

**DRO-INSTAL**

www.droinstal.pl

e-mail: droinstal@droinstal.pl

**PRACOWNIA PROJEKTOWANIA I NADZORU**

**DRO-INSTAL**

**mgr inż. Kazimierz STRZELCZYK**

Adres biura: 58-200 Dzierżonów ul.Swidnicka 24

tel. 074 645-85-00

fax./074 646-18-20

BZ Dzierżonów NR 80 1090 2301 0000 0005 9000 5686

NIP 882-121-75-55

**PROJEKT BUDOWLANY**  
**LINII OŚWIETLENIA ULICZNEGO**

BRANŻA : ELEKTRYCZNA

OBIEKT: oświetlenie uliczne

ADRES: Ząbkowice Śląskie ulica Ziębicka, Chrobrego, Poprzeczna

INWESTOR: Gmina Ząbkowice Śląskie

1 Maja 15

57-200 Ząbkowice Śląskie

*Na podstawie art. 20 ust.4 Prawa Budowlanego oświadczam, że projekt budowlany, „Budowa linii oświetlenia ulicznego ulicy Ziębickiej, Chrobrego, Poprzecznej w m. Ząbkowice Śląskie” – został wykonany zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej.*

Projektował: inż. Bogusław Grochalski

## **ZAWARTOŚĆ OPRACOWANIA**

### **1. Dane ogólne**

- 1.1. Inwestor
- 1.2. Przedmiot i zakres opracowania
- 1.3. Podstawa opracowania

### **2. Opis Techniczny**

- 2.1. Szafka sterownicza
- 2.2. Linia oświetlenia ulicznego
  - 2.2.1. Linia oświetlenia ulicznego ulicy Chrobrego
  - 2.2.2. Linia oświetlenia ulicznego ulicy Ziębickiej
  - 2.2.3. Linia oświetlenia ulicznego ulicy Poprzecznej
- 2.3. Ochrona przeciwporażeniowa
- 2.4. Uwagi końcowe

### **3. Bezpieczeństwo i ochrona zdrowie w trakcie realizacji inwestycji.**

### **4. Obliczenia**

- 4.1. Obwód nr 1
- 4.2. Obwód nr 2
- 4.3. Obwód nr 3

### **5. Schemat szafki oświetlenia ulicznego SO-7 rys. 3**

### **6. Schemat ideowy**

- 6.1. Projektowanej linii oświetlenia drogowego rys. 2.1.
- 6.2. Istniejącej linii oświetlenia drogowego rys. 2.2.

### **7. Plan zagospodarowania rys. 1**

### **8. Schemat lampy rys. 4**

### **9. Schemat zestawu przyściennego rys. 5**

### **10. Załączniki:**

- 10.1. Warunki przyłączenia RDT4-3/WP/157/R/2008 z dnia 12.03.2008r wydane przez EnergiaPro Rejon Dystrybucji Dzierżoniów.
- 10.2. Warunki przyłączenia RDT4-3/WP/584/R/2007 z dnia 19.12.2007r wydane przez EnergiaPro Rejon Dystrybucji Dzierżoniów
- 10.3. Pismo EnergiiPro Oddział w Wałbrzychu USP4/KT/889/2008 z dnia 06.03.2008r.
- 10.4. Decyzja Wojewody Wrocławskiego o nadaniu uprawnień budowlanych z dnia 28.12.2001r,
- 10.5. Zaświadczenie D.O.I.I.B nr DOŚ/IE/0431/02 z dnia 18.12.2007r

## **1. Wstęp.**

### **1.1. Inwestor**

Inwestorem jest *Gmina Ząbkowice Śląskie* z siedzibą przy ul. 1 Maja 15, 57-200 Ząbkowice Śląskie.

### **1.2. Przedmiot i zakres opracowania**

Przedmiotem niniejszego opracowania jest projekt techniczny linii oświetlenia ulicznego ulic Ziębickiej, Chrobrego i Poprzecznej w m. Ząbkowice Śląskie.

### **1.3. Podstawa opracowania**

Podstawą opracowania są:

- Warunki przyłączenia RDT4-3/WP/584/R/2007, RDT4-3/WP/157/R/2008 wydane przez Rejon Dystrybucji Dzierżoniów,
- Obowiązujące przepisy i normy,
- Zlecenie Inwestora,
- katalog Fampra Kluczbork

## **2. Opis Techniczny**

### **2.1. Szafka sterownicza.**

Istniejąca szafkę oświetlenia ulicznego SO-7 (usytuowaną na działce 8) należy zdemontować. W jej miejsce zabudować szafkę złączowo-pomiarowo ( Zk-1b/1R+1TL – wariant A), zgodną ze standardami obowiązującymi w EnergiaPro oraz szafkę ste-

rowniczą (SOU). Część złączową ( Zk-1b/1R) wyposażyć w rozłącznik bezpiecznikowy z wkładkami o wartości 50A.

Część pomiarową ( 1TL) wyposażyć w tablicę licznikową. Jako zabezpieczenie zalicznikowe (w części pomiarowej) zastosować ogranicznik mocy w wykonaniu 3P+N wyposażony w człon przeciążeniowy z charakterystyką zależną i dźwignię załącz-wyłącz. Zabezpieczenie zabudować w obudowie przystosowanej do plombowania.

Aparaturę sterowniczą zabudować w osobnej szafce ( SOU).

Istniejący kabel 1kV, YAKY 4 x70mm<sup>2</sup> wyprowadzony ze stacji transformatorowej R-714-04 należy podpiąć pod rozłącznik w części złączowej szafki. Istniejące kable 1kV, kierunek PO-7 Chrobrego i PO-6 Chrobrego należy podpiąć odpowiednio pod nowo zabudowane rozłączniki. Z pola nr 3 nowo zabudowanej szafki wyprowadzić kabel 1kV, YAKXS 4 x 35mm<sup>2</sup> w kierunku nowo posadowionego słupa PO-15 Ziębicka. Dolną krawędź zestawu szafek usytuować 0,5-1,0m nad poziomem terenu. Schemat szafki sterowniczo-pomiarowej przedstawiono na rysunku nr 4, widok szafki przedstawiono na rysunku nr 3.

## **2.2. Linia oświetlenia ulicznego.**

### **2.2.1. Linia oświetlenia ulicznego ulicy Chrobrego.**

Do nowo wymienionej szafki sterowniczo-pomiarowej podpiąć dwa obwody oświetlenia ulicznego ulicy Chrobrego. W pole nr 1 – obwód kierunek PO-7 Chrobrego (w kierunku PO-14 w stronę ulicy Kamienieckiej). W pole nr 2 – obwód kierunek PO-6 Chrobrego ( w kierunku PO-1 w stronę ulicy Ziębickiej). Istniejące kable oświetleniowe pozostają bez zmian. Istniejące lampy oświetleniowe wymienić na lampy Fampra Kluczbork 1/24 + 2 x P<sub>65</sub>, które przedstawiono na rysunku nr 5 . Ostatni nowo wymieniony słup PO-14 uziemić - wartość uziemienia ≤30 Ω.

### **2.2.2. Linia oświetlenia ulicznego ulicy Ziębickiej.**

Od nowo wymienionego słupa PO-1 Chrobrego ułożyć kabel 1kV, YAKXS 4 x 35mm<sup>2</sup> do słupa PO-19 Ziębicka, poprzez słupy PO-16, PO-17, PO-18. Istniejące słupy wymienić na lampy Fampra Kluczbork 1/24 + 2 x P<sub>65</sub>, którą przedstawiono na rysunku nr 5. Ostatni słup PO-19 uziemić, wartość uziemienia ≤30 Ω. Istniejące lampy oświetlenia drogowego oraz linię napowietrzną zdemontować. Materiały z demontażu zdać do rejonu.

Z pola nr 3 nowo projektowanej szafki sterowniczo-pomiarowej wyprowadzić kabel 1kV, YAKXS 4 x 35mm<sup>2</sup> do przestawionego słupa PO-15 Ziębicka. Od nowo przestawionego słupa PO-15 ułożyć kabel 1kV, YAKXS 4 x 35mm<sup>2</sup> do punktu oświetleniowego PO-1 Ziębicka (poprzez wszystkie istniejące punkty oświetleniowe). W miejsce istniejących słupów zabudować lampy Fampra Kluczbork 1/24 + 2 x P<sub>65</sub>, które przedstawiono na rysunku nr 5. W miejsce opraw oświetleniowych zabudowanych na budynkach zabudować zestaw przyścienny Fampra Kluczbork 2 x P<sub>65</sub>, przedstawiony na rysunku nr 6. Istniejące skrzynki zaciskowe (oprócz skrzynki przy PO-1 Ziębicka), zabudowane na budynkach wymienić na szafki firmy Emiter OSZ 26 (o wymiarach 264 x 420mm). Projektowaną skrzynkę przy PO-1 Ziębicka zabudować obok istniejącej skrzynki EnergiiPro. Z istniejącej szafki przy PO-1 Ziębicka odpiąć wlvz w kierunku oprawy. Szafkę wyposażać w tabliczkę bezpiecznikową TB1 z wkładką zabezpieczającą lampę o wartości 6A. Od zabezpieczenia w szafce ułożyć kabel YDY 3 x 2,5mm<sup>2</sup> do zestawu przyściennego. Istniejącą skrzynkę zaciskową przy PO-3 Ziębicka wymienić na złącze typu Zk-1/r firmy Emiter wyposażone w rozłącznik RBK-1 z adapterem z zaciskami prądowymi typu "V" do podłączenia 4 kabli oraz zamontować w złączu gniazdo bezpiecznikowe 25A z wkładką BiWts 6A w kierunku zestawu przyściennego PO-3.

Nowo projektowane kable należy układać na głębokości 0,7m w rowie o głębokości 0,8m na podsypce z piasku i przysypać również piaskiem o grubości 10cm, następnie warstwę rodzimego gruntu o grubości 15cm, a następnie przykryć folią koloru niebieskiego z tworzywa sztucznego i rów wypełnić ziemią.

Kabel powinien być ułożony linią falistą z zapasem 3% długości wykopu wystarcza-

jącym do skompensowania możliwych przesunięć gruntu. Na zakończeniach kabla i w trasie należy założyć opaski igielitowe z opisem typu kabla, napięcia znamionowego, własności, roku budowy i kierunku. Kabel należy ułożyć zgodnie z obowiązującymi przepisami i PN-76/E-05125. Przy przejściu poprzecznym przez drogę kabel chronić rurą ochronną typu SRS-G 110/9,1 w kolorze niebieskim, na wysokościach wjazdów na posesje kabel chronić rura Arota DVK Ø 70.

Trasę kabla przedstawiono na rysunku zagospodarowania terenu. Schemat ideowy przedstawiono na rysunku nr 2.

Aby zachować ciągłość zasilania należy:

1. Istniejący kabel od stacji transformatorowej R-714-05 do PO-10 przy Powstańców Warszawy odpiąć w szafkach przy PO-9, PO-10 i lampie PO-11 i zmufować. Zastosować mufy termokurczliwe.
2. Istniejący kabel od stacji transformatorowej R-714-05 do PO przy Proletariatów odpiąć w szafkach przy PO-8, PO-7, PO-6 i PO-5 i zmufować. Zastosować mufy termokurczliwe. Kabel przy PO-5 w kierunku PO-1 wypiąć z szafki i unieczynnić. Wypięte z szafek przy PO-28, PO-4, PO-3, PO-2 i PO-1 kable unieczynnić.

Materiały z demontażu w porozumieniu z rejonem zutylizować lub zdać do rejonu. Projektowane mufy kablowe przekazać dowodem PT na majątek EnergiiPro.

W tabeli poniżej podano szczegółowy wykaz materiałów przeznaczonych do demontażu.

### **Materiały przeznaczone do demontażu**

<b>Lp</b>	<b>typ</b>	<b>szt / m</b>
1	słup rurowy z oprawą	3
2	słup kratowy z oprawą	8
3	szafka naścienna	7
4	oprawa naścienna	8
5	przewód Op. 2 x 4mm <sup>2</sup>	45
6	Słup ŻN z oprawą	1
7	przewód AsXSn 2 x 16mm <sup>2</sup>	300

### **2.2.3. Linia oświetlenia ulicznego ulicy Poprzecznej.**

Z nowo zabudowanego złącza Zk-1/r przy PO-3 Ziębicka wyprowadzić dwa kable 1kV, YAKXS 4 x 35mm<sup>2</sup> w kierunku ulicy Poprzecznej ( prawa i lewa strona). Na budynkach za- budować szafki firmy Emiter OSZ 26 ( o wymiarach 264 x 420mm). Szafkę wyposa- żyć w tabliczkę bezpiecznikową TB1 z wkładką zabezpieczającą lampę o wartości 6A. Od zabezpieczenia w szafce ułożyć kabel YDY 3 x 2,5mm<sup>2</sup> do zestawu przy- ściennego. Lokalizacja nowo projektowanych zestawów przyściennych według ry- sunku nr 1.

