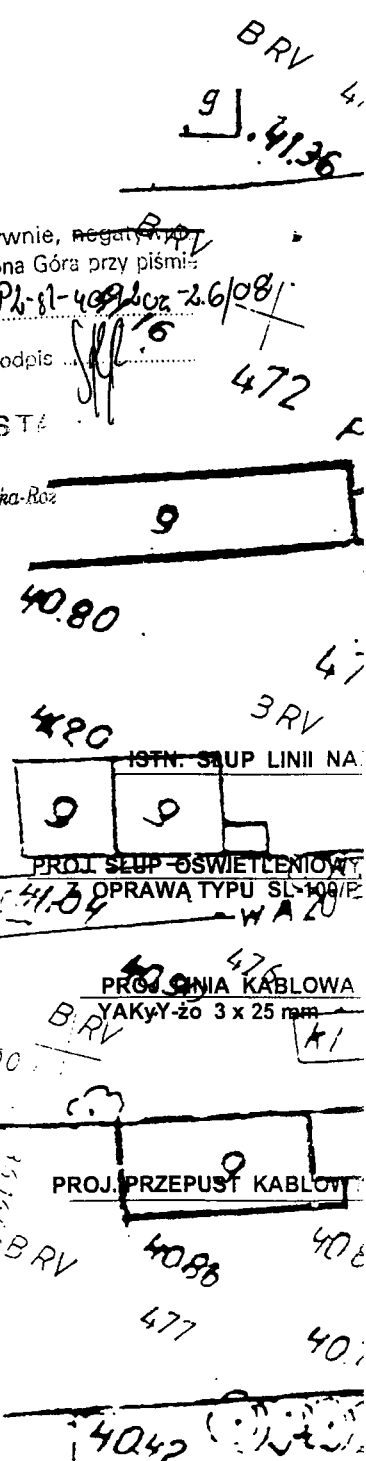
[Handwritten signature]

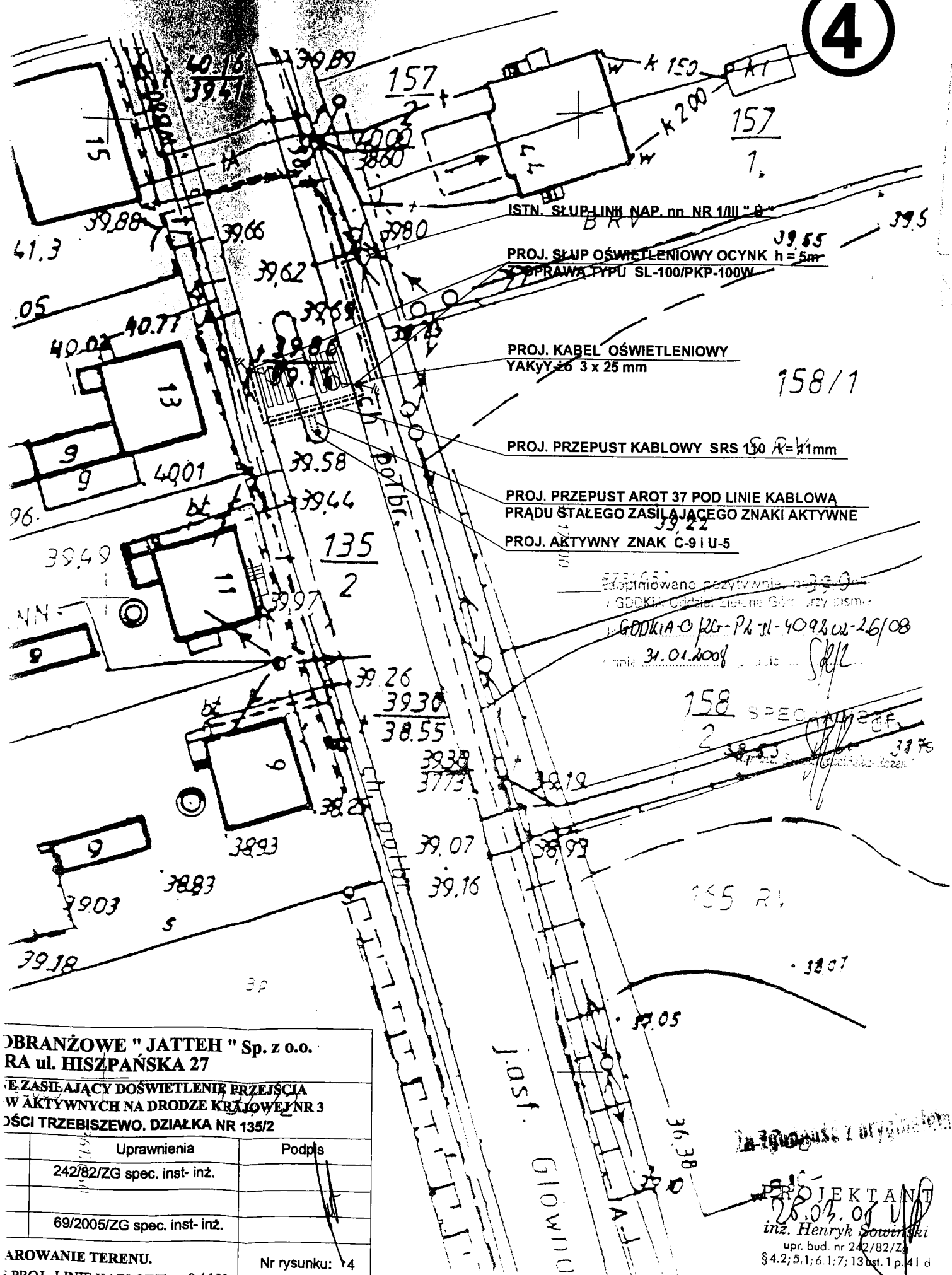
PRZEDSIĘBIORSTWO WIELOBRANŻOWE " JATTEH " Sp. z o.o. 65-943 ZIELONA GÓRA ul. HISZPAŃSKA 27			
Obiekt: PRZYŁĄCZE ENERGETYCZNE ZASILAJĄCE DOŚWIETLENIE PRZEJŚCIA DLA PIESZYCH NA DRODZE KRAJOWEJ NR 3 Km 199 + 453 W MIEJSCOWOŚCI TRZEBISZEWO. DZIAŁKA NR 135/1, 135/2, 434/2.			
Autorzy	Nazwisko i imię	Uprawnienia	Podpis
Projektował	inż Henryk Sowiński	242/82/ZG spec. inst- inż.	
Sprawdził	inż. Tadeusz Snarski	69/2005/ZG spec. inst- inż.	
Data: 01/2008 Skala: 1:500	Nazwa rys: PLAN ZAGOSPODAROWANIA TERENU. PRZYŁĄCZE ENERGETYCZNE PROJ. LINIE KABLOWE nn 0,4 kV		Nr rysunku: inż. Henryk Sowiński upr. bud. nr 242/82/Zg 5.1; 6.1; 7.13 ust. 1 p. 4.1.d

Zaopiniowano pozytywnie, negatywnie
 w GDDKIA Oddział Zielona Góra przy piśmie
 Nr GDDKIA/ORG-Pl-81-409/07-2.6/08/
 z dnia 31.01.2008 podpis *[Signature]*


SPECIALISTA

mgr inż. Sylwia Rucińska-Roz

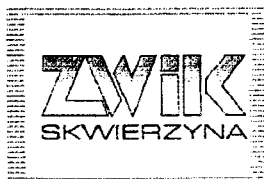




**ŁĘZASZAJĄCY DOŚWIECZENIE PRZEJŚCIA
W AKTYWNYCH NA DRODZE KRAJOWEJ NR 3
DŁOŚCI TRZEBISZEWO. DZIAŁKA NR 135/2**

Uprawnienia	Podpis
242/82/ZG spec. inst- inż.	
69/2005/ZG spec. inst- inż.	
AROWANIE TERENU. PROJ. LINIE KABLOWE mm 0,4 kV	Nr rysunku: 4

PROJEKTANT
inz. Henryk Sowinski
upr. bud. nr 242/82/Z
§ 4.2; 5.1; 6.1; 7; 13 ust. 1 p. 4 i. d



ZAKŁAD WODOCIĄGÓW I KANALIZACJI Sp. z o.o.

66-440 Skwierzyna ul. Chrobrego 5
Tel. 095 7172027 REGON 080088780 NIP 596-166-34-48

BANK PKO S.A. I O/ Skwierzyna Nr 22124035941111001009746098
Sąd Rejonowy Zielona Góra Nr KRS 0000254288 Kapitał zakładowy: 738.500 zł

Skwierzyna, dnia: 11.02.2008 r

Nasz znak: ZWiK-02/02/UT/2008

**Przedsiębiorstwo Wielobranżowe
„JATTEH” Sp. z o.o.
ul. Hiszpańska 27
65-943 Zielona Góra.**

Dotyczy: uzgodnienia rozwiązań projektowych dotyczących trasy linii kablowych 0,4 kV w miejscowości Trzebiszewo pod względem kolizji w sieciach wodno-kanalizacyjnych będącymi w posiadaniu ZWiK Sp. z o.o. w Skwierzynie.

Zakład Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o. w Skwierzynie uzgadnia rozwiązania projektowe trasy linii kablowych 0,4 kV w miejscowości Trzebiszewo – przyłączy energetycznych zasilających doświetlenia przejścia dla pieszych na drodze krajowej nr 3 w Trzebiszewie, z przebiegiem przez działki: 434/2, 434/3, 135/1, 135/2 pod względem kolizji w sieciach wodno-kanalizacyjnych będącymi w posiadaniu ZWiK Sp. z o.o. w Skwierzynie
(Arkusze od nr 1 do nr 4).

Przebieg posiadanej przez ZWiK Sp. z o.o. w Skwierzynie sieci wodociągowej zaznaczono na uzgadnianych mapach kolorem niebieskim. Na niniejszym terenie ZWiK Sp. z o.o. nie posiada sieci kanalizacji sanitarnej, czy też deszczowej. Na arkuszu nr 3 oznaczono kolorem brązowym występującą kanalizację deszczową która nie jest własnością ZWiK.

Nie wyklucza się istnienia w terenie innych nie wykazanych na niniejszych mapach sieci wodociągowej, które nie były zgłoszone do inwentaryzacji lub o których brak jest danych instytucjach branżowych, a także nie są na stanie i w ewidencji ZWiK Sp. z o.o. w Skwierzynie.

W miejscach skrzyżowań linii 0,4 kV z siecią wodociagową zastosować rury osłonowe.

W przypadku uszkodzeń sieci w trakcie wykonywania inwestycji fakt niniejszy należy zgłosić w siedzibie ZWiK Sp. z o.o. w Skwierzynie ul. Chrobrego 5, tel. (0-95) 71-72-027.

W zakresie przebiegu trasy projektowanej linii 0,4 kV Zakład Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o. w Skwierzynie nie wnosi uwag.

Integralną częścią niniejszych uzgodnień są 4 arkusze opisane i opieczetowane przez ZWiK.

Za zgodność z oryginałem

ZAKŁAD WODOCIĄGÓW
I KANALIZACJI Sp. z o.o.
ul. Chrobrego 5, 66-440 Skwierzyna
tel. 095 717 20 27
NIP 596-166-34-48 REGON 080088780

Główny Specjalista
d/s Technicznych OJEKTANT
mgr inż. Mirosław Głuch 28.03.08
mgr inż. Henryk Solwiński
upr. bud. nr 242/82/Zg
§ 4.2; 5.1; 6.1; 7; 13 ust. 1 p. 4 l. d

Województwo: lubuskie
Powiat: międzyrzecki
Gmina: Skwierzyna
Obręb: Trzebiszewo -ul. Główna

USŁUGI GEODEZYJNE
Wojciech Olewicki
66-446 Deszczno 40
tel. 0 605 282 821, 40251 7513 430
UPRAWNIENIA ZAWODOWE NR 18956
REGON 211255065, NIP 5002276725

MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH

Skala 1:500

1

Mapa aktualna na dzień 04.12.2007r.

Mapa powstała poprzez przeskalowanie mapy zasadniczej w skali 1:1000 uzupełnionymi pomiarami bezpośrednimi

Arkusz nr: 411.413.011 oraz: 1, 2, 3

W obszarze opracowania nie występuje punkt osnowy geodezyjnej podlegający

KERG: 637/138/2007

GEODEZJA LUBUSKA

mgr inż. Wojciech Olewicki

Nie wyklucza się istnienia urządzeń
podziemnych nie zgłoszonych do
inventaryzacji lub nie wykazanych
w jednostkach branżowych

Starosta Międzyrzecz
Województwo Lubuskie, Powiat Międzyrzecki, Gmina Skwierzyna
W obszarze opracowania nie występuje punkt osnowy geodezyjnej podlegający
Dopuszczalne jest wykonanie pomiarów przy użyciu urządzeń
pomiarowych o klasie dokładności nie niższej niż II
Załącznik nr 1 do projektu: Mapa do celów projektowych
Przebieg instalacji wodociągowej i kanalizacyjnej
na terenie podlegającym wytyczeniu i instalacji przez
jednostkę upoważnioną do wykonywania prac geodezyjnych.
Międzyrzecz, dnia 2007.12.10 (podpis)

Za zgodność z oryginałem

PROJEKTANT
28.03.08

inż. Henryk Górnicki
upr. bud. nr 240/82/Zg
4253/61/7/13 str. 1 p. 41.d

ZAKŁAD WODOCIĄGÓW
I KANALIZACJI Sp. z o.o.
ul. Chrobrego 5 66-440 Skwierzyna
tel. 095 71 73 027
NIP 526-16-83-446 REGON 140025109

" Sp. z o.o.