Nowo projektowane kable należy układać na głębokości 0,7m w rowie o głębokości 0,8m na podsypce z piasku i przysypać również piaskiem o grubości 10cm, następ- nie warstwę rodzimego gruntu o grubości 15cm, a następnie przykryć folią koloru niebieskiego z tworzywa sztucznego i rów wypełnić ziemią.

Kabel powinien być ułożony linią falistą z zapasem 3% długości wykopu wystarcza- jącym do skompensowania możliwych przesunięć gruntu. Na zakończeniach kabla i w trasie należy założyć opaski igielitowe z opisem typu kabla, napięcia znamionowe- go, własności, roku budowy i kierunku. Kabel należy ułożyć zgodnie z obowiązują- cymi przepisami i PN-76/E-05125.

Trasę kabla przedstawiono na rysunku zagospodarowania terenu.

### **2.3. Ochrona przeciwporażeniowa**

Jako ochronę przed dotykiem pośrednim zastosować samoczynne wyłączenie za- silania zgodnie z PN-IEC 60364-4-41. Po wykonaniu instalacji należy sprawdzić sku- teczność działania zgodnie z normą PN-IEC 60364-6-61 .

Instalację wykonać w układzie TN-S.

### **2.4. Uwagi końcowe**

Instalacje zaprojektowano zgodnie z aktualnymi normami PN-IEC i obowiązują- cymi przepisami . Prace instalacyjno-montażowe wynikające z niniejszego opracowania

należy wykonać pod nadzorem osoby o odpowiednich kwalifikacjach, zgodnie z instrukcją opracowaną przez wykonawcę oraz zgodnie z wymaganiami BHP i warunkami technicznymi wykonania i odbioru robót budowlano-montażowych.

Do budowy instalacji elektrycznej należy stosować wyroby posiadające certyfikat na znak bezpieczeństwa oraz deklarację zgodności z PN.

### 3. **Bezpieczeństwo i ochrona zdrowia w trakcie realizacji inwestycji**

W celu bezpiecznego wykonania inwestycji na należy sporządzić „ Plan bezpieczeństwa i ochrony zdrowia „ zgodnie z Art. Nr 20 Prawa Budowlanego oraz Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury Nr 151 z dnia 27.08.2002r.

W planie należy przewidzieć zapewnienie bezpieczeństwa robót:

- związanych z niebezpieczeństwem upadku z wysokości powyżej 5,0m
- z zastosowaniem urządzeń dźwigowych,
- wykonywanych w pobliżu urządzeń energetycznych
- ustawianie słupów oświetleniowych,
- praca w pasie drogi miejskiej.

### 4. **Obliczenia**

#### 4.1. **Obwód nr 1**

##### 4.1.1. Sprawdzenie przekroju przewodów

	Moc zainstalowana	4500	W
	cos φ =0,9		
$I_{obc} =$	$\frac{4500}{1,73 \times 400 \times 0,9}$	=	7,22543 A
	dla YAKXS 4 x 35 mm <sup>2</sup> - I <sub>dd</sub> =	96	A
	$I_{obc} \leq I_{dd}$		
<b>7,225</b>	<b>≤</b>		<b>96</b>
	<b>warunek spełniony</b>		



## 4.1.2. Obliczenie spadku napięcia na linii.

	Linia	długość	przekrój
1.	projektowana linia YAKXS 4 x 35mm <sup>2</sup>	0,15	35
2.	istniejąca linia YAKY 4 x 35 mm <sup>2</sup>	0,17	35

moc	4,5 kW
napięcie	0,4 kV
dopuszczalny spadek napięcia	5 %
transformator	250 kVA

$$\Delta U = \Delta U_1 + \Delta U_2$$

$$\Delta U = \frac{100 \cdot P \cdot l}{\gamma S \cdot U_n^2}$$

$$\Delta U_1 = \frac{67,5}{196} = 0,34439 \%$$

$$\Delta U_2 = \frac{76,5}{196} = 0,39031 \%$$

$$\Delta U = 0,734693878 \%$$

$$0,7347 \cdot 100 < 5 \cdot 100 \quad \text{warunek spełniony}$$

**warunek spełniony**

## 4.1.3. Sprawdzenie skuteczności ochrony przeciwporażeniowej

	R <sub>1km</sub>	X <sub>1km</sub>
Transformator 250kVA	0,0092	0,0304
YAKXS 4 x 35 mm <sup>2</sup>	0,816	0,08
długość 150	0,17142	0,012
YAKY 4 x 35 mm <sup>2</sup>	0,816	0,08

długość	170	0,19428	0,0136
---------	-----	---------	--------

$$R = 0,37491$$

$$X = 0,056$$

$$Z = \sqrt{R^2 + X^2} = 0,379074 \Omega$$

$$Z = 379,0735 \text{ m}\Omega$$

$$I_{zw} = \frac{1,05 \cdot U_n}{2 \cdot Z \cdot 0,001} = \frac{412}{0,758147} = 543,4302 \text{ A}$$

$$I_a = k \cdot I_{nb}$$

Dobrano zabezpieczenie typu Bi

$$25 \quad k = 2,5$$

$$I_a = 62,5 \text{ A}$$

Jeśli  $I_{zw} > I_a$  - warunek skuteczności spełniony

$$543,43 > 62,5$$

**ochrona jest skuteczna**

#### 4.2. Obwód nr 2

##### 4.2.1. Sprawdzenie przekroju przewodów

Moc zainstalowana 3600 W

$\cos \varphi = 0,9$

$$I_{obc} = \frac{3600}{1,73 \times 400 \times 0,9} = 5,78035 \text{ A}$$

dla YAKXS 4 x 35 mm<sup>2</sup> -  $I_{dd} = 96 \text{ A}$

$$I_{obc} \leq I_{dd}$$

$$5,7803 \leq 96$$

**warunek spełniony**

##### 4.2.2. Obliczenie spadku napięcia na linii.

	Linia	długość	przekrój
2.	istniejąca linia YAKY 4 x 35 mm <sup>2</sup>	0,265	35

moc	3,6 kW
napięcie	0,4 kV
dopuszczalny spadek napięcia	5 %

transformator	250 kVA
---------------	---------

$$\Delta U = \Delta U_1$$

$$\Delta U = \frac{100 \cdot P \cdot l}{\gamma S \cdot U_n^2}$$

$$\Delta U_1 = \frac{95,4}{196} = 0,48673 \%$$

$$\Delta U = 0,486734694 \%$$

$U_{\%} < \Delta U_{dop}$  - warunek spełniony

$$0,4867 < 5$$

**warunek spełniony**

#### 4.2.3. Sprawdzenie skuteczności ochrony przeciwporażeniowej

	$R_{1km}$	$X_{1km}$
Transformator 250kVA	0,0092	0,0304
YAKXS 4 x 35 mm <sup>2</sup>	0,816	0,08
długość	265	0,30285
		0,0212

$$R = 0,31205$$

$$X = 0,0516$$

$$Z = \sqrt{R^2 + X^2} = 0,31629 \Omega$$

$$Z = 316,294 \text{ m}\Omega$$

$$I_{zw} = \frac{1,05 \cdot U_n}{2 \cdot Z \cdot 0,001} = \frac{412}{0,63258} = 651,291 \text{ A}$$

$$I_a = k \cdot I_{nb}$$

Dobrano zabezpieczenie typu Bi

$$20 \quad k = 2,5$$

$$I_a = 50 \text{ A}$$

Jeśli  $I_{zw} > I_a$  - warunek skuteczności spełniony

$$651,292 > 50$$

**ochrona jest skuteczna**

### 4.3. Obwód nr 3 – najdłuższy odcinek

#### 4.3.1. Sprawdzenie przekroju przewodów

$$I_{obc} = \frac{\text{Moc zainstalowana}}{\cos \varphi} = \frac{7000 \text{ W}}{0,9} = 11,2396 \text{ A}$$

$$\text{dla YAKXS } 4 \times 35 \text{ mm}^2 - I_{dd} = 96 \text{ A}$$

$$I_{obc} \leq I_{dd}$$

$$11,24 \leq 96$$

**warunek spełniony**

#### 4.3.2. Obliczenie spadku napięcia na linii.

	Linia	długość	przekrój
2.	projektowana linia YAKXS 4 x 35 mm <sup>2</sup>	0,71	35

moc	7 kW
napięcie	0,4 kV
dopuszczalny spadek napięcia	5 %
transformator	250 kVA

$$\Delta U = \Delta U_1$$

$$\Delta U = \frac{100 \cdot P \cdot l}{\gamma S \cdot U_n^2}$$

$$\Delta U_1 = \frac{497}{196} = 2,53571 \%$$

$$\Delta U = 2,535714286 \quad \%$$

$$U_{\%} < \Delta U_{\text{dop}} - \text{warunek spełniony}$$

$$2,5357 < 5$$

**warunek spełniony**

#### 4.3.3. Sprawdzenie skuteczności ochrony przeciwporażeniowej

		R <sub>1km</sub>	X <sub>1km</sub>
Transformator 250kVA		0,0092	0,0304
YAKXS 4 x 35 mm <sup>2</sup>		0,816	0,08
długość	710	0,81142	0,0568

$$R = 0,82062$$

$$X = 0,0872$$

$$Z = \sqrt{R^2 + X^2} = 0,82524 \quad \Omega$$

$$Z = 825,248 \quad \text{m}\Omega$$

$$I_{\text{zw}} = \frac{1,05 \cdot U_n}{2 \cdot Z \cdot 0,001} = \frac{412}{1,65049} = 249,621 \quad \text{A}$$

$$I_a = k \cdot I_{\text{nb}}$$

Dobrano zabezpieczenie typu Bi

$$32 \quad k = 2,5$$

$$I_a = 80 \quad \text{A}$$

Jeśli  $I_{\text{zw}} > I_a$  - warunek skuteczności spełniony

$$249,622 > 80$$

**ochrona jest skuteczna**



**DRO-INSTAL**

www.droinstal.pl

e-mail: droinstal@droinstal.pl

**PRACOWNIA PROJEKTOWANIA I NADZORU**

**DRO-INSTAL**

mgr inż. Kazimierz STRZELCZYK

Adres biura: 58-200 Dzierżoniów ul.Świdnicka 24

tel. 074 645-85-00

fax./074 646-18-20

BZ Dzierżoniów NR 80 1090 2301 0000 0005 9000 5686

NIP 882-121-75-55

**PROJEKT BUDOWLANY  
LINII OŚWIETLENIA ULICZNEGO**

**UZGODNIONO NR 126/2008**  
z EnergiaPro Oddz. Wałbrzych  
**RDE DZIERŻONIÓW**  
pod względem zgodności  
z technicznymi warunkami zasilania

BRANŻA : ELEKTRYCZNA

OBIEKT: oświetlenie uliczne

z uwagami .....

bez uwag ..... 15.05.2008 .....

ADRES: Ząbkowice Śląskie ulica Ziębicka, Chrobrego, Poprzeczna

INWESTOR: Gmina Ząbkowice Śląskie

1 Maja 15

57-200 Ząbkowice Śląskie

**" DRO - INSTAL "**  
PRACOWNIA PROJEKTOWANIA I NADZORU  
KIEROWNIK PRACOWNI  
mgr inż. Kazimierz Strzelczyk  
Biuro ul Świdnicka 24, tel./fax (074) 645-85-00  
58-200 DZIERŻONIÓW  
NIP 882-121-75-55 \* REGON 890320787

Kierownik Wydziału Eksploatacji  
Rejon Dystrykcji w Dzierżoniowie  
0  
Bogumiła Potoczna

Na podstawie art. 20 ust.4 Prawa Budowlanego oświadczam, że projekt budowlany „Budowa linii oświetlenia ulicznego ulicy Ziębickiej, Chrobrego, Poprzecznej w m. Ząbkowice Śląskie” – został wykonany zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej.

Projektował: inż. Bogusław Grochalski

INŻ. BOGUSŁAW GROCHALSKI  
Upr. budowlane do projektowania i do kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych  
Nr ewidencyjny 508101/DUW

„Projekt budowlany linii oświetlenia ulicznego  
– Ząbkowice Śląskie, ulica Ziębicka, Chrobrego, Poprzeczna, gmina miejska Ząbkowice Śląskie”

ZA ZGODNOŚĆ Z ORYGINAŁEM

podpis .....  
mgr inż. Kazimierz Strzelczyk

BURMISTRZ  
Ząbkowice Śląskie  
ul. 1 Maja 15  
57-200 Ząbkowice Śląskie

WGP.7331/CP/09/07



Ząbkowice Śl. dnia 18.01.2008r.

*W. J. K.*  
22.01.08  
*W. J. K.*  
18.01.2008

## DECYZJA NR CP02/08 O USTALENIU LOKALIZACJI INWESTYCJI CELU PUBLICZNEGO

Na podstawie art. 50 ust. 1 i 4, art. 51 ust. 1 pkt. 2, art. 54 ustawy z dnia 27 marca 2003 roku – o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym (Dz. U. Nr 80, poz. 717) w związku z art. 4 ust. 2, pkt. 1 tejże ustawy oraz art. 104 Kodeksu Postępowania Administracyjnego (Dz.U. nr 98 z 2000r. poz. 1071 z późn. zmianami) po rozpatrzeniu wniosku z dnia 31.10.2007r. wnioskodawcy: Gmina Ząbkowice Śląskie ul. 1 Maja 15 Ząbkowice Śląskie.

### USTALAM LOKALIZACJE INWESTYCJI CELU PUBLICZNEGO

#### RODZAJ INWESTYCJI:

Przebudowa i remont ulicy Ziębickiej, Poprzecznej, Proletariaczyków, M. Konopnickiej, B. Chrobrego w Ząbkowicach Śląskich Obręb Centrum AM 12, 13, 14 na działce nr 106, 113, 102, 86, 41, 42, 59.

#### WARUNKI I SZCZEGÓŁOWE ZASADY ZAGOSPODAROWANIA TERENU ORAZ JEGO ZABUDOWY WYNIKAJĄCE Z PRZEPISÓW ODRĘBNYCH

- a) warunki i wymagania kształtowania ładu przestrzennego:  
remont i przebudowa ulic Ziębickiej, Poprzecznej, Proletariaczyków, M. Konopnickiej, B. Chrobrego polegać będzie na wymianie nawierzchni ulic i chodników wykonaniu odwodnienia oraz wymiana oświetlenia ulicznego (wymiana lamp oświetleniowych).
- b) warunki szczegółowe zasady obsługi w zakresie infrastruktury technicznej i komunikacji:  
- energia elektryczna- wymiana oświetlenia ulicznego  
- po wykonaniu inwestycji należy przywrócić teren do stanu poprzedniego,

#### 3. USTALENIA DOTYCZĄCE OCHRONY ŚRODOWISKA I ZDROWIA LUDZI:

- projektowana inwestycja nie może stanowić zagrożenia środowiska lokalnego, dopuszcza się jedynie krótkotrwałe uciążliwości, o charakterze lokalnym w fazie jej realizacji, nie ma zatem potrzeby ustanawiania obszaru ograniczonego użytkowania,
- w projekcie budowlanym należy uwzględnić wszystkie elementy występujące w zagospodarowaniu przestrzennym,
- odpady komunalne z terenu budowy powinny być zbierane do pojemników i wywożone na składowisko odpadów komunalnych a odpady stałe inne - do szczelnych pojemników a następnie wywożone do utylizacji przez wyspecjalizowane firmy,

*f*

#### 4. USTALENIA DOTYCZĄCE OCHRONY DZIEDZICTWA KULTUROWEGO I ZABYTEKÓW ORAZ DÓBR KULTURY WSPÓŁCZESNEJ:

Wynikające z pisma ZN-UD-414 – 340/07 Wojewódzkiego Urzędu Ochrony Zabytków we Wrocławiu delegatura w Wałbrzychu:

- przebudowa i remont ulic Ziębickiej, Poprzecznej, Proletariackich, M. Konopnickiej ma miejsce w granicach układu urbanistycznego miasta wpisanego do rejestru zabytków nr 504 decyzją z dnia 24.08.1958r. z związku z powyższym wymaga pozwolenia organu ochrony zabytków,
- w trakcie prowadzenia robót ziemnych inwestor powinien zapewnić prowadzenie badań archeologicznych. Badania te wymagają pozwolenia – decyzji Urzędu Dolnośląskiego Wojewódzkiego Konserwatora Zabytków we Wrocławiu delegatura w Wałbrzychu, które będzie wydane po przedstawieniu uzgodnionego programu prac archeologicznych opracowanego przez uprawnionego archeologa.
- pozwolenie na prowadzenie prac i badań archeologicznych inwestor winien uzyskać przed uzyskaniem decyzji Starosty Ząbkowickiego o pozwoleniu na budowę; pozwolenia zostaną wydane po złożeniu wniosku osoby posiadającej tytuł prawny do władania nieruchomością na cele budowlane, do którego załączyć należy projekt budowlany,
- przebudowa dróg i chodników w obrębie starego miasta winna zakładać generalnie powrót nawierzchni kamiennej ulic; chodników z płyt granitowych okolonnych drobniejszą kostką – dopuszcza się również połączenie nawierzchni kamiennej z kostką betonową (kostka betonowa winna naśladować kostkę naturalną w formie i kolorze),
- projekt budowlany dla przedmiotowego zamierzenia winien uzyskać pozytywną opinię organu ochrony zabytków.

#### 5. LINIE ROZGRANICZAJĄCE TEREN INWESTYCJI

Określone na załączniku graficznym w skali 1:500

#### UZASADNIENIE

Do tut. Urzędu wpłynął wniosek Gminy Ząbkowice Śląskie w sprawie ustalenia lokalizacji inwestycji celu publicznego wymienionej w przedmiocie decyzji.

Zawiadomiono strony o wszczęciu postępowania. Została przeprowadzona analiza warunków i zasad zagospodarowania terenu oraz jego zabudowy wynikających z przepisów odrębnych oraz stanu faktycznego i prawnego terenu, na którym przewiduje się realizację inwestycji.

Stosownie do zapisów art. 53 ust. 4 projekt decyzji był przedmiotem następujących uzgodnień:

- Burmistrz Wydział Infrastruktury Komunalnej
- Wojewódzki Urząd Ochrony Zabytków



## POUCZENIE

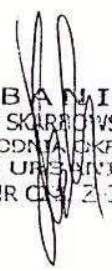
Burmistrz, w drodze decyzji stwierdza wygaśnięcie decyzji o ustaleniu lokalizacji celu publicznego, jeżeli:

- Inny wnioskodawca uzyskał pozwolenie na budowę,
- Dla tego terenu uchwalono plan miejscowy, którego ustalenia są inne niż w wydanej decyzji,

Od niniejszej decyzji stronom służy odwołanie do Samorządowego Kolegium Odwoławczego w Wałbrzychu, za moim pośrednictwem, w terminie 14 dni od daty jej doręczenia.

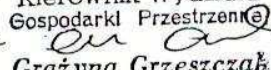
Załączniki :


1. Mapa katastralna w skali 1: 500

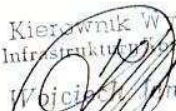
  
URBANISTA  
INŻ. P. SKARPOWSKA-SIEK  
ZACHODNIA OKRĘGOWA  
IZBA URBANISTÓW  
NR 04/2008

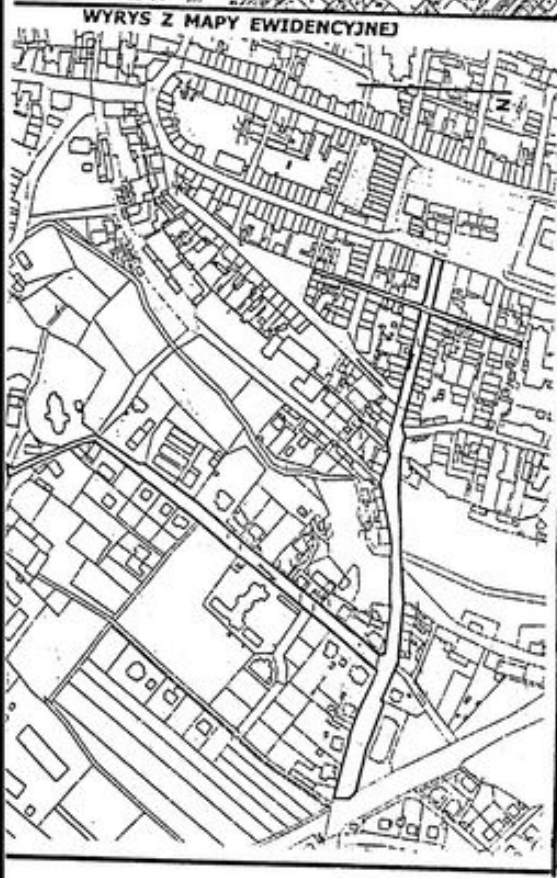
Otrzymują – wg rozdzielnika

nr  
Data: 08.04.2008  
nr decyzji: CP 02/08  
rodzaj: odwołania

Kierownik Wydziału  
Gospodarki Przestrzennej  
  
Grażyna Grzeszczak


Zgodność z oryginałem  
stwierdzam  


Kierownik Wydziału  
Infrastruktury i Analiz  
Wojciech Ankołowski  




ZALĄCZNIK GRAFICZNY DO DECYZJI  
 NR \_\_\_\_\_ Z DNIA \_\_\_\_\_  
 O USTALENIU LOKALIZACJI OSI PUBLICZNEGO WRAZ Z WYNIKAMI ANALIZY  
**M. ZABKOWICE ŚLĄSKIE** pomieszczenie ze skali 1:500

INWESTYCJA: Modernizacja i remont ulic Ziębkiej, Popracznej, B. Chrobrego  
 ADRES INWESTYCJI: Zabkowice Śląskie  
 ulice: Ziębka, Popraczna, B. Chrobrego  
 obręb Centrum AM-12 - działki nr 106, 113, 102, 86  
 AM-13 - działki nr 41 i 42  
 AM-14 - działka nr 59  
 INWESTOR: Gmina Zabkowice Śląskie  
 ul. 1-go Maja 15  
 57-200 Zabkowice Śl.

OZNACZENIA:  
 LINIE OGRANICZAJĄCE TEREN INWESTYCJI

URBANISTA  
 INŻ. P. SKARBOWSKA-SIEK  
 ZACHODNIA DĄBREGOWA  
 IZBA URBANISTÓW  
 NR CZ. 7-319

673 131 1642  
 - 1500  
 MAPA ZASADNICZA  
 1:5000  
 Podlega nadzorowaniu i weryfikacji  
 Urzędu Geodezji i Kartografii

BEZMISTRZ  
 Zabkowice Śląskie  
 ul. 1 Maja 15  
 57-200 Zabkowice Śląskie

Kierownik Wydziału  
 Gospodarki Przestrzennej  
 Grażyna Grzeszczak

Ząbkowice Śląskie  
ul. 1 Maja 15  
57-200 Ząbkowice Śląskie

WGP-7331/CP06/08

Do dnia 08.04.2008  
od decyzji CP 03/08  
nie wpływa odwołania

Ząbkowice Śl. dnia 06.03.2008 roku

Z up. BURMISTRZA  
Grażyna Grzeszczak  
Kierownik Wydziału  
Gospodarki Przemysłowej

**DECYZJA NR CP03/08  
O ZMIANIE DECYZJI NR CP002/08  
O WARUNKACH ZABUDOWY**

Na podstawie art. 155 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 roku Kodeks Postępowania Administracyjnego (jednolity tekst Dz. U. z 2000 roku, Nr 98, poz. 1071 z późniejszymi zmianami) oraz wniosku złożonego przez Gminę Ząbkowice Śląskie ul. 1 Maja 15, 57-200 Ząbkowice Śl.

postanawiam zmienić

na rzecz:

**Gminy Ząbkowice Śląskie**

ostateczną Decyzję nr CP02/08 z dnia 18.01.2008r. lokalizacyjną inwestycji celu publicznego w zakresie ustaleń dotyczących rodzaju inwestycji, w sposób następujący:

1. w treści decyzji punkt „Rodzaj Inwestycji” otrzymuje brzmienie:  
Przebudowa i remont ulicy Ziębickiej, Poprzecznej, Proletariackich, M. Konopnickiej, B. Chrobrego w Ząbkowicach Śląskich zgodnie z załącznikiem graficznym.”
2. pozostałe ustalenia przedmiotowej decyzji pozostają niezmienione.