PRZEJŚCIA
E KRAJOWEJ NR 3
R 434/2, 434/3.

Podpis

Nr rysunku: 1

STAROSTWO POWIATOWE
w Międzyrzeczu
ul. Brzemińska 2
66-300. MIEŻDZYRZECZ
tel. (0-95) 742-84-10, fax 742-84-11

mgr inż. STAROSTA

mgr inż. Zygmunt Kowalewski
NACZELNIK WYDZIAŁU
GEODEZJI I KARTOGRAFII

WZGODNIŁ PRZEBIEG INSTALACJI
WODOCIĄGOWEJ

Ustalenie punktu w zakreśle sieci
wzrostu i wysokości

Data: 11.02.2008.

Podpis
Skwierzyna

ZWIK-02/02/07/20

Główny Specjalista
d/s Technicznych

mgr inż. Mirosław Galik

Województwo: lubuskie
powiat: międzyrzecki
Gmina: Skwierzyna
Miejscowość: Trzebiszewo - ul. Główna

CELUNA
Województwo: lubuskie
powiat: międzyrzecki
Gmina: Skwierzyna
Miejscowość: Trzebiszewo - ul. Główna

MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH

Skala 1:500

Mapa aktualna na dzień 04.12.2007r.

Mapa powstała poprzez przeskalowanie mapy zasadniczej w skali 1:1000 uzupełnionej pomiarami bezpośrednimi

Arkusze nr: 411.413.011 oraz 1, 2, 3

W obszarze opracowania nie występuje punkt osnowy geodezyjnej podlegający ochronie

KERGI: 637/138 2007

Nie wyklucza się istnienia urządzeń
podziemnych oraz zgłoszonych do
inwentaryzacji lub nie wykazanych
w jednostkach planów

ZAKŁAD WODOCIĄGÓW
I KANALIZACJI Sp. z o.o.
ul. Chrobrego 5 66-440 Skwierzyna
tel. 095 71 72 027
NIP 596-16-53-448 REGON 090088780

Uzgodniono w zakresie sieci
wodo-kanalizacyjnej

Data 11.02.2008r.

Podpis
Skwierzyna

ZWIK-02/02/UT/2008

Główny Specjalista
d/s. Technicznych
mgr inż. Mirosław Galić

PRZEDSIĘBIORSTWO WIELOBRANŻOWE "JATTEH" Sp. z o.o.
65-943 ZIELONA GÓRA ul. HISZPAŃSKA 27

Obiekt: PRZYŁĄCZE ENERGETYCZNE ZASILAJĄCE DOŚWIECZENIE PRZEJŚCIA
DLA PIESZYCH NA DRODZE KRAJOWEJ NR 3
Km 199 + 217,5 W MIEJSCOWOŚCI TRZEBISZEWO. DZIAŁKA NR 434/2, 434/3.

Autorzy	Nazwisko i imię	Uprawnienia	Podpis
Projektował	inż. Henryk Sowiński	242/82/ZG spec. inst- inż.	
Sprawdził	inż. Tadeusz Snarski	69/2005/ZG spec. inst- inż.	
Data: 01/2008	Nazwa rys:	ZAGOSPODAROWANIE TERENU.	Nr rysunku: 2

PROJ. LINIA
YAKYY
452
2

PROJ. PRZEP

PROJ. SŁUP
Z OPRAWĄ
B PV

Za zgodność z oryginałem

PROJEKTANT
inż. Henryk Sowiński
upr. bud. nr 242/82/ZG
§4.2; 5.1; 6.1.7; 13 ust. 1 p. 41 a

Powiat: międzyszycki

Gmina: Skwierzyna

Obręb: Trzebiszewo - ul. Główna

USŁUGI GEODEZYJNE

Wojciech Głowiński

66-440 Dąbrowa

tel. 095 71 72 027

UPRAWNIENIA: 242/82/ZG spec. inst. inż.
REGON: 140088780

MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH

Skala 1:500

Mapa aktualna na dzień 04.12.2007r.

Mapa powstała poprzez przeskalowanie mapy zasadniczej w skali 1:1000 uzupełnionej pomiarami bezpośrednimi

Arkusz nr: 411.413.011 oraz 1, 2, 3

W obszarze opracowania nie występuje punkt osnowy geodezyjnej podlegający ochronie

KERG 637/138/2007

Nie wyklucza się istnienia urządzeń
podziemnych nie zgłoszonych do
inwentaryzacji lub nie wykazanych
w jednostkach branżowych

2007.12.10
637/138/07

2007.12.10

57343

ZAKŁAD WODOCIĄGÓW
I KANALIZACJI Sp. z o.o.
ul. Chrobrego 5 66-440 Skwierzyna
tel. 095 71 72 027
NIP 595-16-51-443 REGON 080088780

Uzgodniono w zakresie sieci
wodno-kanalizacyjnej

Data: 11.02.2008 r.

Podpis: *[Signature]*
Skwierzyna: ZW:K-02/02/01/2008

Główny Specjalista
dla technicznych
mgr inż. Mirosław Galik

Za zgodność z oryginałem

PROJEKTANT
inż. Henryk Sowiński
upr. bud. nr 242/82/ZG
§ 4.2; 5.1; 6.1; 7; 13 ust. 1 p. 41 d

PRZEDSIĘBIORSTWO WIELOBRANŻOWE " JATTEH " Sp. z o.o. 65-943 ZIELONA GÓRA ul. HISZPAŃSKA 27

Obiekt: PRZYŁĄCZE ENERGETYCZNE ZASILAJĄCE DOŚWIETLENIE PRZEJŚCIA DLA PIESZYCH NA DRODZE KRAJOWEJ NR 3 Km 199 + 453 W MIEJSCOWOŚCI TRZEBISZEWO. DZIAŁKA NR 135/1, 135/2			
Autorzy	Nazwisko i imię	Uprawnienia	Podpis
Projektował	inż. Henryk Sowiński	242/82/ZG spec. inst. inż.	<i>[Signature]</i>
Sprawdził	inż. Tadeusz Snarski	69/2005/ZG spec. inst. inż.	<i>[Signature]</i>
Data: 01/2008 Skala: 1:500	Nazwa rys: PLAN ZAGOSPODAROWANIA TERENU. PRZYŁĄCZE ENERGETYCZNE PROJ. LINIE KABLOWE nn 0,4 kV		Nr rysunk

ul. Główna 100-101
 66-440 Skwierzyna
 tel. 0 606 262 821, 0 606 751 430
 REGON 141831000

USŁUGI GEODEZYJNE
 Wojciech Olewicki
 66-446 Dąbsko 401
 tel. 0 606 262 821, 0 606 751 430
 UPRAWNIENIA ZAWODOWE NR 15986
 REGON 141831000

MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH

Skala 1:500

Mapa aktualna na dzień 04.12.2007r.
 Mapa powstała poprzez przeskalowanie mapy zasadniczej w skali 1:1000 uzupełnionej
 pomiarami bezpośrednimi
 arkusz nr: 411.413.011 oraz 1, 2, 3
 W obszarze obracowania nie występuje punkt osnowy geodezyjnej podlegający ochronie

PROJ. 657/138 DWT

Na wykopie się terenie przyczep
 podziemnych i wzniesień i
 inwentaryzacji i wzniesień
 w jednostkach i wzniesień

ZAKŁAD WODOCIĄGÓW
 I KANALIZACJI Sp. z o.o.
 ul. Chrobrego 5, 66-440 Skwierzyna
 tel. 095 71 72 027
 NIP 596-16-63-448 REGON 080088780

Uzgodnienie w zakresie sieci
 wodno-kanalizacyjnej

Dnia 11.02.2008.

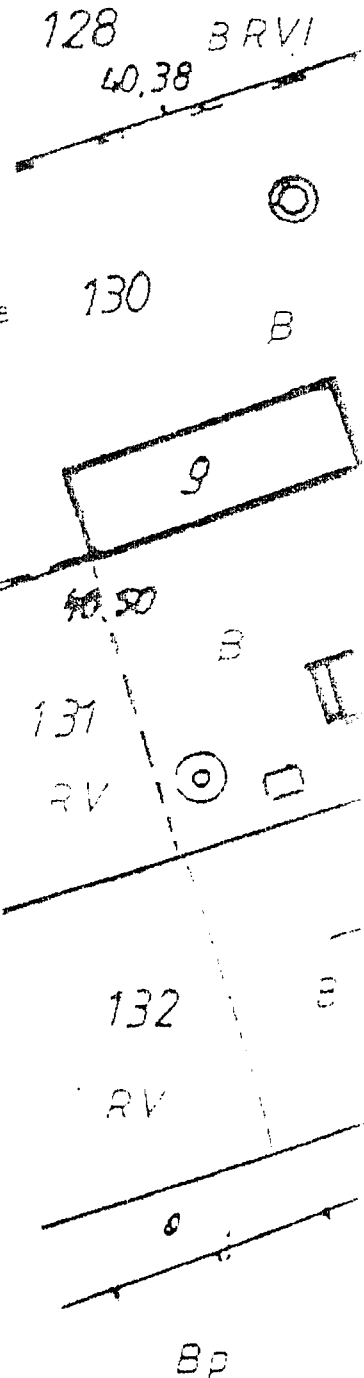
Podpis
 Skwierzyna

Główny Specjalista
 d/s Technicznych
 mgr inż. Mirosław Galik

STANOWISKO
 2007.12.10
 657/138 DWT

mgr inż. Henryk Sowiński
 66-440 Skwierzyna
 tel. 0 606 262 821, 0 606 751 430
 REGON 141831000

Za zgodność z oryginałem
 PROJEKTANT
 inż. Henryk Sowiński
 upr. bud. nr 242/82/Zg
 § 4.2; 5.1; 6.1; 7.13 ust. 1 p. 4 i d



PRZEDSIĘBIORSTWO W 65-943 ZIELON.

Obiekt: PRZYŁĄCZE ENERGIE
 DLA PIESZYCH ORAZ 7
 Km 199 + 703,5 W MIEJ.

Autorzy	Nazwisko i imię
Projektował	inż. Henryk Sowiński
Sprawdził	inż. Tadeusz Snarski
Data: 01/2008	Nazwa rys: ZAG



**WIELKOPOLSKI OPERATOR
SYSTEMU DYSTRYBUCYJNEGO**

Wielkopolski Operator Systemu Dystrybucyjnego Sp. z o.o.

Oddział - Zakład Dystrybucji Gazu Szczecin
ul. Tama Pomorzańska 26, 70-952 Szczecin
tel. (91) 482 42 81, fax (91) 482 52 08

Centrum Eksploatacji Sieci Gorzów Wlkp.

ul. Sikorskiego 73, 66-400 Gorzów Wlkp.
tel. (95) 736 56 00
fax (95) 736 56 08

Przedsiębiorstwo Wielobranżowe

„JATTEH” Sp. z o.o.
ul. Hiszpańska 27
65-943 Zielona Góra

Wasz znak:

Nasz znak: TC 102-5000-3/08

Zielona Góra 21.01.2008 r.

Gorzów Wlkp. dnia 20.02.2008 r.

**Dot.: uzgodnienia projektowanej linii 0,4 kV pod względem przebiegu trasy w
miejscowości Trzebiszewo**

Odpowiadając na Państwa pismo z dnia 21.01.2008 r. dotyczące uzgodnienia projektowanych linii kablowych 0,4 kV zasilające doświetlenie przejścia dla pieszych na drodze krajowej nr 3 w miejscowości Trzebiszewo, działka nr 434/2, 434/3, 135/1, 135/2, 434/2, 135/2. Informujemy, że na terenie objętym opracowaniem nie posiadamy sieci gazowej niskiego, średniego i wysokiego ciśnienia oraz urządzeń będących w naszej gestii.

Nadmieniamy jednak, iż w zakresie opracowania mogą znajdować się istniejące lub projektowane sieci gazowe będące w gestii firmy Media Odra Warta z siedzibą w Międzyrzeczu, ul. Zachodnia 2 lub innego operatora systemu dystrybucji gazu ziemnego (przewodowego), co do którego nie posiadamy informacji.

Specjalista ds. Warunków i Uzgodnień

Grzegorz Grobicka

Z up. DYREKTORA
Oddział - Zakład Dystrybucji Gazu Szczecin
Kierownik Centrum Eksploatacji Sieci
Gorzów Wlkp.

Bogdan Błaszczyk

Załącznik:

- 4 egz. mapy w skali 1:500

k/o

1. Adresat
2. a/a

Za zgodność z oryginałem

PROJEKTANT
28.02.08
inż. Henryk Sowiński
upr. bud. N 242/82/Zg
§ 4.2; 5.1; 6.1; 7; 13 ust. 1 p. 4 l. d



Telekomunikacja Polska
Pion Sieci
Obszar Eksploatacji w Zielonej Górze

Al. Niepodległości 10, 65-061 Zielona Góra
tel.: 0 68 324 44 00
fax: 0 68 324 44 01
www.tp.pl

Świebodzin, 28 stycznia 2008 r.

**Przedsiębiorstwo Wielobranżowe
„JATTEH” Sp. z o.o.
ul. Hiszpańska 27
65-943 Zielona Góra**

Nasz znak: TSSWZZEU.211-RUB-6644/23/08

Temat: uzg. trasy proj. linii kablowej 0,4 kV w m. Trzebiszewo Gm. Skwierzyna ul. Główna.

TP S.A. Obszar Eksploatacji Zielona Góra Dział Ewidencji Zasobów Fizycznych w Świebodzinie zwraca uzgodnione plany dotyczące sprawy jak wyżej.

1. W przypadku odkrycia w trakcie robót ziemnych urządzeń telekomunikacyjnych nie naniesionych na planie należy je zabezpieczyć i powiadomić upoważnionego przedstawiciela TP S.A. nadzorującego prace (TP S.A. OE w Zielonej Górze, Dysponent Operacyjny tel. 068 3253006, fax - 068 3261923).
2. W przypadku konieczności przebudowy lub przemieszczenia urządzeń telekomunikacyjnych, inwestor opracuje dokumentację projektowo - kosztorysową, która powinna być uzgodniona i zatwierdzona przez TP oraz zleci wykonanie robót na własny koszt.
3. Inwestor ponosi odpowiedzialność karną i materialną wynikającą z Kodeksu Cywilnego, za spowodowanie uszkodzeń infrastruktury telekomunikacyjnej w czasie wykonania robót oraz za szkody, które w przyszłości mogłyby powstać na skutek przeprowadzonych robót.
4. Szczególną uwagę należy zwrócić na zachowanie normatywnych odległości w przypadku zbliżeń i skrzyżowań z siecią telekomunikacyjną, stosując odpowiednie zabezpieczenia przed jej uszkodzeniem.
5. Prace ziemne w pobliżu urządzeń telekomunikacyjnych należy wykonywać ręcznie bez użycia sprzętu mechanicznego z należytą dbałością.

Z poważaniem




Rafał Zieliński

Dyrektor Obszaru Eksploatacji w Zielonej Górze

Załącz.: 1 kpl. mappek

Za zgodność z oryginałem

PROJEKTANT

inż. Henryk Sowiński
upr. bud. nr 242/82/7g
§ 4.2; 5.1; 6.1; 7; 13 ust. 1; 6.4 l. d

Województwo: lubuskie
Powiat: międzyrzecki
Gmina: Skwierzyna
Obręb: Trzebiszewo -ul. Główna

USŁUGI GEODEZYJNE
Wojciech Olewicki
66-446 Deszczno 40
tel. 0 605 282 821, (095) 7513 430
UPRAWNIENIA ZAWODOWE NR 18956
REGON 211293065, NIP 5992276729

MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH

Skala 1:500

1

Mapa aktualna na dzień 04.12.2007r.

Mapa powstała poprzez przeskalowanie mapy zasadniczej w skali 1:1000 uzupełnioną pomiarami bezpośrednimi

Arkusz nr: 411.413.011 oraz: 1, 2, 3

W obszarze opracowania nie występuje punkt osnowy geodezyjnej podlegający

KERG: 637/138/2007

GEODETA UPRAWNIENY

mgr inż. Wojciech Olewicki
66-446 Deszczno 40

Telekomunikacja Polska SA

Pion Sieci
Dział Ewidencji Zasobów Fizycznych
Pl. Wolności 5, 66-200 Świebodzin

Wzajemność z województwa lubuskiego
Świebodzin, dn. 28.11.2008r.

Nie wyklucza się istnienia urządzeń
podziemnych nie zgłoszonych do
inventaryzacji lub nie wykazanych
w jednostkach branżowych

Janusz Tatarski

Starosta Międzyrzecki
Wzrost Geodety i Gospodarki Nieruchomościami
Powiatowy Ośrodek Dokumentacji Geodetycznej i Katastralnej
W obszarze opracowania (ul. Główna) dokonano aktualizacji
treści mapy zasadniczej
Dokumenty z zakresu planowania przyjęte do zasobu
powiatowego w dniu 2007.12.10
i zaawidencjonowane pod nr 637/138/07
Niniejsza mapa służy do celów projektowych.
Projektowane obiekty budowlane wymagające pozwolenia
na budowę podlegają wytyczeniu i inwentaryzacji przez
jednostki uprawnione do wykonywania prac geodezyjnych.
Międzyrzecz, dnia 2007.12.10
(podpis)

. Z O.O.

LIŚCIA
LIJOWEJ NR 3
2, 434/3.

57 Podpis

Nr rysunku: 1

STAROSTWO POWIATOWE
w Międzyrzeczu
ul. Przemysłowa 2
66-300. MIĘDZYRZECZ
tel. (0-95) 742-84-10, fax 742-84-11

Zup. STAROSTY
mgr Zygryd Kowalewski
NACZELNIK WYDZIAŁU
GEODEZJI I GOSPODARSTWA NIERUCHOMOŚCIAMI

Za zgodność z oryginałem
PROJEKTANT
28.03.08
inż. Henryk Sowiński
upr. bud. nr 242/62/79
§4.2; 5.1; 6.1; 7; 13 ust. 1 p. 41.d

②

Skala 1:

KERG: 637/138.2007

Nie wyklucza się istnienia urządzeń podziemnych nie zgłoszonych w inwentaryzacji lub nie wykazanych w jednostkach branżowych.

Pion Sieci
Dział Ewidencji Zasobów Fizycznych
ul. Wolności 5, 30-200 Świebodzin

Urednik in mo 2. 3. 2008, 12. 3. 2008 v.
Sloboščnik, dr. 28. 01. 2008 v.

Janusz Tatarski

PROJEKTAN

inż. Henryk Sowiński
upr. bud. nr 242/82/Zg

USŁUGI GEODEZYJNE

Wojciech Olewicki

66-446 Deszczno 40

tel. 0 605 282 821, (095) 7513 430

UPRAWNIENIA ZAWODOWE NR 18956

REGON 21127065, NIP 6392276729

PROJEKTOWYCH

500

2.2007r.

skalowanie mapy zasadniczej w skali 1:1000 uzupełnionej

1, 2, 3

występuje punkt osnowy geodezyjnej podlegający ochronie

Telekomunikacja Polska SA

Dział Ewidencji i Gospodarki Fizycznych
Pl. Wolności 1, 66-400 Świebodzin

Wprowadzenie zmian projektowych do projektu
Świebodzin, dn. 28.11.2008r.

Janusz Tajarski

2007.12.10
637/183/07

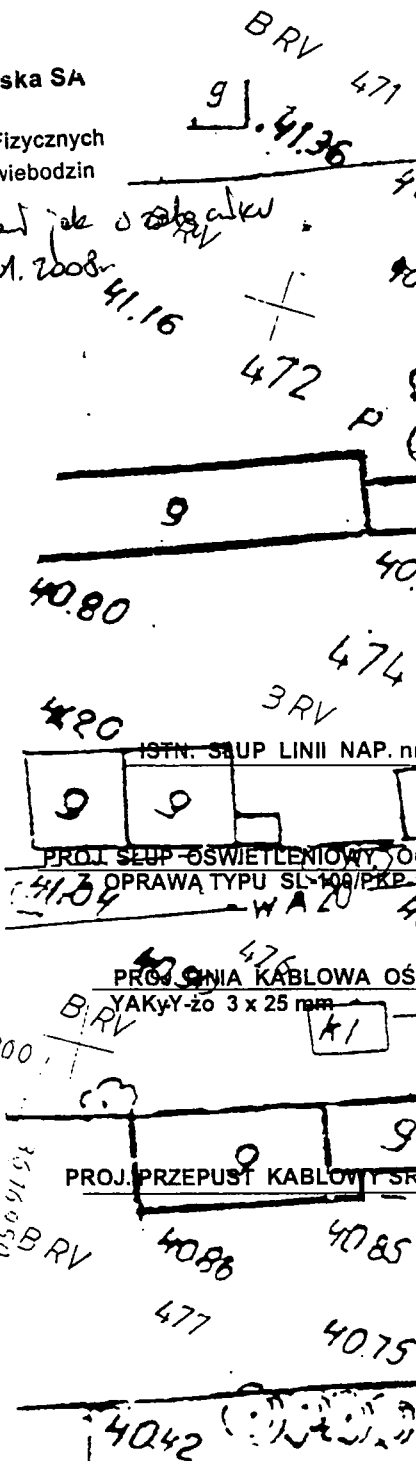
2007.12.10

Świebodzin, dn. 28.11.2008r.

66-446 Deszczno 40
tel. 0 605 282 821, (095) 7513 430

inż. Zdzisław Kowalewski
PROJEKTANT

PRZEDSIĘBIORSTWO WIELOBRANŻOWE "JATTEH" Sp. z o.o. 65-943 ZIELONA GÓRA ul. HISPANSKA 27			
Obiekt: PRZYŁĄCZE ENERGETYCZNE ZASILAJĄCE DOŚWIETLENIE PRZEJŚCIA DLA PIESZYCH NA DRODZE KRAJOWEJ NR 3 Km 199 + 453 W MIEJSCOWOŚCI TRZEBISZEWO. DZIAŁKA NR 135/1, 135/2, 434/2.			
Autorzy	Nazwisko i imię	Uprawnienia	Podpis
Projektował	inż. Henryk Sowiński	242/82/ZG spec. inst- inż.	
Sprawdził	inż. Tadeusz Snarski	69/2005/ZG spec. inst- inż.	
Data: 01/2008 Skala: 1:500	Nazwa rys: PLAN ZAGOSPODAROWANIA TERENU. PRZYŁĄCZE ENERGETYCZNE PROJ. LINIE KABLOWE nn 0,4 kV		Nr rysunku: 3



USŁUGI GEODEZYJNE

Wojciech Olewicki

66-446 Deszczno 40

tel. 0 605 282 821, (095) 7513 430

UPRAWNIENIA ZAWODOWE NR 18956

REGON 210000085, NIP 5892276729

ul. Główna

ÓW PROJEKTOWYCH

ala 1:500

ień 04.12.2007r.

zez przeskalowanie mapy zasadniczej w skali 1:1000 uzupełnionej
dnimi

011 oraz 1, 2, 3

ania nie występuje punkt osnowy geodezyjnej podlegający ochronie

Telekomunikacja Polska SA

Pion Sieci

Dział Ewidencji Zasobów Fizycznych

Pl. Wolności 5, 66-200 Świebodzin

Uprzedzono z uwagami jak w załączniku
Świebodzin, dn. 28.11.2008
Janusz Tatarski

enie urzadz
proszonych or
le wykazanych
zarządowych

2007.12.20
637/183/07
2007.12.10

STAROSTWO POWIATOWE

wielkopolskiego

ul. Przemysłowa 2

66-300 MIEJSCZYCE

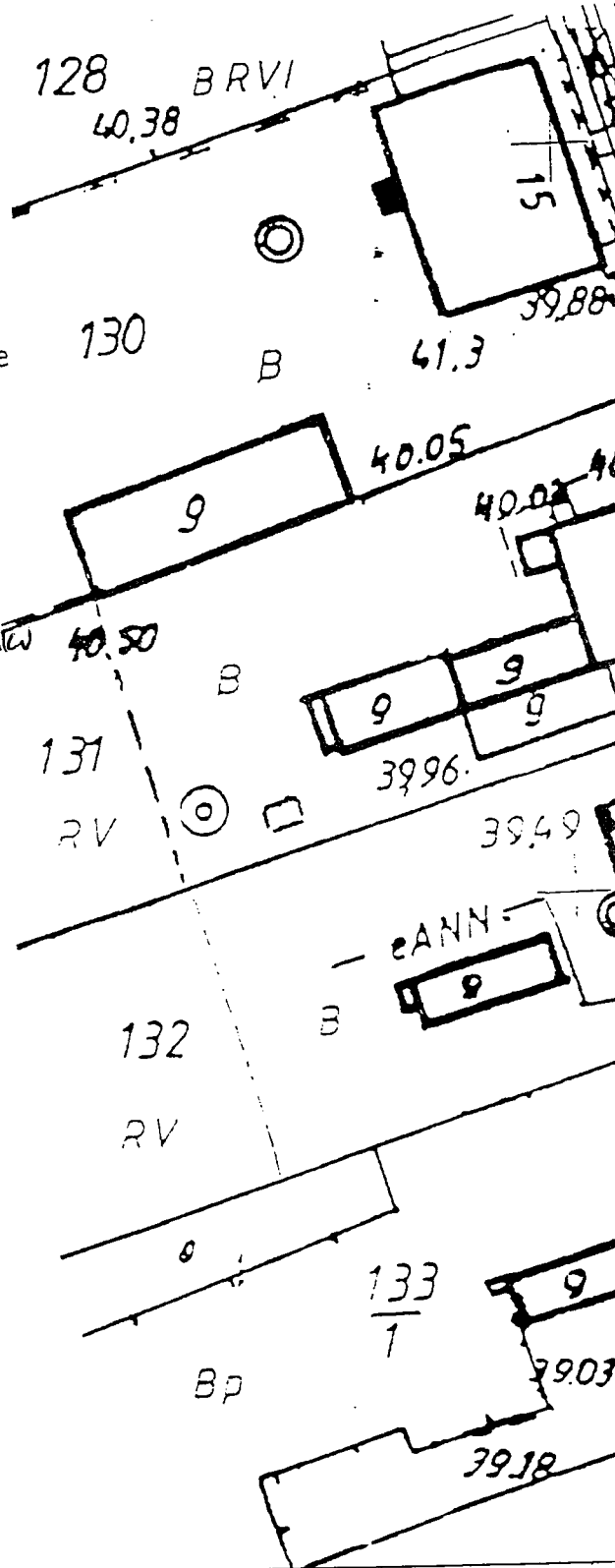
tel. (6-93) 742-84-10, fax 742-84-11

ZASTAROSTY
inż. Zdzisław Kowalewski
NADZIELNIK WYDZIAŁU
GEODEZJI I GEODEZJI WYMIAROWEJ