**Uzasadnienie**

Do tut. Urzędu wpłynął wniosek Gminy Ząbkowice Śląskie o zmianę ostatecznej decyzji lokalizacyjnej inwestycji celu publicznego, o której mowa na wstępie w zakresie sposobu określenia lokalizacji inwestycji. W wyniku uszczegółowienia przez wnioskodawcę zamiaru inwestycyjnego koniecznym stało się przeprowadzenie przedmiotowej zmiany.

Wobec braku przeciwwskazań wynikających z przepisów odrębnych oraz w oparciu o słuszny interes strony – należało orzec jak w sentencji.

Od niniejszej decyzji stronom służy odwołanie do Samorządowego Kolegium Odwoławczego Wałbrzychu, za moim pośrednictwem, pośrednictwem terminie 14 dni od daty jej doręczenia.

Otrzymują:


1. wnioskodawca
2. strony postępowania wg wykazu

URBANISTA  
INŻ. P. SKARPOWSKA-SIEK  
ZACHODNIA OKRĘGOWA  
IZBA URBANISTÓW  
NR CZ/Z-319

Z up. BURMISTRZA  
Grażyna Grzeszczak  
Kierownik Wydziału  
Gospodarki Przemysłowej

DOLNOŚLĄSKI WOJEWÓDZKI  
KONSERWATOR ZABYTKÓW  
we WROCŁAWIU

Delegatura w Wałbrzychu  
58-300 Wałbrzych, ul. Zamkowa 3  
☎ (074) 842 64 18, 842 66 60

 <http://wosoz.ibip.wroc.pl/public/>

Wałbrzych 25 marca 2008 r.

ZA-MK-5002-21/08  
l.dz. 1021/08

DECYZJA - P O Z W O L E N I E nr 143/08

Po rozpatrzeniu wniosku Urzędu Miasta w Ząbkowicach Śląskich w sprawie wydania pozwolenia na przeprowadzenie prac archeologicznych podczas robót ziemnych związanych z przebudową ulic: Ziębickiej, Poprzecznej, Chrobrego w Ząbkowicach Śląskich działając na podstawie art. 36 ust.1 pkt 5 oraz art. 89 pkt 2 ustawy z dnia 23 lipca 2003 r. o ochronie zabytków i opiece nad zabytkami (Dz.U. Nr 162, poz. 1568 z 2003 r. z późn. zm.), § 5 ust. 1, 2, 6, 8, 9 rozporządzenia Ministra Kultury z dnia 9 czerwca 2004r. w sprawie prowadzenia prac konserwatorskich, restauratorskich, robót budowlanych, badań archeologicznych i poszukiwań ukrytych lub porzuconych zabytków ruchomych (Dz.U.Nr 150, poz. 1579 z 2004r) oraz art. 104 Kodeksu postępowania administracyjnego (tekst jednolity Dz.U z 2000r. Nr98, poz. 1071 z późn. zm) udzielam pozwolenia na przeprowadzenie przez mgr Piotra Stojanowicz, działającego w ramach firmy „Archeologix” w Ząbkowicach Śląskich prac archeologicznych podczas robót ziemnych związanych z przebudową ulic: Ziębickiej, Poprzecznej, Chrobrego w Ząbkowicach Śląskich

pod następującymi warunkami:

- 1) zawiadomienia wojewódzkiego konserwatora zabytków o terminie rozpoczęcia i zakończenia wskazanych w pozwoleniu badań archeologicznych
- 2) szczegółowego rozpoznania terenowego i sporządzenia planu sytuacyjno-wysokościowego dla wskazanego w pozwoleniu zabytku archeologicznego
- 3) niezwłocznego zawiadomienia wojewódzkiego konserwatora zabytków o wszelkich zagrożeniach lub nowych okolicznościach ujawnionych w trakcie prowadzenia wskazanych w pozwoleniu badań archeologicznych
- 4) niezwłocznego zawiadomienia wojewódzkiego konserwatora zabytków o przerwach we wskazanych w pozwoleniu badaniach archeologicznych, które mogą wpłynąć na zmianę tych prac
- 5) prowadzenia dokumentacji przebiegu badań w sposób umożliwiający jednoznaczną identyfikację i dokładną przestrzenną lokalizację wszystkich czynności oraz dokonanych odkryć i przekazania jej wojewódzkiemu konserwatorowi zabytków w terminie 6 miesięcy od dnia zakończenia wskazanych w pozwoleniu badań
- 6) prowadzenia doraźnej konserwacji pozyskanych zabytków i ich dokumentacji i przekazania ich wojewódzkiemu konserwatorowi zabytków w terminie do 1 roku od dnia zakończenia wskazanych w pozwoleniu badań
- 7) prowadzenia inwentaryzacji polowej pozyskanych zabytków i przekazania jej wojewódzkiemu konserwatorowi zabytków w terminie 6 miesięcy od dnia zakończenia wskazanych w pozwoleniu badań
- 8) sporządzenia sprawozdania ze wskazanych w pozwoleniu badań w postaci wydruku z bazy danych e\_ARCHEO z koniecznymi uzupełnieniami i przekazania tego sprawozdania wojewódzkiemu konserwatorowi zabytków w terminie do 3 tygodni od dnia zakończenia wskazanych w pozwoleniu badań
- 9) opracowania sposobu postępowania z zabytkami po zakończeniu wskazanych w pozwoleniu i przekazania go wojewódzkiemu konserwatorowi zabytków w terminie do 3 miesięcy od zakończenia wskazanych w pozwoleniu badań
- 10) opracowanie wyników wskazanych w pozwoleniu badań i przekazania ich wojewódzkiemu konserwatorowi zabytków w terminie do 3 lat od dnia zakończenia tych badań

godność z oryginałem

stwierdzam

10.07.2008  
data podpis

Kierownik Wydziału  
Infrastruktury i Budownictwa

Włodzisław Jankowski

- 11) uporządkowania terenu po zakończeniu wskazanych w pozwoleniu badań
- 12) zawiadomienia wojewódzkiego konserwatora zabytków o terminie podjęcia określonych czynności związanych z wydanym pozwoleniem, przynajmniej na 3 dni przed rozpoczęciem tych czynności
- 13) powiadomienia wojewódzkiego konserwatora zabytków o odbiorach częściowych i końcowych wykonanych prac w ramach wskazanych w pozwoleniu badań i zapewnić w nich udział tut. Urzędu
- 14) prowadzenia dokumentacji w ramach wskazanych w pozwoleniu badań zgodnie ze standardami określonymi w załączniku do rozporządzenia Ministra Kultury z dnia 3 czerwca 2004 r. w sprawie prowadzenia prac konserwatorskich, restauratorskich, robót budowlanych, badań konserwatorskich i architektonicznych, a także innych działań przy zabytku archeologicznym i poszukiwaniach ukrytych lub porzuconych zabytków ruchomych.
- 15) w przypadku niezrealizowania inwestycji należy złożyć w tut. Urzędzie oświadczenie o niewykonaniu prac archeologicznych w terminie 1 miesiąca po upływie ważności decyzji

Przewidywany termin rozpoczęcia i zakończenia badań archeologicznych: 15.04.2008-31.12.2009

### Uzasadnienie

Planowane zamierzenie, przebudowa ulic: Ziębickiej, Poprzecznej, Chrobrego w Ząbkowicach Śląskich, stosownie do przedstawionego programu leży w obrębie staromiejskiego układu urbanistycznego wpisanego do rejestru zabytków decyzją nr 504 z dnia 24.08.1959 roku związanego ze średniowiecznym miastem. Wobec powyższego inwestor przestawił w tut. urzędzie program prac i badań archeologicznych podczas robót ziemnych. Tak opracowany program pozwoli na zadokumentowanie zabytkowych warstw antropogenicznych oraz uwolni teren od ruchomej substancji zabytkowej umożliwiając realizację zamierzenia.

Pozwolenie może być cofnięte lub zmienione w razie ujawnienia, po jego wydaniu, nowych okoliczności, które mogą mieć wpływ na zakres prowadzenia wskazanych w pozwoleniu badań stosownie do przepisu § 5 ust. 1 pkt 4 rozporządzenia Ministra Kultury z dnia 9 czerwca 2004 r. w sprawie prowadzenia prac konserwatorskich, restauratorskich, robót budowlanych, badań konserwatorskich i architektonicznych, a także innych działań przy zabytku wpisanym do rejestru zabytków oraz badań archeologicznych i poszukiwaniach ukrytych lub porzuconych zabytków ruchomych.

Niniejsza decyzja nie zwalnia z konieczności posiadania wszystkich innych zezwoleń wymaganych prawem. Od niniejszej decyzji służy stronie odwołanie do Ministra Kultury i Dziedzictwa Narodowego za pośrednictwem organu wydającego pozwolenia w terminie 14 dni od dnia jego doręczenia zgodnie z przepisami art. 127 § 1 i 2 oraz art. 129 § 1 i 2 Kodeksu postępowania administracyjnego.

Oplata skarbową: zwolniono z opłaty skarbowej na podstawie przepisów ustawy z dnia 16.11.2006r. o opłacie skarbowej ( Dz. U. Nr 225, poz. 1635 )

Zawinność z oryginału  
atwierdzona  
10.04.2008

Kierownik Wydziału  
Infrastruktury i Komunalnej  
Województwa Śląskiego

Z up. Dainośląskiego  
Wojewódzkiego Konserwatora Zabytków  
we Wrocławiu  
mgr Barbara Nowak-Obelinda  
KIEROWNIK DELEGATURY  
w Wałbrzychu

### Otrzymują:

- 1) Urząd Miasta, ul. 1 Maja 15; 57-200 Ząbkowice Śląskie /zpo/
2. ARCHEOLOGIX - Piotr Stojanowicz, ul. Jasna 5B/11; 57-200 Ząbkowice Śląskie /zpo/
3. Starostwo Powiatowe w Ząbkowicach Śląskich
4. KOBiDZ, ul. Szwoleżerów 9; 00-464 Warszawa
5. a/a teczka obiektu /układ urbanistyczny/
6. a/a

Delegatura w Wałbrzychu  
58-300 Wałbrzych, ul. Zamkowa 3  
☎ (074) 842 64 18, 842 66 60

wosoz-wb@rubikon.pl  
http://wosoz.ibip.wroc.pl/public/

Wałbrzych, dnia 28.03.2008 r.

ZN-BNO-5000-66 /08

DECYZJA Nr 152 )08

### Pozwolenie na prowadzenie prac i robót przy obiekcie zabytkowym

Na podstawie art. 89 ust. 2, art. 92 ust. 6, art. 36 ust. 1 pkt 1, w związku z art. 6 ust. 1 pkt 1 c ustawy z dnia 23 lipca 2003 r. o ochronie zabytków i opiece nad zabytkami ( Dz. U. nr 162 poz. 1568 ), art. 32 ust. 1 p.2 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. – Prawo Budowlane ( tekst jednolity : Dz. U. z 2000 r. Nr 106 , poz. 1126 z późniejszymi zmianami) i art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 – kodeks postępowania administracyjnego ( tekst jednolity: Dz. U. Nr 98, poz. 1071 z 2000 r.) po rozpatrzeniu wniosku zgłoszonego przez: Urząd Miasta i Gminy w Ząbkowicach Śląskich o udzielenie pozwolenia na wykonanie robót budowlanych polegających na przebudowie nawierzchni wraz z odwodnieniem ulic Ziębickiej, Poprzecznej i Bolesława Chrobrego w Ząbkowicach Śląskich realizowanych w części ( część ul. Ziębickiej i ul. Poprzeczna) w obszarze układu urbanistycznego wpisanego do rejestru zabytków pod numerem 504 decyzją z dnia 24.08.1959 r.)

#### udzielam pozwolenia

na wykonanie następujących prac:

- Przebudowa nawierzchni wraz z wykonaniem odwodnienia w/w ulic

wg projektu budowlano-wykonawczego opracowanego w styczniu 2008 r. przez mgr inż. Kazimierza Strzelczyka .

Projekt ostepmowano jako załącznik do niniejszej decyzji na rysunku nr 1.

Prace powinny być wykonane zgodnie z obowiązującymi przepisami i w sposób nie zagrażający dla ludzi lub mienia.