Za zgodność z projektem

PROJEKTANT
inż. Henryk Sowiński

upr. bud. nr 242/82/2a
§4.2; 5.1; 6.1; 7.13 ust. 1 p. 41



PRZEDSIĘBIORSTWO WIELOBRANŻOWE 65-943 ZIELONA GÓRA ul. HISZKI		
Obiekt:	PRZYŁĄCZE ENERGETYCZNE ZASILAJĄCY DLA PIESZYCH ORAZ ZNAKÓW AKTYWNYCH Km 199 + 703,5 W MIEJSCOWOŚCI TRZEBISZ	
Autorzy	Nazwisko i imię	
Projektował	inż. Henryk Sowiński	242/82/2
Sprawdził	inż. Tadeusz Snarski	69/2005
Data: 01/2008	Nazwa rys: ZAGOSPODAROWANIE TI	
Skala: 1:500	PRZYŁĄCZE ENERGETYCZNE PROJ. LINIE K	

URZĄD MIASTA I GMINY

66-440 Skwierzyna, ul. Rynek 1
tel 721 65 33, fax 721 65 39

Skwierzyna 12.02.2008r

RG- 72212/07/08

**Przedsiębiorstwo
Wielobranżowe
"JATTEH" sp. z o.o.
ul. Hiszpańska 27
65-943 Zielona Góra**

Na podstawie art. 20 pkt 8 i 17 ustawy o drogach publicznych (jednolity tekst Dz.U. z 2000 r. Nr 71, poz. 838 z późn. zmian.) w związku z art. 32 ust. 4 pkt. 2 ustawy z dnia 7 lipca 1994 Prawo Budowlane (Dz.U. Nr 207 poz. 2016 z późn. zmianami) oświadczam, że **uzgadniam przedstawiony przebieg projektowanych linii kablowych 0,4kV celem budowy przyłączy energetycznych zasilających doświetlenie przejść dla pieszych na drodze krajowej nr 3 w Trzebiszewie. Przebieg w/w projektowanych linii nie koliduje z urządzeniami infrastrukturalnymi będącymi własnością gminy Skwierzyna.**

Po zakończeniu realizacji budowy przyłącza zgodnie z art. 43 ust.1 ustawy z dnia 7 lipca 1994r. Prawo Budowlane (Dz.U. nr 207 poz.2016 z 2003r. z późn. zmianami) należy dokonać inwentaryzacji geodezyjnej powykonawczej, obejmującej położenie jego na i w gruncie .

A. J. J.

Za zgodność z oryginałem
PROJEKTANT
28.02.08
inż. Henryk Sowiński
upr. bud. nr 242/82/Zg
§ 4.2; 5.1; 6.1; 7; 13 ust. 1 p. 1

Województwo: lubuskie

Powiat: międzyrzecki

Gmina: Skwierzyna

Obręb: Trzebiszewo - ul. Główna

USŁUGI GEODEZYJNE
Wojciech Olewicki
66-446 Deszczno 40
tel. 0 605 282 821, (095) 7513 430
UPRAWNIENIA ZAWODOWE NR 18956
REGON 211233065, NIP 5592276729

MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH

Skala 1:500

1

Mapa aktualna na dzień 04.12.2007r.

Mapa powstała poprzez przeskalowanie mapy zasadniczej w skali 1:1000 uzupełnionymi pomiarami bezpośrednimi

Arkusz nr: 411.413.011 oraz 1, 2, 3

W obszarze opracowania nie występuje punkt osnowy geodezyjnej podlegający

KERG: 637/138/2007

Wzrost 2,90 m
2 pismem RG 722110/10
z dnia 12.12.2007

GEODETA UPRAWNIENI

mgr inż. Wojciech Olewicki
66-446 Deszczno 40

Nie wyklucza się istnienia urządzeń
podziemnych nie zgłoszonych do
inwentaryzacji lub nie wykazanych
w jednostkach branżowych

Starosta Międzyrzecki
Wydział Geodezji, Gospodarki Nieruchomościami,
Prawami Górnictwa, Geodezji i Kartografii
W obszarze ewidencyjnym leżącej dokonano a
trości mapy
Dokumenty z
powiatowego w dniu 2007.12.10
i zaewidencjonowano pod nr 637/138/07
Niniejsza mapa może służyć do celów projektowych.
Projektowane obiekty budowlane wymagające pozwolenia
na budowę podlegają wytyczeniu i inwentaryzacji przez
jednostki uprawnione do wykonywania prac geodezyjnych.
Międzyrzecz, dnia 2007.12.10
(podpis)

Sp. z o.o.

PRZEJŚCIA
KRAJOWEJ NR 3
434/2, 434/3.

Podpis

Nr rysunku: 1

STAROSTWO POWIATOWE
w Międzyrzeczu
ul. Przemysłowa 2
66-300. MIĘDZYRZECZ
tel. (0-95) 742-84-10, fax 742-84-11

Zup. STAROSTY

mgr inż. Zygmunt Kowalewski
NACZELNIK WYDZIAŁU
GEODEZJI, GOSPODARKI NIERUCHOMOŚCIAMI, PRAWAMI GÓRNICZYM I KARTOGRAFIĄ

Za zgodność z oryginałem

PROJEKTANT
inż. Henryk Sowiński
upr. bud. nr 242/82/Zg
§4.2; 5.1; 6.1; 7.13 ust. 1 p. 41

3616750

wództwo: lubu
 at: międzyrzec
 ina: Skwierzyna
 oręb: Trzebiszewo

MAPA DO C

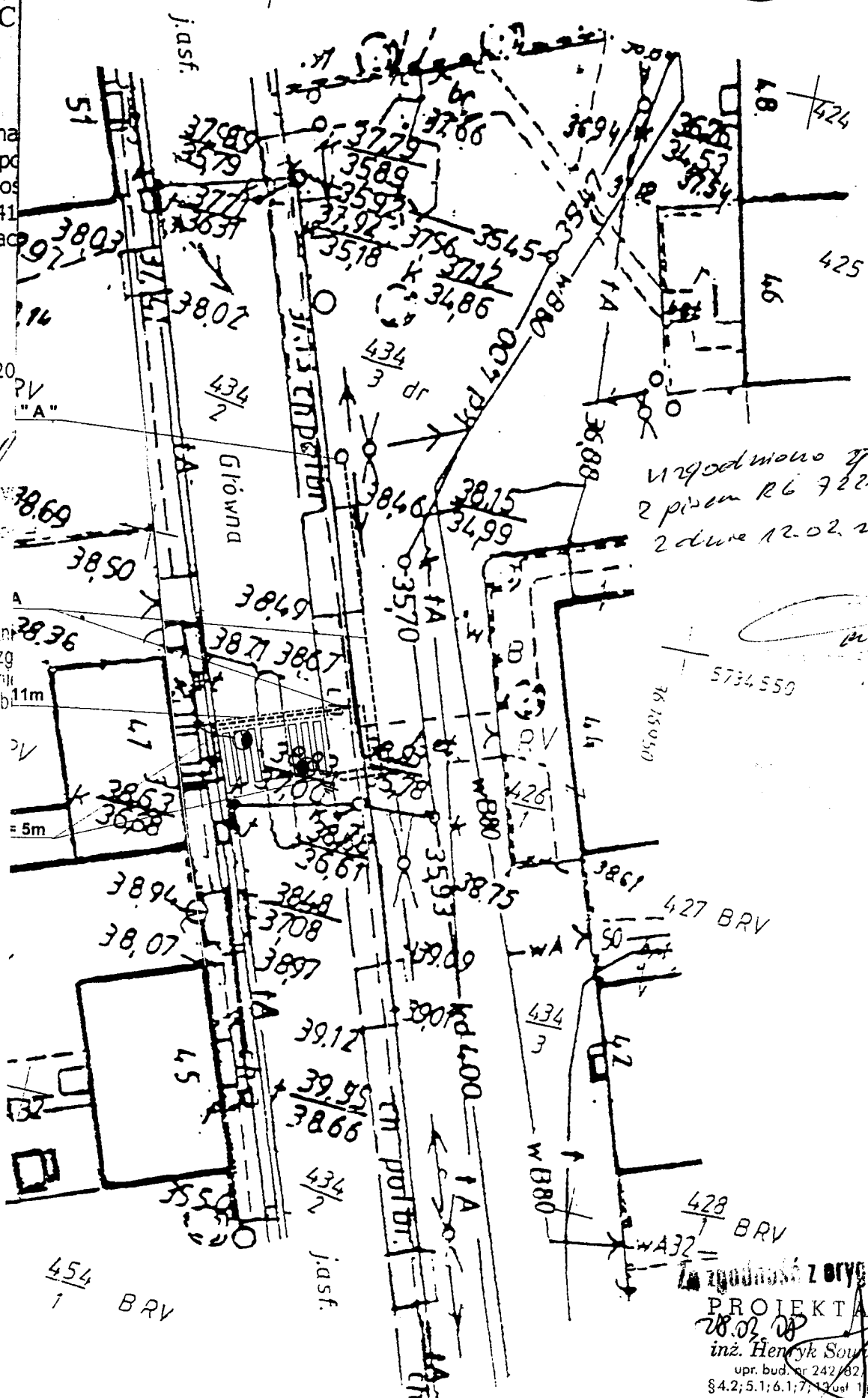
Mapa aktualna na
 Mapa powstała po
 pomiarami bezpos
 Arkusz nr: 411.41
 W obszarze oprac

KERG: 637/138/20

2

100000
 1:100000

Nie wyklucza się istn
 podziemnych nie zg
 inwentaryzacji lub ni
 w jednostkach bi



Wzrost młodo 700000
 2 pięm R6 7222/07/08
 2 dłu 12.02.2008.

5734550

427 BRV

428 BRV

PROJEKTANT
 inż. Henryk Sowiński
 upr. bud. nr 242/82 Zg
 §4.2; 5.1; 6.1; 7; 13 ust 1 p. 41

at: międzyszecki
na: Skwierzyna
ręb: Trzebiszewo -ul. Główna

USŁUGI GEODEZYJNE
Wojciech Olewicki
66-446 Deszczno 40
tel. 0 605 282 821, (095) 7513 430
UPRAWNIENIA ZAWODOWE NR 18956
REGON 211293065, NIP 5992276729

MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH

Skala 1:500

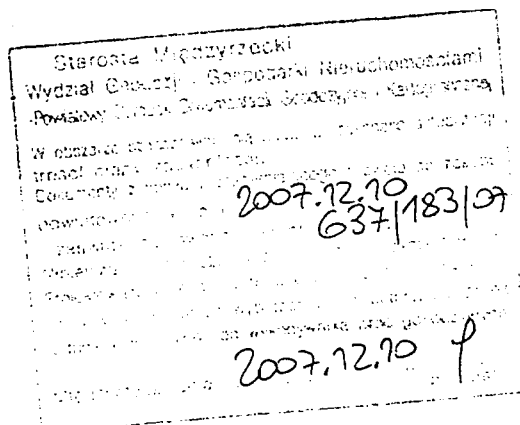
Mapa aktualna na dzień 04.12.2007r.
Mapa powstała poprzez przeskalowanie mapy zasadniczej w skali 1:1000 uzupełnionej
pomiarami bezpośrednimi
Arkusz nr: 411.413.011 oraz 1, 2, 3
W obszarze opracowania nie występuje punkt osnowy geodezyjnej podlegający ochronie

KERG: 637/138/2007

GEODETA I KLASA II

mgr inż. Wojciech Olewicki
Lp. 18956

Nie wyklucza się istnienia urządzeń
podziemnych nie zgłoszonych do
inventaryzacji lub nie wykazanych
w jednostkach branżowych



5734 30

Uzasadnienie zgłoszenia
z pisma 66-72212/07/108
z dnia 12.02.2008r.

Zub. Dyrektora
Tadeusz Filippek
Kierownik Referatu Rozwoju
Gospodarczego

Za zgodność z oryginałem

URZĄD MIASTA I GMINY

65-440 Skwierzyna ul. Rynek 1
tel. 721 65 33, fax 721 65 36

PROJEKTANT
inż. Henryk Sowiński
upr. bud. nr 242/82/Zg
§ 4.2; 5.1; 6.1; 7; 13 ust. 1 d. 4 i 5

PRZEDSIĘBIORSTWO WIELOBRANŻOWE "JATTEH" Sp. z o.o. 65-943 ZIELONA GÓRA ul. HISPANSKA 27			
Obiekt: PRZYŁĄCZE ENERGETYCZNE ZASILAJĄCE DOŚWIETLIENIE PRZEJŚCIA DLA PIESZYCH NA DRODZE KRAJOWEJ NR 3 Km 199 + 453 W MIEJSCOWOŚCI TRZEBISZEWO. DZIAŁKA NR 135/1, 135/2			
Autorzy	Nazwisko i imię	Uprawnienia	Podp.
Projektował	inż. Henryk Sowiński	242/82/ZG spec. inst- inż.	1
Sprawdził	inż. Tadeusz Snarski	69/2005/ZG spec. inst- inż.	57/242
Data: 01/2008 Skala: 1:500	Nazwa rys: PLAN ZAGOSPODAROWANIA TERENU. PRZYŁĄCZE ENERGETYCZNE PROJ. LINIE KABLOWE nn 0,4 kV		Nr rysur

międzyrzecki
a: Skwierzyna
ęb: Trzebiszewo -ul. Główna

USŁUGI GEODEZYJNE
Wojciech Olewicki
66-446 Deszczno 40
tel. 0 605 282 821; (095) 7513 430
UPRAWNIENIA ZAWODOWE NR 18956
REGON 21439065, NIP 5992276729

MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH

Skala 1:500

Mapa aktualna na dzień 04.12.2007r.