*Pozwolenie niniejsze nie zwalnia z obowiązku uzyskania pozwolenia na budowę zgodnie przepisami Prawa Budowlanego, ważność niniejszego pozwolenia wygasa równocześnie z wygaśnięciem ważności decyzji – pozwolenia na budowę.*

Kto bez pozwolenia albo wbrew warunkom pozwolenia prowadzi prace konserwatorskie, restauratorskie, roboty budowlane, badania konserwatorskie lub architektoniczne przy zabytku wpisanym do rejestru zabytków lub roboty budowlane w jego otoczeniu albo badania archeologiczne, podlega karze grzywny

- wykonawca jest zobowiązany niezwłocznie zawiadomić tut. Urząd o wszelkich zagrożeniach lub nowych okolicznościach ujawnionych w trakcie prowadzenia wskazanych w pozwoleniu prac
- pozwolenie może być cofnięte lub zmienione w razie ujawnienia, po jego wydaniu, nowych okoliczności, które mogą mieć wpływ na zakres prowadzenia wskazanych w pozwoleniu prac

Zgodność z oryginałem  
świadczam

4207 2008  
data                      podpis

Kierownik Wydziału  
Intrastrukturalnej  
Wojciech Janowski

- w razie stwierdzenia, że prace konserwatorskie przy zabytku są prowadzone niezgodnie z pozwoleniem udzielonym na ich prowadzenie, konserwator może zobowiązać osobę prowadzącą te prace do usunięcia stwierdzonych uchybień w określonym terminie lub cofnąć udzielone pozwolenie, jeżeli zalecenia konserwatora nie zostaną wykonane,

### UZASADNIENIE

Odstąpiono na podstawie art. 107 § 4 kpa, Inwestor uzyskał pozwolenia na prowadzenie badań archeologicznych w trakcie realizacji prac ziemnych nr 143/08 z dnia 25.03.2008 r.

**Pouczenie:** Od niniejszej decyzji służy prawo odwołania do Ministra Kultury i Dziedzictwa Narodowego za moim pośrednictwem w terminie 14 dni od dnia jej doręczenia.

**Oplata skarbową:** zwolniono z opłaty skarbowej, na podstawie przepisów ustawy z dnia 16 listopada 2006 r. o opłacie skarbowej ( Dz. U. Nr 225, poz. 1635 ).

Otrzymują:

X Urząd Miasta i Gminy w Ząbkowicach Śląskich.

Starostwo Powiatowe w Ząbkowicach Śląskich  
a/a bno  
a/a teczka obiektu

Z up. Dorota Świątko  
Wojewódzkiego Konserwatora Zabytków  
we Wrocławiu  
mgr Barbara Kubiak-Obeluda  
KIEROWNIK DELEGATURY  
w Wałbrzychu

Zgodność z oryginałem  
stwierdzam

10.07.2008

Kierownik Wydziału  
Infrastruktury Komunalnej  
Wojciech Janowski

**OPINIA NR 80/2008**

**Uzgodnienie** : Oświetlenie ulic Ziębickiej, Chrobrego i Poprzecznej w Ząbkowicach Śl.

**Lokalizacja obiektu** : Ząbkowice Śl. Centrum

**Zleceniodawca** : "DRO-INSTAL" Pracownia Projektowania i Nadzoru  
mgr inż. Kazimierz Strzelczyk  
48-200 DZIERŻONIÓW-M.  
Świdnicka 24

Na zlecenie z dnia 15.05.2008

**Inwestor** : Gmina Ząbkowice Śląskie  
57-200 ZĄBKOWICE ŚLĄSKIE  
1-go Maja 15

**ZESPÓŁ UZGADNIANIA DOKUMENTACJI PROJEKTOWEJ**

uzgadnia lokalizację ww obiektu z uwzględnieniem uwag :

Wszystkie skrzyżowania i zblżenia do istniejących oraz projektowanych wcześniej sieci i obiektów rozwiązać zgodnie z obowiązującymi normami i zaleceniami właścicieli sieci i obiektów. O terminie rozpoczęcia prac należy na minimum siedem dni wcześniej powiadomić właścicieli sieci i obiektów zlokalizowanych (istniejących i projektowanych) w obszarze robót. Uzgodnić sposób zabezpieczenia sieci i zapewnić nadzór jednostek branżowych. **Każdorazowe odkrycie istniejącej sieci należy zgłosić przed zasypaniem do jej właściciela.**

Prace ziemne w miejscach zblżeń i skrzyżowań z istniejącym i wcześniej projektowanym uzbrojeniem oraz punktami osnowy geodezyjnej należy prowadzić ręcznie z zachowaniem ostrożności. Wykonawca robót budowlanych jest zobowiązany do ochrony znajdujących się na terenie inwestycji stałych znaków stabilizowanej osnowy geodezyjnej i ponosi pełną odpowiedzialność za ich zniszczenie, usunięcie lub przemieszczenie.

Uzgodnioną dokumentację należy zlecić do wytyczenia i pomiaru powykonawczego "przed zasypaniem" uprawnionej jednostce wykonawstwa geodezyjnego.

Integralną częścią niniejszego protokołu są ostemplowane przez ZUDP mapy z projektem oraz załącznik " DIALOG " do posiedzenia ZUDP.

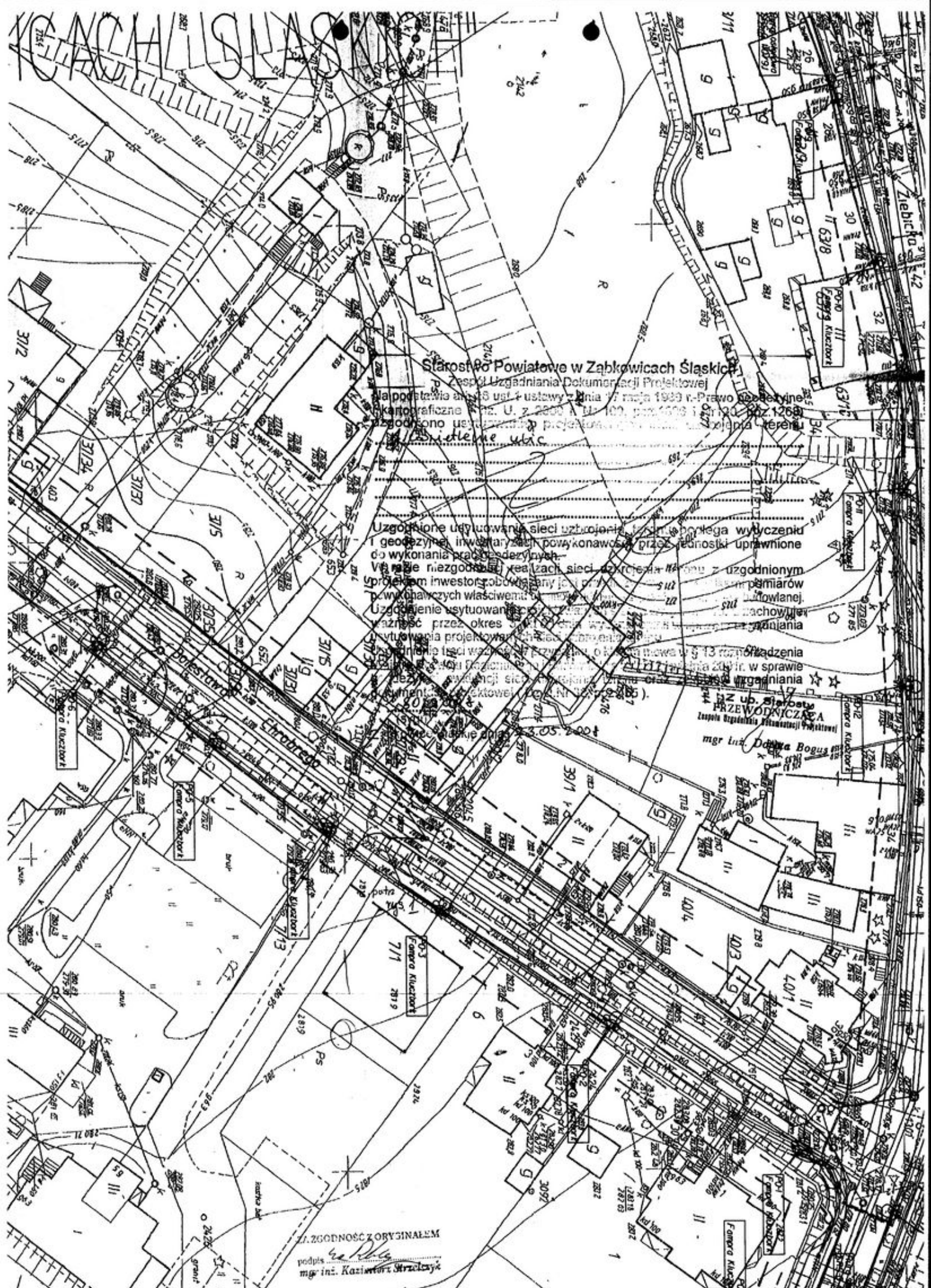
Uzgodnienie zachowuje ważność przez okres 3 lat od dnia wydania opinii. Uzgodnienie traci ważność w przypadku, gdy inwestor albo organy administracji architektoniczno - budowlanej lub nadzoru budowlanego powiadomią zespół o utracie ważności, zmianie lub uchyleniu decyzji o: warunkach zabudowy i zagospodarowania terenu, zatwierdzeniu projektu budowlanego oraz pozwoleniu na budowę.

Przy dalszym postępowaniu w przedmiotowej sprawie należy powołać się na numer niniejszego protokołu.

Z up. Starosty  
PRZEWODNICZĄCA  
Zespołu Uzgadniania Dokumentacji Projektowej

mgr inż. Doroła Bogus  
ZA ZGODNOŚĆ Z ORYGINAŁEM  
podpis .....  
mgr inż. Kazimierz Strzelczyk





**Starych Powiatowe w Zabkowicach Śląskich**

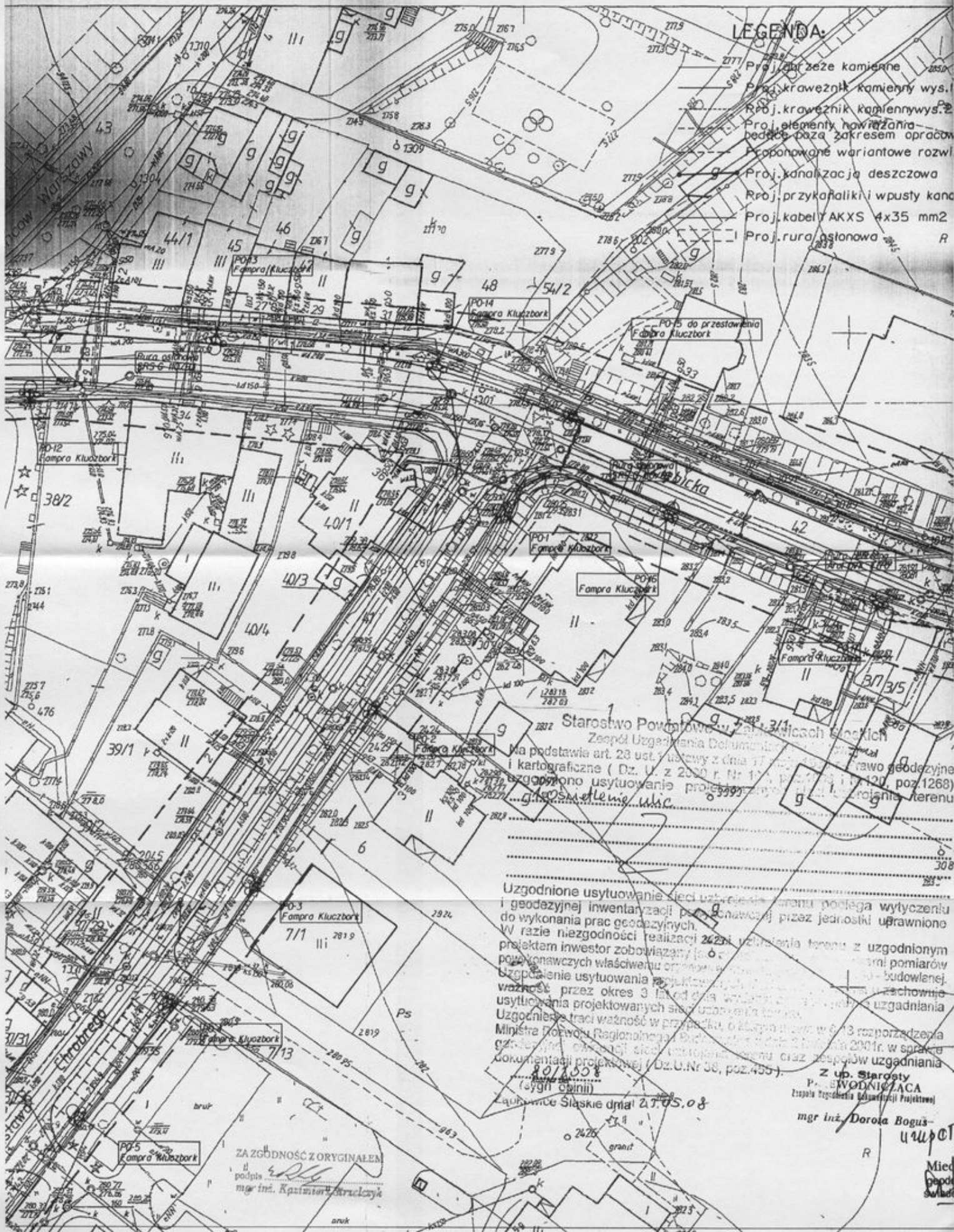
Zespół Usług Dokumentacji Projektowej  
 na podstawie art. 18 ust. 1 ustawy z dnia 17 maja 1989 r. Prawo geodezyjne  
 i kartograficzne (Dz. U. z 2000 r. Nr 100, poz. 1269) i art. 172 § 1  
 Ustawy z dnia 14 czerwca 1965 r. o odpowiedzialności przedsięwzięcia  
 i wykonania projektu (Dz. U. z 1965 r. Nr 10, poz. 1269)