Mapa powstała poprzez przeskalowanie mapy zasadniczej w skali 1:1000 uzupełnionej

pomiarami bezpośrednimi

arkusz nr: 411.413.011 oraz 1, 2, 3

/ obszarze opracowania nie występuje punkt osnowy geodezyjnej podlegający ochronie

REG: 637/138/2007

SECRETARIA UPRAWNIENY

mgr inż. Wojciech Olewicki
66-446 Deszczno 40

Nie wyklucza się istnienia urządzeń
podziemnych nie zgłoszonych do
inwentaryzacji lub nie wykazanych
w jednostkach mapowych

*Nagrodzono zgodnie
z pismem R6 7222/07/08
z dnia 12.02.2008*

z up. Burmistrza

Tadeusz Filipiak
Kierownik Referatu
Gospodarki

URZĄD MIASTA

66-440 Skwierzyna, ul. Rynek 1
tel 721 85 33, fax 721 85 35

Starosta Międzyrzecki
Wojciech Olewicki
66-446 Deszczno 40
tel. 0 605 282 821; (095) 7513 430
UPRAWNIENIA ZAWODOWE NR 18956
REGON 21439065, NIP 5992276729

2007.12.10
637/183/07

2007.12.10

PROJEKTANT
inż. Henryk Sowiński
66-446 Deszczno 40
tel. 0 605 282 821; (095) 7513 430
UPRAWNIENIA ZAWODOWE NR 18956
REGON 21439065, NIP 5992276729

PROJEKTANT

inż. Henryk Sowiński

upr. bud. nr 242/82/10

§ 4.2; 5.1; 6.1; 7.1; 10.1

128 B RV
40.38

130 B

40.50

131

RV

132

RV

Bp

PRZEDSIĘBIORSTW
65-943 ZIEL

Obiekt: PRZYŁĄCZE EN
DLA PIESZYCH OF
Km 199 + 703,5 W I

Autorzy Nazwisko

Projektował inż. Henryk Sowi

Sprawdził inż. Tadeusz Sn

Data: 01/2008 Nazwa rys:

Skala: 1:500


STAROSTWO POWIATOWE
w Międzyrzeczu
ul. Przemysłowa 2
66-300 MIĘDZYRZECZ
tel. (0-95) 742-84-10, fax 742-84-11

Województwo : lubuskie
Powiat : międzyrzecki
Jednostka ewidencyjna : Skwierzyna - obszar wiejski
Obręb : 3 TRZEBISZEWO

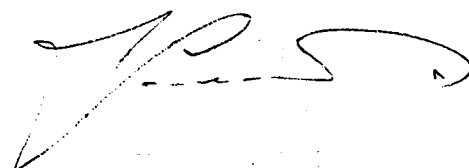
Skrócony wypis ze skorowidza działek
z dnia:2008-01-02

lp.	NrOb	Nr działki	Ark.	Księga wiecz	Ch	Udział	właściciel / władający	pow. [ha]
1	3	135/1	1	KW 44711	WŁ ZA	1/1 1/1	Skarb Państwa GENERALNA DYREKCJA DRÓG KRAJOWYCH I AUTOSTRAD ADRES DO DOR.:ODDZIAŁ GDDKiA; BOH.WESTERPALATTE 31; 65-950 ZIELONA GÓRA;	0.0227
2	3	135/2	1	KW 44711	WŁ ZA	1/1 1/1	Skarb Państwa GENERALNA DYREKCJA DRÓG KRAJOWYCH I AUTOSTRAD ADRES DO DOR.:ODDZIAŁ GDDKiA; BOH.WESTERPALATTE 31; 65-950 ZIELONA GÓRA;	2.0600
3	3	434/3	3	KW 44711	WŁ UK	1/1 1/1	Skarb Państwa GENERALNA DYREKCJA DRÓG KRAJOWYCH I AUTOSTRAD ADRES DO DOR.:ODDZIAŁ GDDKiA; BOH.WESTERPALATTE 31; 65-950 ZIELONA GÓRA;	1.1405
4	3	434/2	3	KW 44711	WŁ ZA	1/1 1/1	Skarb Państwa GENERALNA DYREKCJA DRÓG KRAJOWYCH I AUTOSTRAD ADRES DO DOR.:ODDZIAŁ GDDKiA; BOH.WESTERPALATTE 31; 65-950 ZIELONA GÓRA;	1.3859


Sporządził : Maria Świder

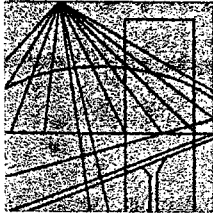

Maria Świder
upr. bud. nr 15021

Dokument niniejszy, jest
przeznaczony do dokonywania
wpisu w księgach wieczystej



Za zgodność z oryginałem

PROJEKTANT

inż. Henryk Sowiński
upr. bud. nr 242/82/Zg
§ 4.2; 5.1; 6.1; 7.13 ust. 1 p. 41 c



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., 28 grudnia 2007 r.

ZAŚWIADCZENIE

Pan/Pani **Henryk Wojciech Sowiński**

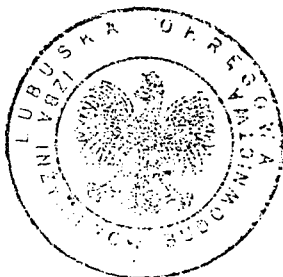
miejsce zamieszkania: ul. Braci Gierymskich 41
65-140 Zielona Góra

jest członkiem Lubuskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa

o numerze ewidencyjnym: **LBS/BO/1075/02**

i posiada wymagane ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.

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



PRZEWODNICĄCY
OKRĘGOWEJ RADY
Lubuskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa
mgr inż. Józef Krzeczowski

(pieczęć i podpis przewodniczącego LOIIB)

ZA ZGODNOŚC Z ORYGINAŁEM

PROJEKTANT
24.01.08
inż. Henryk Sowiński
upr. bud. nr 242/82/Zg
§ 4.2; 5.1; 6.1.7; 13 ust. 1 p. 4 l. d

Nr ewid. WBPP/N 242/82/Zg

STWIERDZENIE PRZYGOTOWANIA ZAWODOWEGO
do pełnienia samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie

Na podstawie § 4.2 § 5.1, § 6.1 § 7
oraz § 13 ust. 1 pkt. 4 lit. d 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 Henryk SOWIŃSKI

inżynier elektryk

urodzony dnia 10 stycznia 1951r. - Zielona Góra

posiada przygotowanie zawodowe do wykonywania samodzielnej
funkcji projektanta i kierownika budowy

w specjalności: instalacyjno - inżynieryjnej

oraz jest upoważniony do:

1/ sporządzania projektów instalacji elektrycznych,

2/ kierowania, nadzorowania i kontrolowania budowy i robót,

kierowania i kontrolowania wytwarzania konstrukcyjnych

elementów instalacji oraz oceniania i badania stanu

technicznego w zakresie instalacji elektrycznych.



Urząd Wojewody

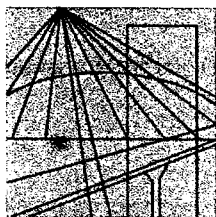
mgr inż. arch. M. J. Wyszczkowski
Główny Architekt Wo

W zgodności z oryginałem

PROJEKTANT

28.02.82
inż. Henryk Sowiński

upr. bud. nr 242/82/Zg
§ 4.2; 5.1; 6.1; 7; 13 ust. 1p. 4 lit. d



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., 10 grudnia 2007 r.

ZAŚWIADCZENIE

Pan/Pani **Tadeusz Snarski**

miejsce zamieszkania: **Ul. Hiszpańska 27**
65-943 Zielona Góra

jest członkiem Lubuskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa

o numerze ewidencyjnym: **LBS/IE/0958/02**

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 Krzyżanowski
(pieczęć i podpis przewodniczącego LOIIB)

za zgodność z oryginałem

PROJEKTANT
28.02.08
inż. Henryk Szaryński
upr. bud. nr 242/82/Zg
84 2-5 1-6 1-7-13 ust 1 c. 1

Zielona Góra dnia 05 grudnia 2005r.

D E C Y Z J A

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 5 ustawy z dnia 7 lipca 1994r. Prawo budowlane (*tekst jednolity: Dz. U. z 2003r. Nr 207 poz.2016.z późn. zm*)) oraz § 12 pkt 1 rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 18 maja 2005r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (*Dz. U. Nr 96 poz. 817*).

**Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna
n a d a j e**

Panu **Tadeuszowi SNARSKIEMU**
inżynierowi elektrykowi
urodzonemu 17 sierpnia 1951r. w Gryfowie Śląskim

UPRAWNIENIA BUDOWLANE
numer ewidencyjny 69/2005/ZG

do projektowania bez ograniczeń
w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych

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

W związku z uwzględnieniem w całości żądania strony na podstawie art. 107 § 4 Kpa odstępuje się od uzasadnienia decyzji. Zakres uprawnień podany jest na odwrocie.

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 Glapa
2. Emilia Kucharczyk
3. Jan Sękowski
4. Tadeusz Wawrzyniak



Pieczęć okrągła

Za zgodność z oryginałem

PROJEKTANT
28.02.06
inż. Henryk Sowiński
upr. bud. nr 242/82/Zg
§4.2; 5.1; 6.1; 7.13 ust. 1 p. 31 c

II. CZĘŚĆ OPISOWA.

1.0. PODSTAWA OPRACOWANIA.

- zlecenie inwestora Generalnej Dyrekcji Dróg Krajowych i Autostrad Oddział w Zielonej Górze ul. Boh. Westerplatte 31, 65-950 Zielona Góra, Umowa nr 15/P/2007 z dnia 25.10.2007 r.
- ENEA Operator Sp. z o.o. Rejon Dystrybucji Międzychód, pismo z dnia 12.12.2007 r., dotyczące wydania zgody na doświetlenie przejść dla pieszych na drodze krajowej nr 3 w miejscowości Trzebiszewo,
- uzgodnienia branżowe,
- obowiązujące przepisy i normy,
- inwentaryzacja w terenie.

2.0. STAN ISTNIEJĄCY.

Droga krajowa nr 3 jest drogą klasy GP, która w miejscowości Trzebiszewo posiada jezdnię z nawierzchnią asfaltową. Na drodze krajowej nr 3 w miejscowości Trzebiszewo znajdują się cztery przejścia dla pieszych, które projektuje się dodatkowo oświetlić latarniami oświetlenia drogowego. W obrębie tych przejść dla pieszych na jezdni znajdują się wysepki. Teren przez który przebiegać będą projektowane linie kablowe zasilające oświetlenie, posiada między innymi istniejące uzbrojenie takie jak: napowietrzna linia energetyczna 0,4 kV, kanalizacja i kable telekomunikacyjne, sieć wodociągową, kanalizacja oraz chodnik o nawierzchni z kostki betonowej typu polbruk.

3.0. ZAKRES I PRZEDMIOT OPRACOWANIA.

W celu zapewnienia lepszej widoczności na czterech przejściach dla pieszych znajdujących się na drodze krajowej nr 3 w miejscowości Trzebiszewo, projektuje się je oświetlić latarniami oświetlenia drogowego. Na każdym przejściu dla pieszych projektuje się zabudować dwie latarnie oświetlenia drogowego, które zrealizowane będą na słupach oświetleniowych „Parkowy” typu SO5/NocS-A o wysokości 5 m. Zasilanie energetyczne oświetlenia drogowego odbywać się będzie za pomocą czterech przyłączy energetycznych, które zgodnie z pismami:

- ENEA Operator Rejon Dystrybucji Międzychód znak RD-4/DZ/ZR/AG/10919/07 z dnia 12 grudnia 2007 r.,
 - Burmistrz Miasta i Gminy Skwierzyna – pełnomocnictwo nr 26/2007 z 07.11.2007 r.,
- wyprowadzone będą z istniejącej napowietrznej linii energetycznej 0,4 kV oświetlenia drogowego miejscowości Trzebiszewo, biegnącej wzdłuż drogi krajowej nr 3.

Przyłącza energetyczne projektuje się wykonać kablem typu YAKyY-żo 3 x 25 mm², w sposób następujący:

1. Na przejściu dla pieszych nr 1 – km 198 +830,5 działka nr 434/2 i nr 434/3 (Rys. nr 1), linia kablowa nn typu YAKyY-żo 3 x 25 mm² wyprowadzona będzie z istniejącego słupa nr I/II/12

„A” napowietrznej linii energetycznej 0,4 kV. Długość linii kablowej zasilającej projektowane latarnie oświetlenia przejścia dla pieszych wynosi 52,00 mb. Przejście kabla przez jezdnię drogi krajowej nr 3, wykonać w rurze osłonowej typu SRS-110 mm o długości $l = 11,00$ mb, umieszczonej na głębokości 1,20 m metodą przecisku. Dodatkowo na wysepce drogowej należy ułożyć przepust ochronny z rury osłonowej Arot DVK Ø 37 mm o długości $l = 10,00$ mb, dla linii kablowej prądu stałego zasilającej znak drogowy interaktywny C-9 i U-5. Znaki drogowe usytuowane będą na wysepce na wjeździe do miejscowości od strony Gorzowa Wlkp. W celu zasilenia znaków drogowych, projektuje zabudowanie na słupie oświetlenia drogowego, regulatora z akumulatorem. Z regulatora w kierunku znaków drogowych, wyprowadzony będzie kabel zasilający typu YLY 3 x 4 mm² $l = 36,00$ m.

2. Na przejściu dla pieszych nr 2 – km 199 + 217,5 działka nr 434/2 i nr 434/3 (Rys. nr 2), linia kablowa nn typu YAKyY-żo 3 x 25 mm² wyprowadzona będzie z istniejącego słupa nr I/10 „A” napowietrznej linii energetycznej 0,4 kV. Długość linii kablowej zasilającej projektowane latarnie oświetlenia przejścia dla pieszych wynosi 71,00 mb. Przejście kabla przez jezdnię drogi krajowej nr 3, wykonać w rurze osłonowej typu SRS-110 mm o długości $l = 11,00$ mb, umieszczonej na głębokości 1,20 m metodą przecisku.
3. Na przejściu dla pieszych nr 3 – km 199 + 453 działka nr 135/1, nr 135/2 i nr 434/2 (Rys. nr 3), linia kablowa nn typu YAKyY-żo 3 x 25 mm² wyprowadzona będzie z istniejącego słupa nr 9/III „B” napowietrznej linii energetycznej 0,4 kV. Długość linii kablowej zasilającej projektowane latarnie oświetlenia przejścia dla pieszych wynosi 62,00 mb. Przejście kabla przez jezdnię drogi krajowej nr 3, wykonać w rurze osłonowej typu SRS-110 mm o długości $l = 11,00$ mb, umieszczonej na głębokości 1,20 m metodą przecisku.
4. Na przejściu dla pieszych nr 4 – km 199 + 703,5 działka nr 135/2 (Rys. nr 4), linia kablowa nn typu YAKyY-żo 3 x 25 mm² wyprowadzona będzie z istniejącego słupa nr I/II/12 „A” napowietrznej linii energetycznej 0,4 kV. Długość linii kablowej zasilającej projektowane latarnie oświetlenia przejścia dla pieszych wynosi 59,00 mb. Przejście kabla przez jezdnię drogi krajowej nr 3, wykonać w rurze osłonowej typu SRS-110 mm o długości $l = 11,00$ mb, umieszczonej na głębokości 1,20 m metodą przecisku. Dodatkowo na wysepce drogowej należy ułożyć przepust ochronny z rury osłonowej AROT DVK Ø 37 mm o długości $l = 2,00$ mb, dla linii kablowej prądu stałego zasilającej znak drogowy interaktywny C-9 i U-5. Znaki drogowe usytuowane będą na wysepce na wjeździe do miejscowości od strony Skwierzyny. W celu zasilenia znaków drogowych, projektuje zabudowanie na słupie oświetlenia drogowego, regulatora z akumulatorem. Z regulatora w kierunku znaków drogowych, wyprowadzony będzie kabel zasilający typu YLY 3 x 4 mm² $l = 26,00$ m.

Opracowanie obejmuje:

- wykonanie czterech przyłączy energetycznych zasilających oświetlenie drogowe na przejściach dla pieszych, które projektuje się wykonać kablem energetycznym typu YAKyY-žo 3 x 25 mm² – o łącznej długości (52,00 + 71,00 + 62,00 + 59,00) l = 244,00 mb,
- montaż 8 szt. latarni oświetlenia drogowego, które projektuje się wykonać na słupach oświetleniowych „Parkowy” typu SO5/NocS-A o wysokości 5 m, posadowionych na fundamencie prefabrykowanym typu B – 80, z zamontowaną oprawą oświetleniową typu SGP 340 SON – T 70 W II FG SP 42/60 z szybą płaską, ze źródłem światła w postaci wysokoprężnej lampy sodowej typu SON – T 100 W,
- wykonanie pod drogami przepustów kablowych typu SRS Ø 110 mm, o długości 4 x 11,00 = 44,00 mb,
- ułożenie rur osłonowych - ochronnych typu AROT DVK Ø 37 mm o długości (2,00 + 10,00) l = 12,00 mb,
- montaż regulatora z akumulatorem i baterią słoneczną - 2 szt.,
- wykonanie zasilania energetycznego znaków drogowych interaktywnych kablem typu YLY 3 x 4 mm² (36,00 + 26,00) l = 62,00 m,
- dla ochrony kabli energetycznych przed wyładowaniami atmosferycznymi, przy ich zejściach z linii napowietrznej, na słupach energetycznej zamontować ograniczniki przepięć typu Gxo – 0,28/5 kA, - szt. 8,
- montaż uziomów roboczych dodatkowych o oporności $R \leq 30 \Omega$ – szt. 8.
- montaż uziomu typu ZPC-12 o oporności $R \leq 10 \Omega$ – szt. 4.

Inwestycja zlokalizowana będzie w pasie drogi krajowej nr 3 od km 198 +830,5 do km 199 + 703,5, w obszarze będącym we właściwości Wojewody na działkach: nr 135/1, nr 135/2, 434/2, nr 434/3.

4.0. DANE TECHNICZNE.

- Napięcie zasilania	$U_n - 230/400 \text{ V}$
- Moc zainstalowana	$P_i - 1,2 \text{ kW}$
- Moc obciążeniowa	$P_{obc} - 1,2 \text{ kW}$

5.0. OPIS ROZWIĄZAŃ PROJEKTOWYCH.

5.1. ZASILANIE ENERGETYCZNE OŚWIETLENIA.

Zasilanie energetyczne oświetlenia drogowego odbywać się będzie czterema przyłączami energetycznymi, które zgodnie z pismami:

- ENEA Operator Rejon Dystrybucji Międzychód znak RD-4/DZ/ZR/AG/10919/07 z dnia 12 grudnia 2007 r.,
 - Burmistrz Miasta i Gminy Skwierzyna – pełnomocnictwo nr 26/2007 z 07.11.2007 r.,
- wyprowadzone będą z istniejącej napowietrznej linii energetycznej 0,4 kV oświetlenia drogowego miejscowości Trzebiszewo, biegnącej wzdłuż drogi krajowej nr 3.

W tym celu na istniejących słupach napowietrznej linii energetycznej 0,4 kV:

- na przejściu dla pieszych nr 1 – km 198 + 830,5 działka nr 434/2 i nr 434/3 (Rys. nr 1), słup nr I/II/12 „A”,
- na przejściu dla pieszych nr 2 – km 199 + 217,5 działka nr 434/2 i nr 434/3 (Rys. nr 2), słup nr I/II/10 „A”,
- na przejściu dla pieszych nr 3 – km 199 + 453 działka nr 135/1, nr 135/2 i nr 434/2 (Rys. nr 3), słup nr 9/III „B”,
- na przejściu dla pieszych nr 4 – km 199 + 703,5 działka nr 135/2 (Rys. nr 4), słup nr I/II/12 „A”,

od przewodów oświetlenia drogowego wyprowadzić linie energetyczne kablowe nn, kablem typu YAKyY-żo 3 x 25 mm² w kierunku projektowanych latarni oświetlenia drogowego oświetlających przejścia dla pieszych. Zejście kabli ze słupów do wys. 2 m od poziomu terenu oraz 0,5 m pod terenem, chronić rurą typu BE 50 „AROT”, którą do słupa mocować uchwytyami ŻT 50. Górny otwór rury zabezpieczyć rurką termokurczliwą. Kabel na słupie zakończyć głowiczką termokurczliwą typu AK-4 (6 – 35). Dla ochrony kabla przed wyładowaniami atmosferycznymi zainstalować na każdym słupie ograniczniki przepięć typu Gxo – 0,28/5 kA – szt. 2, które podłączyć do uziomu taśmowo prętowego typu ZPC-12. Rezystancja uziomu nie może przekroczyć wartości $R \leq 10 \Omega$.

5.2. SPOSÓB REALIZACJI OŚWIETLENIA.

Latarnie oświetlenia drogowego zaprojektowano jako słup oświetleniowy „Parkowy” typu SO5/NocS-A o wysokości 5 m, posadowiony na fundamencie prefabrykowanym typu B – 80. Na słupach tych zaprojektowano oprawy oświetleniowe typu SGP 340 z płaską szybą. Jako źródło światła zaprojektowano wysokoprężne lampy sodowe typu SON -T 100 W. Katalogowe oznaczenie oprawy oświetleniowej SGP 340 SON – T 100W II FG SP 42/60. We wnętrzu słupa projektuje się wykonać połączenie kabla i przewodów za pomocą izolowanego złącza kablowego typu IZK, a oprawę oświetleniową zabezpieczyć wkładką topikową BiWts 6 A. W słupach od złącza IZK do oprawy oświetleniowej projektuje się zainstalować przewód typu YDYp 3 x 2,5 mm².

W celu zrealizowania projektowanego oświetlenia drogowego przejścia dla pieszych należy:

- wytyczyć miejsca posadowienia słupów oraz linii rowów kablowych według danych podanych na rysunkach od nr 1 do nr 4 – Projekt zagospodarowania terenu. Tyczenie

miejsce posadowienia słupów oświetlenia drogowego oraz linii kablowych powinien wykonywać geodeta posiadający odpowiednie uprawnienia.

- zamontować fundamenty typu B – 80 pod projektowane latarnie oświetlenia drogowego,
- zamontować na fundamentach projektowane latarnie oświetlenia drogowego, słup oświetleniowy „Parkowy” typu SO5/NocS-A o wysokości 5 m. Minimalna odległość od krawędzi drogi do krawędzi słupa winna wynosić 0,50 m.
- wykonać przepusty kablowe pod drogą w miejscach wskazanych na rysunkach od nr 1 do nr 4. Przepusty wykonać metodą przecisku z rur typu SRS Ø 110 mm na głębokości min. 120 cm,
- ułożyć linie kablowe nn - kablem typu YAKyY-żo 3 x 25 mm², w wykopie kablowym,
- na słupach oświetleniowych zamontować oprawy oświetleniowe typu SGP 340 z płaską szybą, z wysokoprężnymi lampami sodowymi typu SON -T 100 W,
- w miejscach kolizji układanego kabla z istniejącymi urządzeniami podziemnymi (skrzyżowania, zbliżenia), kabel zabezpieczyć i ułożyć w rurach osłonowych typu AROT DVK 75,
- wykonać uziom roboczy z płaskownika FeZn 25 x 4 mm, który ułożyć na dnie rowu kablowego na głębokości co najmniej 10 cm głębiej niż głębokość ułożenia kabla.

5.3. LINIA KABLOWA nn 0,4 kV.

Kablowe linie oświetlenia ulicznego należy wykonać zgodnie z normą N SEP-E-004 z 2004 r. „Energetyczne i sygnalizacyjne linie kablowe. Projektowanie i budowa”. Kable energetyczne układać w rowie kablowym falisto z zapasem 1 – 3 %, na głębokościach określonych w obowiązujących normach PNE, tj. na głębokości nie mniejszej niż 70 cm od górnej powierzchni kabla do poziomu terenu, a pod drogami na głębokości nie mniejszej niż 120 cm mierzonej od górnej powierzchni rury osłonowej do poziomu terenu. Kable i rury osłonowe układać na podsypce z piasku bezkwasowego o grubości co najmniej 10 cm, a po ułożeniu przykryć taką samą warstwą piasku. Następnie całość przysypać 15 cm warstwą gruntu rodzimego i na całej długości ułożyć folię kablową o trwałym kolorze niebieskim. Minimalna szerokość folii – 20 cm, grubość co najmniej 0,4 – 0,6 mm. Folia powinna wystawać poza obrys kabli co najmniej po 50 mm. Pozostałą warstwę przysypywać gruntem rodzimym i ubijać warstwowo. W miejscach określonych w uzgodnieniach branżowych, kable układać na głębokościach wskazanych w tych uzgodnieniach. Kable zaopatrzyć na całej długości w trwałe oznaczniki kablowe. Na oznacznikach umieścić napisy, których treść uzgodnić z Rejonem Dystrybucji Międzychód. Przed zasypaniem dokonać inwentaryzacji geodezyjnej linii kablowych. W miejscach kolizji z urządzeniami podziemnymi kable układać w rurach ochronnych typu DVK. Przejścia pod jezdnią wykonać metodą przecisku rurą stalową typu SRS Ø 110 mm na głębokości 120 cm oraz z zachowaniem głębokości i odległości określonych w obowiązujących normach PNE oraz

uzgodnieniach branżowych. Rury osłonowe powinny wystawać poza krawężnik, względnie krawędź jezdni, co najmniej po 50 cm z każdej strony oraz po 100 cm poza rów odwadniający, względnie nasyp drogi. Przy skrzyżowaniach kabli między sobą oraz kabli z rurociągami lub innymi przeszkodami, rury osłonowe powinny wystawać co najmniej po 50 cm z obu stron kabli. Osłony rurowe powinny być tak ułożone, żeby nie zbierała się w nich woda oraz zabezpieczone przed zamuleniem. Przed wejściem kabla do słupa stalowego oświetlenia ulicznego oraz na słup energetyczny linii napowietrznej, pozostawić zapas kabla po 2,5 mb. Przed wejściem kabla do przepustów pod drogami, zapas kabla powinien wynosić po 1,5 m z każdej strony przepustu. Każdy kabel powinien być ułożony w oddzielnej osłonie rurowej. Całość prac dotyczących linii kablowych wykonać ręcznie z zachowaniem wymagań określonych w uzgodnieniach branżowych. Prace w obrębie istniejących urządzeń podziemnych należy wykonać ręcznie pod nadzorem wynikającym z uzgodnień branżowych.