Uzgodnione usytuowanie sieci uzbrojenia technicznego wyliczenia  
 i geodezyjne inwentaryzacji powykonawczej przez jednostki uprawnione  
 do wykonania prac geodezyjnych.  
 W razie niezgodności realizacji sieci uzbrojenia technicznego z uzgodnionym  
 projektem inwestora, zobowiązany jest on do wyznaczenia pomiarów  
 i wyznaczenia pomiarów w wyznaczonych miejscach.  
 Uzgodnienie usytuowania sieci uzbrojenia technicznego w zachowaniu  
 i usytuowania projektu w zakresie planu i przekroju.

mgr inż. Kazimierz Strzeliński  
 Zespół Usług Dokumentacji Projektowej  
 mgr inż. Dariusz Boguski  
 PRZEWODNICZĄCA  
 Zespół Usług Dokumentacji Projektowej

ZGODNOŚĆ Z ORYGINAŁEM  
 podpis  
 mgr inż. Kazimierz Strzeliński

# ULICA ŻELBICKA I POPRZ



## LEGENDA

- Proj. chł. bież. kamienne
- Proj. krawężnik kamienny wys. 2
- Proj. elementy noworzanna podłogi poza zakresem opracow.
- Propozycje wariantowe rozwi...
- Proj. kanalizacja deszczowa
- Proj. przykałalki i wpusty kanał.
- Proj. kabel TAKXS 4x35 mm2
- Proj. rura betonowa

Starostwo Powiatowe w Zakliczach Śląskich  
Zespół Usługowania Dokumentacji i Kartograficznej

Na podstawie art. 28 ust. 1 ustawy z dnia 17.05.2004 r. Prawo geodezyjne i kartograficzne ( Dz. U. z 2000 r. Nr 17, poz. 120, poz. 1268) uzgodniono usytuowanie projektu...

Uzgodnione usytuowanie sieci... podlega wytyczeniu i geodezyjnej inwentaryzacji...  
W razie niezgodności realizacji...  
Uzgodnienie usytuowania...  
Uzgodnienie tracą ważność w przypadku...  
Z up. Starosty P. SWODNICZKA  
Zespół Usługowania Dokumentacji i Kartograficznej

mgr inż. Dorota Bogus...

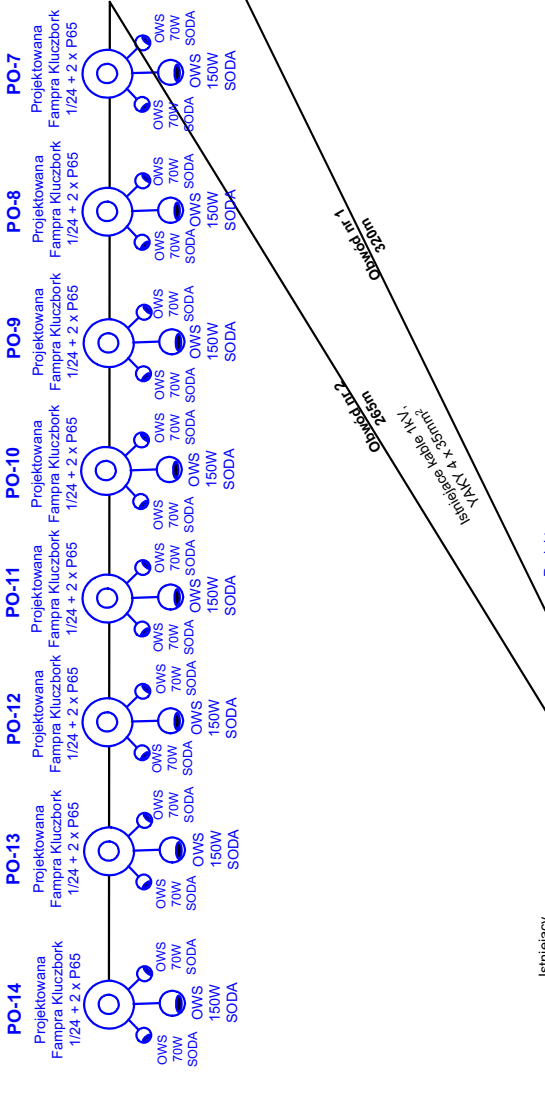
ZA ZGODNOŚĆ Z ORYGINAŁEM  
mgr inż. Katarzyna Strucyca

Mied...

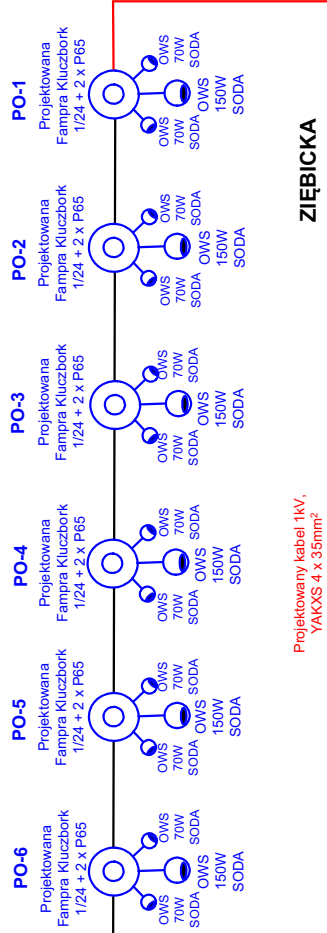




### CHROBREGO

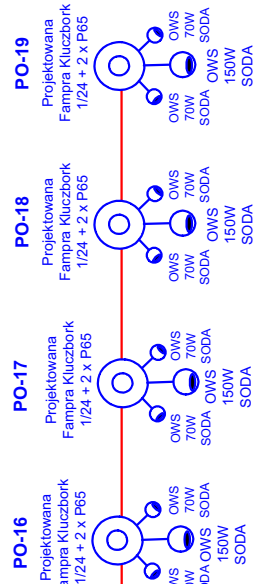


### CHROBREGO

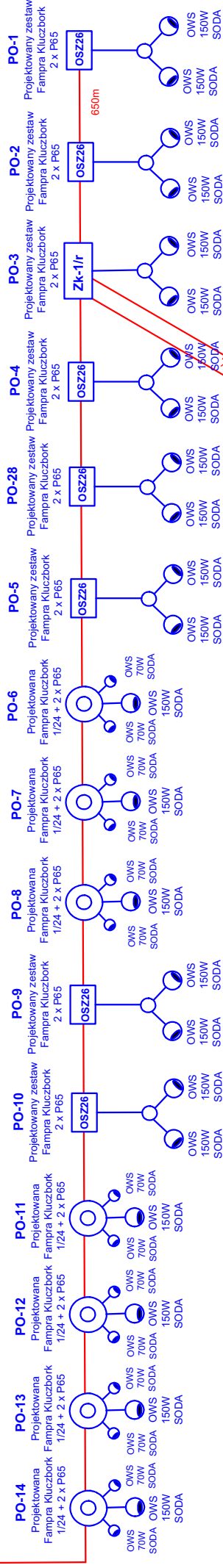


Projektowany kabel 1kV,  
YAKXS 4 x 35mm²

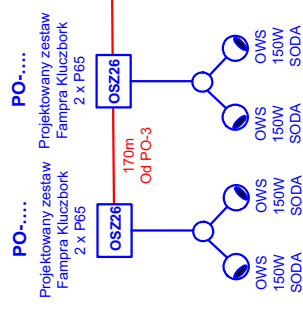
### ZIĘBIĆKA



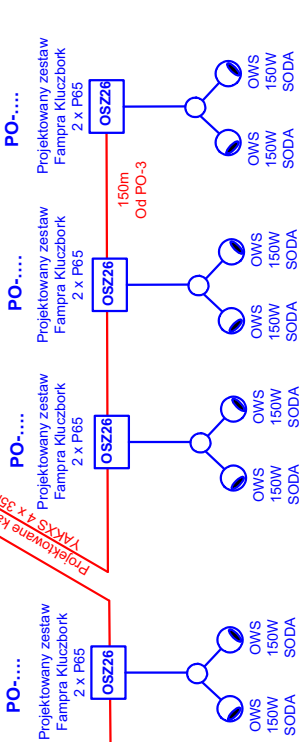
### ZIĘBIĆKA



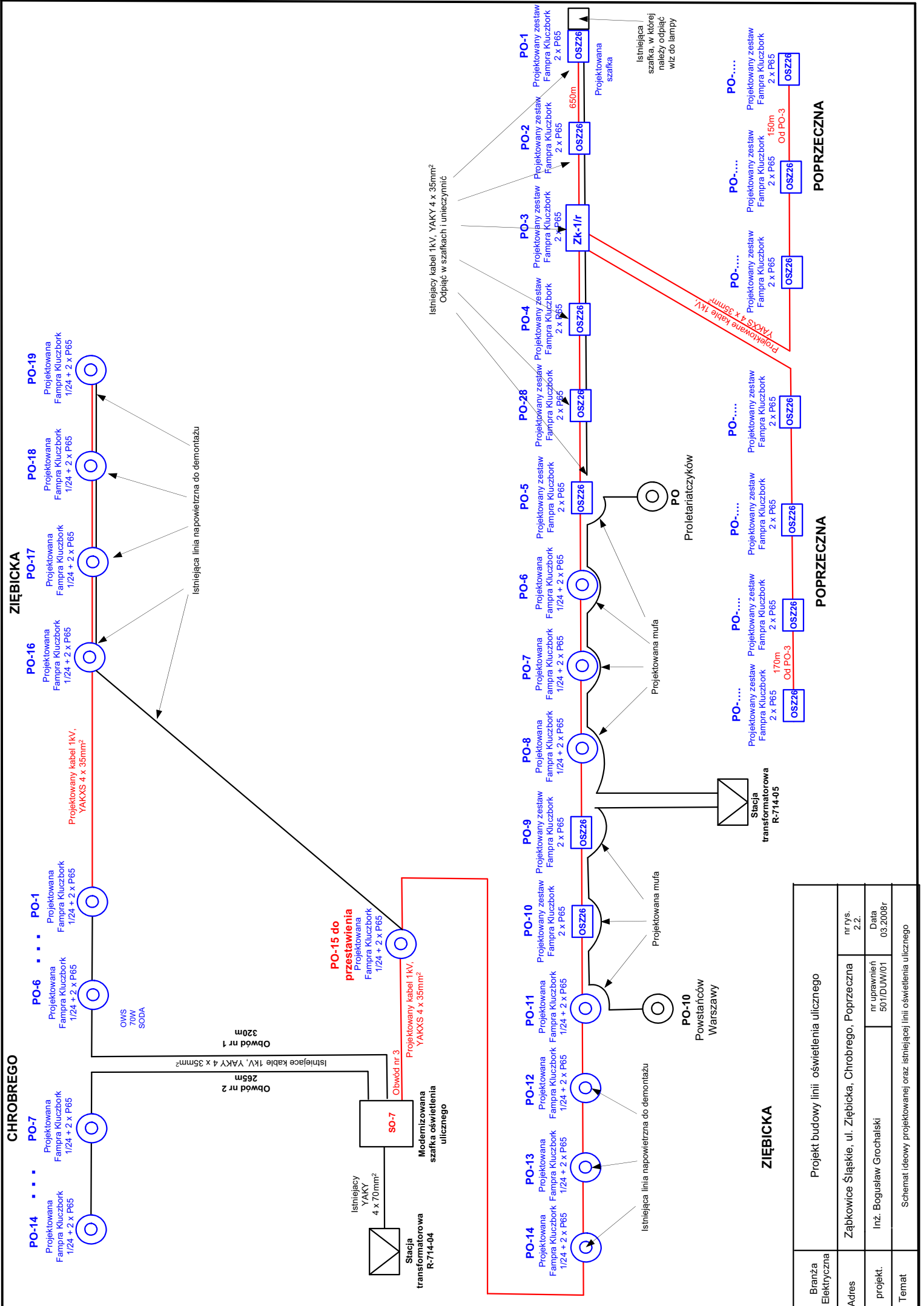
### POPZECZNA



### POPZECZNA



Branża Elektryczna	Projekt budowy linii oświetlenia ulicznego	
	nr rys.	2.1.
Adres	Ząbkowice Śląskie, ul. Ziębicka, Chrobrego, Poprzeczna	
projekt.	nr uprawnień	Data
	Inż. Bogusław Grochalski	03.2008r
Temat	Schemat ideowy projektowanej linii oświetlenia ulicznego	