Trasy projektowanych linii kablowych oświetleniowych pokazano na rysunkach od nr 1 do nr 4.

5.4. ZASILANIE ZNAKÓW DROGOWYCH INTERAKTYWNYCH.

Na wysepkach drogowych na przejściach dla pieszych nr 1 i nr 4, tj. na wjeździe do miejscowości Trzebiszewo od strony Gorzowa Wlkp. i Skwierzyny, zainstalowane będą znaki drogowe interaktywne C-9 i U-5. W celu ich zasilenia energią elektryczną projektuje się:

- na słupie oświetlenia drogowego zainstalować regulator z akumulatorem. Regulator z akumulatorem zasilany będzie napięciem 230 V. Celem zasilania znaków drogowych z regulatora wyprowadzić kabel typu YLY 3 x 4 mm².
- regulator zasilić przewodem YDYp 3 x 2,5 mm², który wyprowadzić ze złącza kablowego typu IZK i zabezpieczyć wkładką topikową BiWts 6 A,
- ułożyć w gruncie rury ochronne typu Arot DVK Ø 37 mm, w miejscach wskazanych na rysunku nr 1 i nr 4, w których poprowadzony będzie kabel zasilający znaki drogowe.

5.5. UZIEMIENIA.

Dla zapewnienia ochrony przed wyładowaniami atmosferycznymi przewidziano ułożenie w dnie rowu kablowego na głębokości co najmniej 10 cm poniżej głębokości ułożenia kabla, płaskownika stalowego ocynkowanego o wymiarach FeZn 25 x 4 mm. Do płaskownika należy podłączyć zaciski uziemiające wszystkich słupów oraz wykonanie mostków do zacisków PEN we wszystkich tabliczkach zaciskowo bezpiecznikowych, czyli połączenie projektowanej sieci uziemień z uziemieniem stacji transformatorowej.

Dla ochrony kabla przed wyładowaniami atmosferycznymi zaprojektowano ograniczniki przepięć typu Gxo – 0,28/5 kA, które podłączyć do uziomu taśmowo prętowego typu ZPC–12, a rezystancja uziomu nie może przekroczyć wartości $R \leq 10 \Omega$.

6.0. BHP. OCHRONA PRZECIWPORAŻENIOWA.

Prace przy liniach elektroenergetycznych należy wykonać zgodnie z obowiązującymi normami PNE, przepisami budowy i eksploatacji urządzeń elektrycznych PBUE, PEUE oraz przepisami BHP, zapewniając bezpieczeństwo osób i mienia. Całość prac przy budowie linii kablowych (wykop i zasypianie rowu kablowego, ułożenie kabli) i posadowieniu słupów oświetleniowych, należy wykonać ręcznie z zachowaniem wymagań określonych w uzgodnieniach branżowych. Ochronę podstawową od porażeń prądem elektrycznym stanowi izolacja części czynnych. Jako ochrona dodatkowa dla linii nn 0,4 kV jest system szybkiego samoczynnego wyłączenie zasilania.

Po zakończeniu robót sieć elektroenergetyczną zgłosić do odbioru technicznego załączając wyniki niezbędnych pomiarów.

7.0. INFORMACJA O OCHRONIE DZIEDZICTWA KULTUROWEGO I ZABYTKÓW.

Teren inwestycji nie jest w rejestrze zabytków i nie jest objęty ochroną konserwatorską. Wszelkie odkryte w trakcie prac ziemnych przedmioty zabytkowe oraz obiekty nieruchome i nawarstwienia kulturowe podlegają ochronie prawnej (Ustawa o ochronie dóbr kultury – Dz. U. Z 1999 r. Nr 98, poz. 1150 z późn. zm.). Osoby prowadzące roboty budowlane i ziemne w razie ujawnienia przedmiotu, który posiada cechy zabytku, obowiązane są niezwłocznie powiadomić Burmistrza Miasta i właściwego wojewódzkiego konserwatora zabytków. Jednocześnie obowiązani są zabezpieczyć odkryty przedmiot i wstrzymać roboty mogące je uszkodzić lub zniszczyć, do czasu wydania odpowiednich zarządzeń przez wojewódzkiego konserwatora zabytków.

PROJEKTANT
Henryk Sowiński
inż. Henryk Sowiński
upr. bud. nr 242/82/Zg
§ 4.2; 5.1; 6.1; 7; 13 ust. 1 p. 41.d

III. INFORMACJA DOTYCZĄCA BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA.

III. INFORMACJA DOTYCZĄCA BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA.

1.0. PODSTAWA PRAWNA.

Szczegółowy zakres i formę planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia określa rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 23 czerwca 2003r. w sprawie informacji dotyczącej bezpieczeństwa i ochrony zdrowia oraz planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia (Dz. U. Nr 120, poz. 1126).

Plan BIOZ powinien zawierać:

- zagospodarowanie terenu budowy:
- ogrodzenie terenu budowy,
- drogi komunikacyjne,
- ciągi piesze,
- miejsca postojowe na terenie budowy,
- strefy niebezpieczne,
- składowiska materiałów, wyrobów i urządzeń technicznych,
- lokalizacja pomieszczeń higieniczno-sanitarnych,
- ochrona przeciwpożarowa,
- nadzór nad bezpieczeństwem i ochroną zdrowia.

2.0. ZAKRES ROBÓT DLA CAŁEGO ZAMIERZENIA BUDOWLANEGO ORAZ KOLEJNOŚĆ REALIZACJI POSZCZEGÓLNYCH OBIEKTÓW.

1. Organizacja ruchu na czas budowy.
2. Roboty przygotowawcze w tym zagospodarowanie terenu budowy.
3. Obsługa geodezyjna przez cały czas trwania robót.
4. Wykonanie robót ziemnych w tym:
 - wykopanie rowu kablowego wg. trasy podanej na rysunku nr 1 „projekt zagospodarowania terenu”,
 - wykonanie przejścia kabla pod jezdnią drogi, metodą przecisku rurą typu SRS 110 na głębokości min. 1,20 m,
 - ułożenie w rowie kablowym rur osłonowych - ochronnych,
 - wykop pod fundamenty słupów oświetleniowych.
5. Montaż fundamentów prefabrykowanych pod słupy oświetlenia drogowego.
6. Ułożenie kabla energetycznego w rowie kablowym, w przepustach, rurach osłonowych i w słupach oświetleniowych.
7. Zasypanie wykopów pod fundamenty i rowu kablowego wraz z zagęszczeniem gruntu.
8. Odtworzenie nawierzchni.
9. Roboty wykończeniowe.

3.0. WYKAZ ISTNIEJĄCYCH OBIEKTÓW BUDOWLANYCH.

Wśród istniejących obiektów budowlanych należy wymienić między innymi:

- droga krajowej nr 3,
- napowietrzna linia energetyczna nn.

4.0. WYKAZ ELEMENTÓW ZAGOSPODAROWANIA DZIAŁKI LUB TERENU, KTÓRE MOGĄ STWARZAĆ ZAGROŻENIE BEZPIECZEŃSTWA I ZDROWIA LUDZI.

Do elementów zagospodarowania działki lub terenu, które mogą stwarzać zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi należy zaliczyć:

- drogę krajową nr 3,
- napowietrzna linia energetyczna nn.

5.0. PRZEWIDYWANE ZAGROŻENIA, JAKIE MOGĄ WYSTĄPIĆ PODCZAS REALIZACJI ROBÓT BUDOWLANYCH.

Do przewidywanych zagrożeń występujących podczas realizacji robót budowlanych należy zaliczyć:

- wykonywanie robót pod ruchem (droga krajowa),
- wykonywanie robót na wysokości,
- wykonanie robót pod napowietrzną linią energetyczną,
- wykonywanie robót przy realizacji obiektów inżynierskich.

W trakcie budowy będą wykonywane następujące roboty budowlane wymagające sporządzania przed rozpoczęciem budowy planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia (planu BIOZ):

- roboty, przy których wykonywaniu występuje ryzyko upadku z wysokości ponad 5 m,
- roboty wykonywane przy użyciu podnośnika koszowego,
- roboty wykonywane przy użyciu dźwigów,
- roboty wywołujące nadmierny hałas i wibracje.

6.0. SPOSÓB PROWADZENIA INSTRUKTAŻU PRACOWNIKÓW PRZED PRZYSTĄPIENIEM DO REALIZACJI ROBÓT SZCZEGÓLNIE NIEBEZPIECZNYCH.

Przed przystąpieniem do realizacji robót szczególnie niebezpiecznych należy przeprowadzić instruktaż pracowników wskazując i określając:

- zasady postępowania w przypadku wystąpienia zagrożenia,
- konieczność stosowania przez pracowników środków ochrony indywidualnej, zabezpieczających przed skutkami zagrożeń,

- zasady bezpośredniego nadzoru nad pracami szczególnie niebezpiecznymi przez wyznaczone w tym celu osoby.

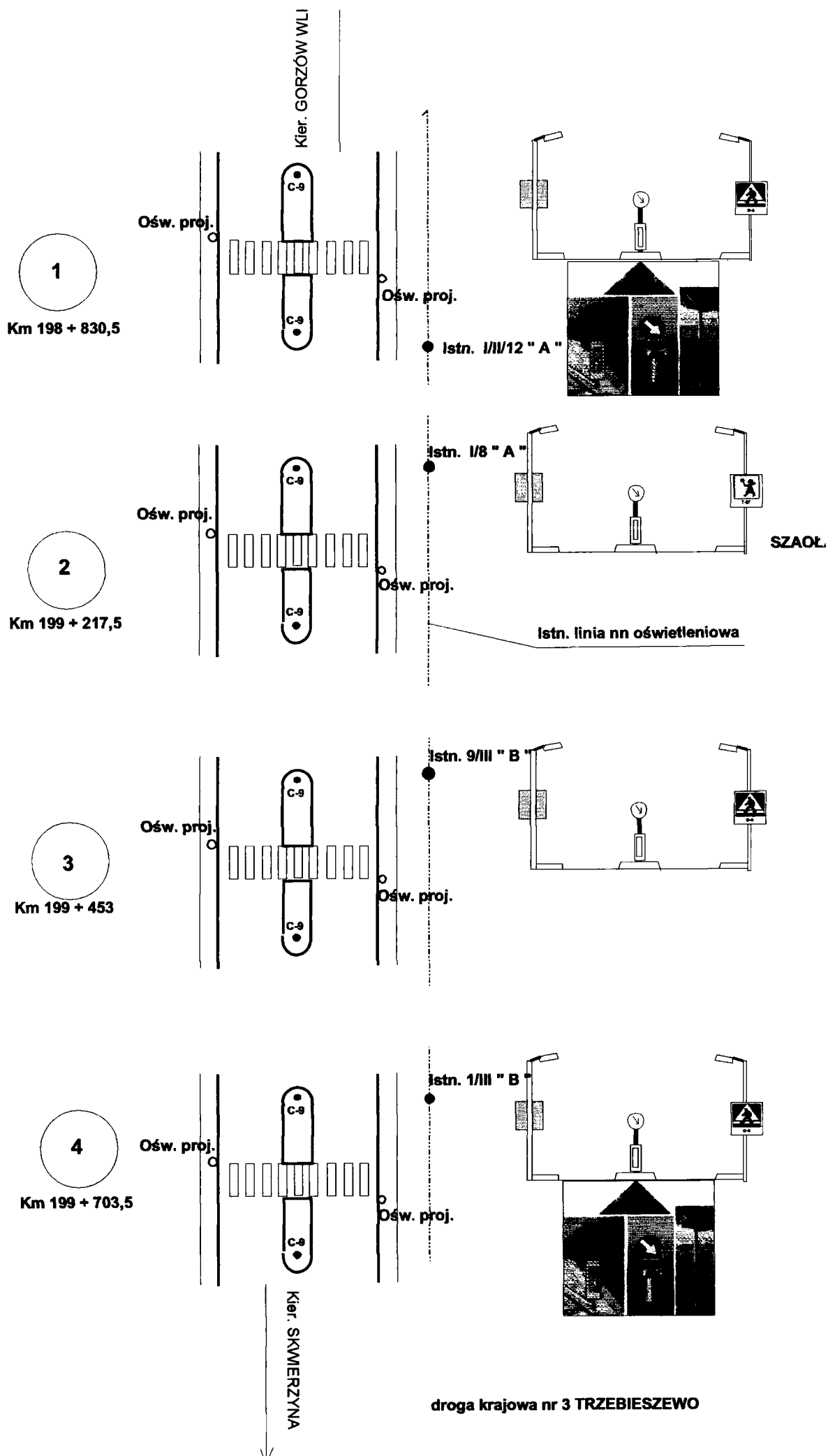
7.0. ŚRODKI TECHNICZNE I ORGANIZACYJNE ZAPOBIEGAJĄCE NIEBEZPIECZEŃSTWOM WYNIKAJĄCYM Z WYKONANIA ROBÓT BUDOWLANYCH.