**CHROBREGO**

**ZIĘBIĆKA**

**ZIĘBIĆKA**

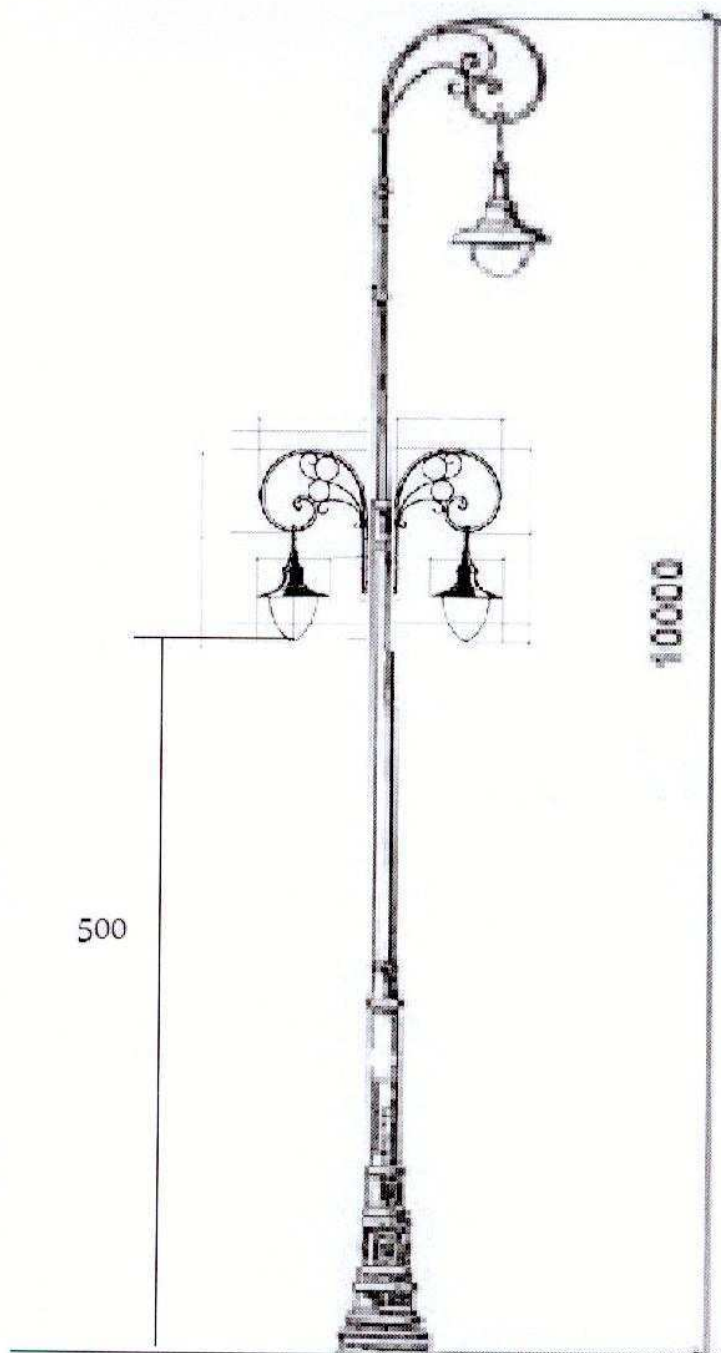
Branża Elektryczna	Projekt budowy linii oświetlenia ulicznego	
	nr rys. Z.2.	
Adres	Ząbkowice Śląskie, ul. Ziębićka, Chrobrego, Poprzeczna	
projekt.	Intż. Bogusław Grochalski	Data 03.2008r
Temat	Schemat ideowy projektowanej oraz istniejącej linii oświetlenia ulicznego	

**POPZECZNA**

**POPZECZNA**

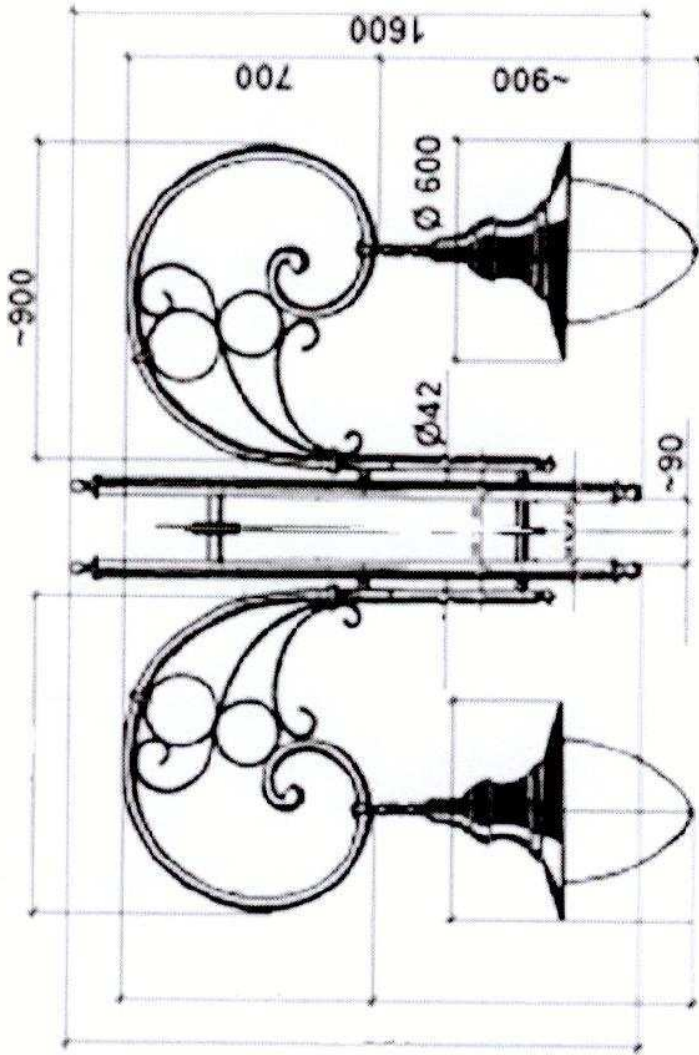
**POPZECZNA**

**POPZECZNA**



INŻ. **BOGUSŁAW GROCHALSKI**  
 Upr. budowlane do projektowania i do  
 kierowania robotami budowlanymi bez  
 ograniczeń w specjalności instalacyjnej  
 w zakresie sieci, instalacji i urządzeń  
 elektrycznych i elektroenergetycznych  
 Nr ewidencyjny 508/01/DUW

Branża Elektryczna	Projekt budowy linii oświetlenia ulicznego		
Adres	Ząbkowice Śląskie ul. Ziębicka, Poprzeczna, Chrobrego	nr rys.	5
projekt.	Inż. Bogusław Grochalski	nr uprawnień	Data
		501/DUW/01	03.2008r
Temat	Latarnia Fampra Kluczbork 1/24 + 2 x P 65		



**INŻ. BOGUSŁAW GROCHAŁSKI**  
 Upr. budowlane/do projektowania  
 kierowania robotami budowlanymi  
 ograniczeń w specjalności instalacyjnej  
 w zakresie sieci, instalacji i urządzeń  
 elektrycznych i elektroenergetycznych  
 Nr ewidencyjny 508/01/DUW

Branża Elektryczna	Projekt budowy linii oświetlenia ulicznego	
	Ząbkowice Śląskie ul. Ziębicka, Poprzeczna, Chrobrego	nr rys. 6
	Inż. Bogusław Grochałski	nr uprawnień 501/DUW/01
Temat	Zestaw przyścienny P 65 podwójny	

Data 03.2008r





Koncern Energetyczny SA  
Oddział w Wałbrzychu  
Ul. Wysockiego 11, 58-300 Wałbrzych

Rejon Dystrybucji  
w Dzierżoniowie  
Ul. Kilińskiego 47  
58-200 Dzierżoniów

Gmina Ząbkowice Śląskie  
Ul. 1 Maja 15  
57-200 Ząbkowice Śl.

RDT4-3/WP/157/R/2008

Wniosek z dnia 11.03.2008 r.

**WARUNKI PRZYŁĄCZENIA URZĄDZEŃ ELEKTROENERGETYCZNYCH DO SIECI  
ENERGIAPRO KONCERN ENERGETYCZNY SA ODDZIAŁ W WAŁBRZYCHU  
DLA V GRUPY PRZYŁĄCZENIOWEJ**

Odpowiadając na przedłożony w dniu 11.03.2008 r. wniosek ustalamy warunki przyłączenia obiektu: **oświetlenie drogowe – Ząbkowice Śl., ul. Ziębicka;**

a) zasilanie podstawowe do 20,6 kW      b) zasilanie rezerwowe \_\_\_\_\_

1. Miejsce przyłączenia: **szafka sterowania oświetlenia drogowego SO-7 przy stacji tranfor. R-714-04**
2. Miejsce dostarczenia energii elektrycznej: **zaciski prądowe na wyjściu od zabezpieczeń głównych**
3. Rodzaj połączenia z siecią urządzeń, instalacji lub innych sieci objętych wnioskiem: **linia kablowa oświetlenia drogowego**
4. Zakres niezbędnych zmian w sieci związanych z przyłączeniem: **Wykona Inwestor – Przedłużyć istniejący obwód oświetlenia drogowego od punktu oświetleniowego PO-1 ul. Chrobrego oraz rozbudować szafkę sterowniczą SO-7 i wybudować nowy obwód oś. drogowego dla drugiej części oświetlenia ul. Ziębickiej.**
5. Obowiązujący zakres wymagań wynikających z instrukcji ruchu i eksploatacji: \_\_\_\_\_
6. Miejsce zainstalowania układu pomiarowo-rozliczeniowego: **szafka licznikowa istniejąca**
7. Rodzaj i usytuowanie zabezpieczenia głównego: **rozłącznik izolacyjny bezpiecznikowy w ZG**
  - Maksymalna wielkość **zabezpieczenia głównego: (z wyliczenia)**
8. Dane dotyczące parametrów sieci niezbędne do ustalenia doboru zabezpieczeń oraz nastaw automatyki: **stacja transformatorowa R-714-04, moc 250 kVA, zabezpieczenie obwodu 63 A, YAKY 4x70 mm<sup>2</sup>**
9. Instalacja elektryczna spełniać ma wymagania Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 12 kwietnia 2002 r. (Dz. U. nr 75 z dnia 15 czerwca 2002 r. poz. 690). Ochronę od porażeń prądem elektrycznym zastosować zgodnie z normą **PN-IEC/60364-4-41/2000**.
10. W instalacji elektrycznej zastosować środki ochrony przed przepięciami zgodnie z normą **PN-IEC/60364-4-443/1999 i PN-91/E-08109**.
11. Projekt instalacji odbiorczej przedstawić do sprawdzenia pod względem zgodności z niniejszymi warunkami przyłączenia.
12. Ważność warunków ustala się na okres dwóch lat od daty wydania.
13. Wysokość opłaty za rozbudowę sieci zgodnie z **Taryfą Operatora Systemu Dystrybucyjnego EnergiaPro Koncern Energetyczny S.A. zatwierdzonej decyzją Prezesa Urzędu Regulacji Energetyki nr DTA-4211-29(15)/2007/2698/II/AO z dnia 18 grudnia 2007 r. powiększona o należny podatek VAT zgodnie z Ustawą z dnia 11.03.2004 r. o podatku od towarów i usług.**