Do środków technicznych i organizacyjnych, zapobiegających niebezpieczeństwom wynikającym z wykonywania robót budowlanych w strefach szczególnego zagrożenia zdrowia lub w ich sąsiedztwie, w tym zapewniających bezpieczną i sprawną komunikację umożliwiającą szybką ewakuację na wypadek pożaru, awarii i innych zagrożeń, należy zaliczyć i wskazać, że:

- roboty należy wykonywać zgodnie z warunkami określonymi w pozwoleniu na budowę i wymaganiami Prawa Budowlanego,
- roboty należy wykonywać zgodnie z warunkami zawartymi w projekcie budowlanym,
- w czasie prowadzenia robót należy przestrzegać przepisy dotyczące ochrony środowiska, przeciwpożarowe, bhp, ochrony interesów osób trzecich oraz przepisy związane z wykonywanymi robotami, zgodnie z aktualnie obowiązującymi przepisami budowy i eksploatacji urządzeń elektrycznych oraz PN – 76/E – 05125 i normę N SEP – E – 004, normę BN-80/8939-17, PN-69/K-02057,
- w czasie prowadzenia robót należy przestrzegać ustalenia zawarte w planie BIOZ.

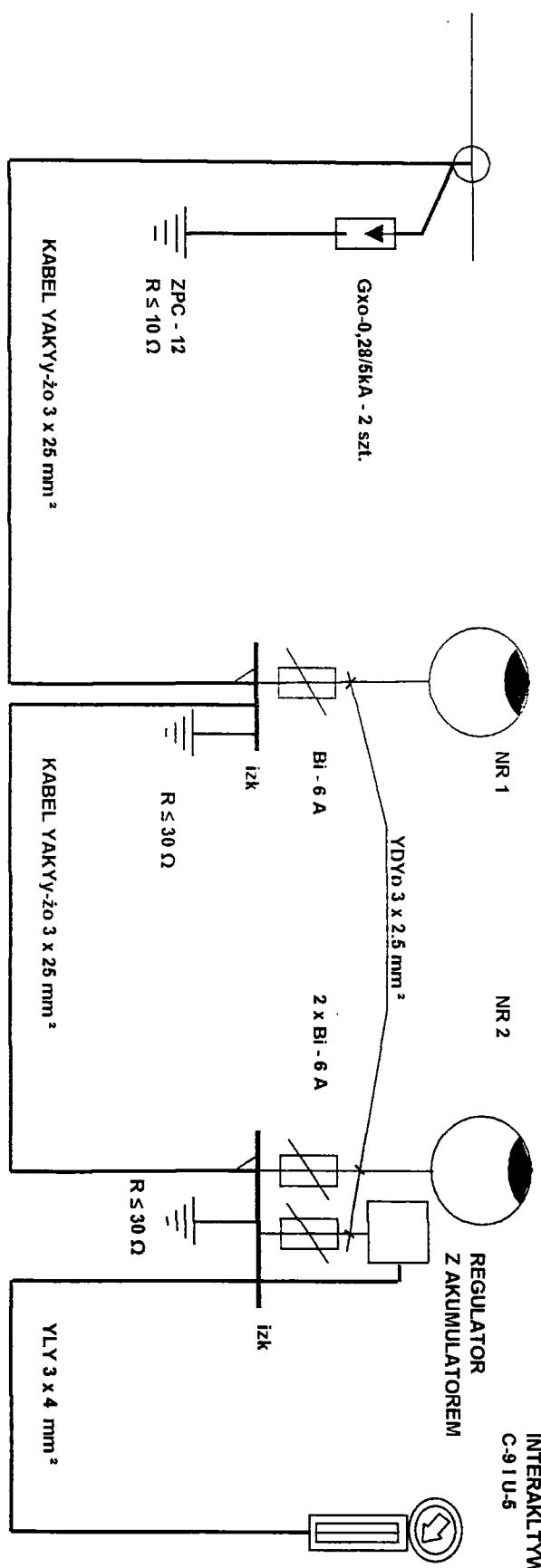
PROJEKTANT
inż. Henryk Sowiński
upr. bud. nr 242/82/Zg
§ 4.2; 5.1; 6.1; 7; 13; str. 1 p. 4 l. d

IV. CZĘŚĆ RYSUNKOWA.



ISTN. SŁUP NAPIĘTRZNEJ LINII
ENERGETYCZNEJ NN 0,4 kV, DLA:
- PRZEJŚCIA NR 1 SŁUP nr III/12 „A”;
- PRZEJŚCIA NR 4 SŁUP nr III/12 „A”

PROJ. LATARNIA OŚWIEPLENIA DROGOWEGO, SŁUP
STALOWY TYPU SO-6/oc PR, OPRAWA
OŚWIEPLENIOWA TYPU SGP 340 Z PŁASKĄ SZYBĄ,
LAMPY SODOWE
TYPU SON - T 100 W, OZNACZENIE KATALOGOWE
OPRAWY SGP 340 SON - T 100W K I FG SP 42/60

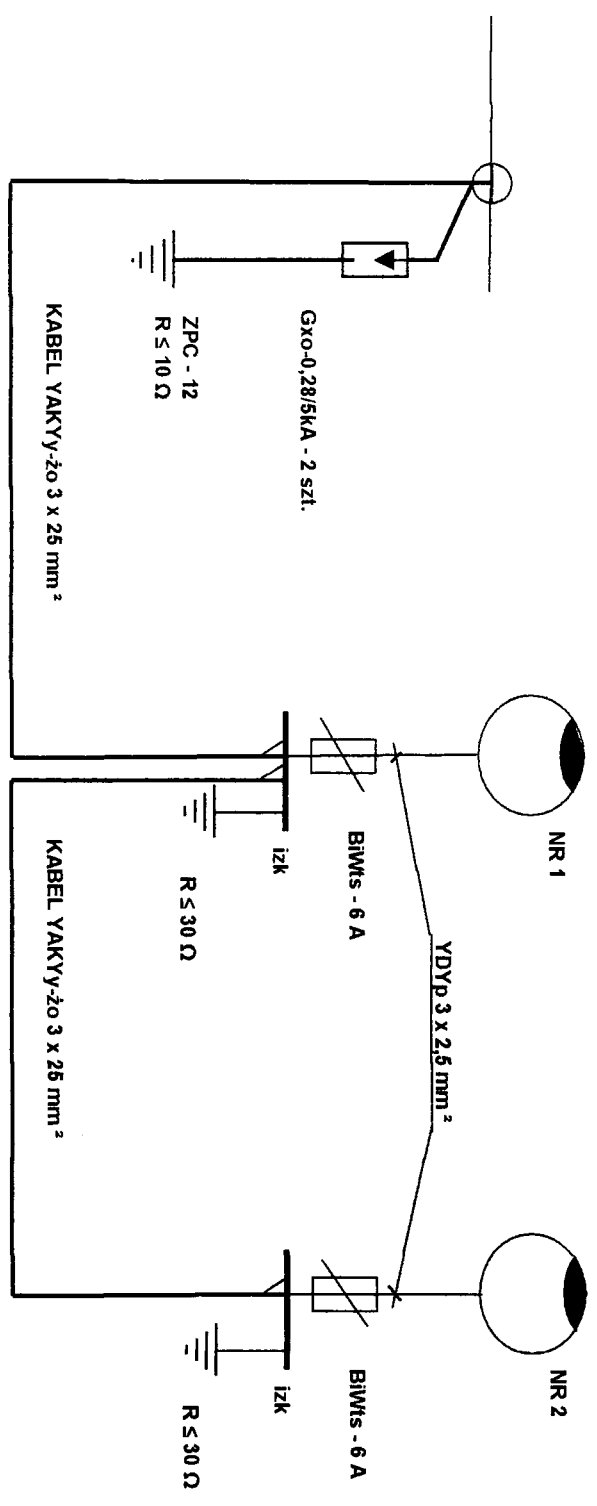


OCHRONA OD PORAŻEN - SAMOCZYNNY SZKIBE WYŁĄCZENIE ZASILANIA

PRZEDSIĘBIORSTWO WIELOBRANŻOWE „JATTEH” Sp. z o.o. 65-943 ZIELONA GÓRA ul. HISZPAŃSKA 27			
Objekt: PRZYLĄCZA ENERGETYCZNE ZASILAJĄCE OŚWIEPLENIE PRZEJŚC DLA PIESZYCH ORAZ ZNAKÓW DROGOWYCH INTERAKTYWNYCH NA DRODZE KRAJOWEJ NR 3 KM 198 + 830,5; KM 199 + 217,5; KM 199 + 453; KM 199 + 703,5 W MIEJSCOWOŚCI TRZEBISZEW. DZIAŁKI O NUMERACH 434/2; 434/3; 135/1; 135/2.			
Autorzy	Nazwisko i imię	Uprawnienia	Podpis
Projektował	inż. Henryk Sowiński	242/B2/ZG spec. inst. - inż.	
Opracował			
Sprawił	inż. Tadeusz Snański	69/2005/ZG spec. inst. - inż.	
Data: 03/2008	Nazwa rysunku:	SCHEMAT ZASILANIA. PRZEJŚCIE DLA PIESZYCH NR 114.	
Strona:		Nr rysunku:	5

ISTN. SŁUP NAPOWIETRZNEJ LINII
ENERGETYCZNEJ NN 0,4 kV, DLA:
- PRZEJŚCIA NR 2 SŁUP nr I/10 „A”;
- PRZEJŚCIA NR 3 SŁUP nr 9/III „B”;

PROJ. LATARNIA OŚWIEPLENIA DROGOWEGO. SŁUP STAŁOWY TYPU SO6/NOCS-A, OPRAWA
OSWIEPLENIOWA TYPU SGP 340 Z PŁASKĄ SZYBĄ, LAMPY SODOWA TYPU SON - T 100 W.
OZNACZENIE KATALOGOWE OPRAWY SGP 340 SON - T 100W II FG SP 42/60



OCHRONA OD PORAŻEŃ - SAMOCZYNNE SZYBKIE WYŁĄCZENIE ZASILANIA

PRZEDSIĘBIORSTWO WIELOBRANŻOWE „JATTEH” Sp. z o.o. 65-943 ZIELONA GÓRA ul. HISPANSKA 27			
<p>Obiekt: PRZYŁĄCZA ENERGETYCZNE ZASILAJĄCE OŚWIEPLENIE PRZEJŚC DLA PIESZYCH ORAZ ZNAKÓW DROGOWYCH INTERAKTYWNYCH NA DRODZE KRAJOWEJ NR 3 KM 198 + 830,5; KM 199 + 217,5; KM 199 + 463; KM 199 + 703,5 W MIEJSCOWOŚCI TRZEBISZEW. DZIAŁKI O NUMERACH 434/2; 434/3; 135/1; 135/2.</p>			
Autorzy	Nazwisko i imię	Uprawnienia	Podpis
Projektował	inż. Henryk Sowiński	242/82/ZG spec. inst. - inż.	
Opracował			
Sprawdził	inż. Tadeusz Snarski	69/2005/ZG spec. inst. - inż.	
Data: 03/2008	Nazwa rysunku:	SCHEMAT ZASILANIA. PRZEJŚCIE DLA PIESZYCH NR 2 I 3.	
Skala:		Nr rysunku:	6

OPRAWA OŚWIE TL ENIA DROGOWEGO
TYP U SGP 340 SON – T 100 W II FG SP

REGULATOR Z AKUMULATOREM

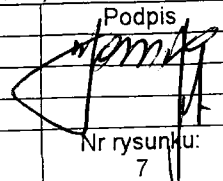
3,50 m

DANE TECHNICZNE:
SŁUPA FUNDAMENTU

1.	905 8013-4
2.	100 1
3.	100 1
4.	100 1
5.	100 1
6.	100 1
7.	100 1
8.	100 1
9.	100 1
10.	100 1

1.	100 1
2.	100 1
3.	100 1
4.	100 1

FUNDAMENT B-80

PRZEDSIĘBIORSTWO WIELOBRANŻOWE „JATTEH” Sp. z o.o. 65-943 ZIELONA GÓRA ul. HISPANSKA 27			
Obiekt: PRZYŁĄCZA ENERGETYCZNE ZASILAJĄCE OŚWIE TL ENIE PRZEJŚĆ DLA PIESZYCH ORAZ ZNAKÓW DROGOWYCH INTERAKTYWNYCH NA DRODZE KRAJOWEJ NR 3 KM 198 + 830,5; KM 199 + 217,5; KM 199 + 453; KM 199 + 703,5 W MIEJSCOWOŚCI TRZEBISZEWO. DZIAŁKI O NUMERACH 434/2; 434/3; 135/1; 135/2.			
Autorzy	Nazwisko i imię	Uprawnienia	Podpis
Projektował	inż. Henryk Sowiński	242/82/ZG spec. inst. - inż.	
Opracował			
Sprawdził	inż. Tadeusz Snarski	69/2005/ZG spec. inst. - inż.	
Data: 03/2008	Nazwa rysunku: LATARNIA OŚWIE TL ENIA DROGOWEGO		Nr rysunku: 7
Skala:			