Wzrost do 1,80 m, waga do 80 kg, Upr. budowlane do projektowania i do kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych Nr ewidencyjny 508/01/DUW

Wzrost mocy przyłączeniowej	Stawka opłaty zależna od mocy przyłączeniowej	Opłata za przyłączenie do sieci	Należny podatek VAT – 22 %
20,6 kW	132,97 zł/kW	2739,18 zł	602,62 zł

**Łącznie opłata za przyłączenie do sieci: 3341,80 zł – 146,40 zł (przedpłata) = 3195,40 zł**  
 Uwagi:

- opłata za przyłączenie może ulec zmianie w przypadku zmiany Taryfy dla Energii Elektrycznej,
  - wpłaty należy dokonać na **konto BPH PBK S.A. O/Wałbrzych nr 08 1060 0076 0000 3310 0003 8114** lub w kasie Przedsiębiorstwa Energetycznego w Dzierżonowie, ul. Kilińskiego 47, w dniach poniedziałek, środa, piątek, w godz. 7<sup>00</sup> - 14<sup>45</sup>, w pozostałe dni w godz. 8<sup>15</sup> - 16<sup>00</sup>,
  - rachunek wpłaty prosimy opisać numerem warunków przyłączenia.
14. Odbiorca zobowiązany jest zgłosić pisemnie w ENERGIAPRO KONCERN ENERGETYCZNY S.A. ODDZIAŁ w WAŁBRZYCHU każdy nowo nabyty agregat prądowłóczy oraz uzgodnić warunki połączenia agregatu z zasilaną instalacją. Połączenie to winno być wykonane w sposób wykluczający pracę równoległą agregatu z siecią ENERGIAPRO KONCERN ENERGETYCZNY S.A. ODDZIAŁ w WAŁBRZYCHU i podlega sprawdzeniu przez ENERGIAPRO KONCERN ENERGETYCZNY S.A. ODDZIAŁ w WAŁBRZYCHU.

#### **Informacje dodatkowe**

- a. Należy stosować standardy techniczne pt. "Szafki złączowo-pomiarowe i złącza kablowe w sieci rozdzielczej niskiego napięcia" (dostępne w RDT4-3, e-mail: [www.energiapro.pl](http://www.energiapro.pl))
- b. Po wykonaniu w/w prac, należy wystąpić do Rejonu Dystrybucji w Dzierżonowie z wnioskiem o sprawdzenie stanu technicznego instalacji odbiorczej dołączając: oświadczenie wykonawcy, protokoły pomiarów rezystancji izolacji instalacji elektrycznej oraz skuteczności zastosowanej ochrony przeciwporażeniowej, dowód wpłaty za przyłączenie do sieci.
- c. Pobieranie energii elektrycznej może nastąpić po zawarciu przez Odbiorcę „Umowy o przesył i sprzedaż energii elektrycznej” w Biurze Obsługi Klienta w Rejonie Dystrybucji w Dzierżonowie przy ul. Kilińskiego 47, pokój nr 004.
- d. Wykonawca instalacji elektrycznej winien uczestniczyć przy sprawdzeniu technicznym.

Kierownik Wydziału Technicznej Obsługi Klienta  
 Rejon Dystrybucji w Dzierżonowie

(pieczęćka i podpis Kierownika RDT)

Pełnomocnik Dyrektora Oddziału  
 EnergiaPro Koncern Energetyczny SA  
 Oddział w Wałbrzychu

Piotr Nowaczyk

(pieczęćka i podpis Kierownika Rejonu Dystrybucji)

WYDZIAŁ TECHNICZNEJ OBSŁUGI KLIENTA  
 REJON DYSTRYBUCJI W DZIERŻONOWIE  
 ul. Kilińskiego 47, 54-600 Dzierżonów  
 tel. 71 72 22 22 22, fax 71 72 22 22 22  
 e-mail: [sk@energiapro.pl](mailto:sk@energiapro.pl)

# ENERGIAPRO

Koncern Energetyczny SA  
Oddział w Wałbrzychu  
Ul. Wysockiego 11, 58-300 Wałbrzych

Rejon Dystrybucji  
w Dzierżoniowie  
Ul. Kilińskiego 47  
58-200 Dzierżoniów

Gmina Ząbkowice Śl.  
Ul. 1 Maja 15  
57-200 Ząbkowice Śl.

RDT4-3/WP/584/R/2007

Wniosek z dnia 19.12.2007 r.

## WARUNKI PRZYŁĄCZENIA URZĄDZEŃ ELEKTROENERGETYCZNYCH DO SIECI ENERGIAPRO KONCERN ENERGETYCZNY SA ODDZIAŁ W WAŁBRZYCHU DLA V GRUPY PRZYŁĄCZENIOWEJ

Odpowiadając na przedłożony w dniu 19.12.2007 r. wniosek ustalamy warunki przyłączenia obiektu: **oświetlenie uliczne – Ząbkowice Śl. ul. Poprzeczna**

a) zasilanie podstawowe do 3,5 kW      b) zasilanie rezerwowe -----

1. Miejsce przyłączenia: **stacja transformatorowa R 714-01**
2. Miejsce dostarczenia energii elektrycznej: **zaciski prądowe na wyjściu przewodów od zabezpieczenia głównego w kierunku instalacji odbiorcy**
3. Rodzaj połączenia z siecią urządzeń, instalacji lub innych sieci objętych wnioskiem: **linia oświetlenia drogowego**
4. Zakres niezbędnych zmian w sieci związanych z przyłączeniem:  
**Wykona Inwestor -**  
**Wybudować odcinek linii oświetlenia drogowego od najbliższego punktu oświetleniowego PO-3 zasilanego z 714-01, SO-1**
5. Obowiązujący zakres wymagań wynikających z instrukcji ruchu i eksploatacji: -----
6. Miejsce zainstalowania układu pomiarowo-rozliczeniowego:  
**Pomiar - istniejący**
7. Wymagania dotyczące układu pomiarowo-rozliczeniowego.  
Należy przygotować miejsce do zainstalowania:  
a) 1 (3) fazowego licznika energii elektrycznej czynnej,  
b) zegara sterującego, w przypadku wyboru 2-strefowego układu pomiarowego.  
Wysokość zawieszenia licznika od poziomu gruntu do tarczy wirnika –  
– nie mniej niż 0,8 m i nie więcej niż 2,0 m.
8. Rodzaj i usytuowanie zabezpieczenia głównego: **rozłącznik izolacyjny bezpiecznikowy w ZG , maksymalna wielkość zabezpieczenia przedlicznikowego: - z wyliczenia**
9. Dane dotyczące parametrów sieci niezbędne do ustalenia doboru zabezpieczeń oraz nastaw automatyki: **Stacja transformatorowa R 714-01, transformator 160kVA, zabezpieczenie obwodu 32A.**
10. Instalacja elektryczna spełniać ma wymagania Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 12 kwietnia 2002 r. (Dz. U. nr 75 z dnia 15 czerwca 2002 r. poz. 690). Ochronę od porażeń prądem elektrycznym zastosować zgodnie z normą **PN-IEC/60364-4-41/2000**.
11. W instalacji elektrycznej zastosować środki ochrony przed przepięciami zgodnie z normą **PN-IEC/60364-4-443/1999 i PN-91/E-08109**.
12. Projekt instalacji odbiorczej przedstawić do sprawdzenia pod względem zgodności z niniejszymi warunkami przyłączenia.
13. Ważność warunków ustala się na okres dwóch lat od daty wydania

**INŻ. BOGUSŁAW GROCHALSKI**  
Inż. budowlany do projektowania i do kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych  
Nr ewidencyjny 508/01/DUW

4. Wysokość opłaty za rozbudowę sieci zgodnie z Taryfą Operatora Systemu Dystrybucyjnego EnergiaPro Koncern Energetyczny S.A. zatwierdzoną decyzją Prezesa Urzędu Regulacji Energetyki 18.12.2007 r. powiększona o należny podatek VAT zgodnie z Ustawą z dnia 11.03.2004 r. o podatku od towarów i usług.

Wzrost mocy przyłączeniowej	Stawka opłaty zależna od mocy przyłączeniowej	Opłata za przyłączenie do sieci	Należny podatek VAT – 22 %
3,5 kW	105,94 zł/kW	370,79 zł	81,57 zł

Łącznie opłata za przyłączenie do sieci: 452,36 zł – 146,40 zł (przedpłata) = 305,96 zł

Uwagi:

- opłata za przyłączenie może ulec zmianie w przypadku zmiany Taryfy dla Energii Elektrycznej,
  - wpłaty należy dokonać na **konto BPH PBK S.A. O/Wałbrzych nr 08 1060 0076 0000 3310 0003 8114** lub w kasie Przedsiębiorstwa Energetycznego w Dzierżoniowie, ul. Kilińskiego 47, w dniach poniedziałek, środa, piątek, w godz. 7<sup>00</sup> - 14<sup>45</sup>, w pozostałe dni w godz. 8<sup>15</sup> - 16<sup>00</sup>,
  - rachunek wpłaty prosimy opisać numerem warunków przyłączenia.
5. Odbiorca zobowiązany jest zgłosić pisemnie w ENERGIAPRO KONCERN ENERGETYCZNY S.A. ODDZIAŁ w WAŁBRZYCHU każdy nowo nabyty agregat prądowłóczy oraz uzgodnić warunki połączenia agregatu z zasilaną instalacją. Połączenie to winno być wykonane w sposób wykluczający pracę równoległą agregatu z siecią ENERGIAPRO KONCERN ENERGETYCZNY S.A. ODDZIAŁ w WAŁBRZYCHU i podlega sprawdzeniu przez ENERGIAPRO KONCERN ENERGETYCZNY S.A. ODDZIAŁ w WAŁBRZYCHU.

### Informacje dodatkowe

Po wykonaniu w/w prac, należy wystąpić do Rejonu Dystrybucji w Dzierżoniowie z wnioskiem o sprawdzenie stanu technicznego instalacji odbiorczej dołączając: oświadczenie wykonawcy, protokoły pomiarów rezystancji izolacji instalacji elektrycznej oraz skuteczności zastosowanej ochrony przeciwporażeniowej, dowód wpłaty za przyłączenie do sieci.

Pobieranie energii elektrycznej może nastąpić po zawarciu przez Odbiorcę „Umowy o przesyl i sprzedaż energii elektrycznej” w Biurze Obsługi Klienta w Rejonie Dystrybucji w Dzierżoniowie przy ul. Kilińskiego 47, pokój nr 004.

Wykonawca instalacji elektrycznej winien uczestniczyć przy sprawdzeniu technicznym.

Kierownik Wydziału Technicznej Obsługi Klienta  
Rejon Dystrybucji w Dzierżoniowie



(pieczęćka i podpis Kierownika RDT)

Pełnomocnik Dyrektora Oddziału  
EnergiaPro Koncern Energetyczny SA  
Oddział w Wałbrzychu

Bożumila Potoczna



(pieczęćka i podpis Kierownika Rejonu Dystrybucji)



USP4/KT/ 889 /2008

Wałbrzych 06.03.2008 r.

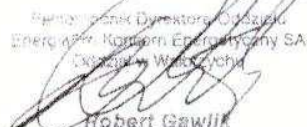
Urząd Miejski w Ząbkowicach Śląskich  
ul. 1 Maja 15  
57-200 Ząbkowice Śląskie

**Dotyczy: modernizacji oświetlenia ulic Poprzecznej, Ziębickiej i Bolesława Chrobrego**

Odpowiadając na pismo PPiN DRO-INSTAL oraz nawiązując do spotkania z dnia 05.03.2008 r. z przedstawicielami Urzędu Miasta Ząbkowice Śl., dotyczącego modernizacji oświetlenia ulic Poprzecznej, Ziębickiej i Bolesława Chrobrego w Ząbkowicach Śląskich informujemy, że dla ul. Poprzecznej zostały wydane warunki przyłączenia nr 584/2007. W związku z deklaracją przedstawicieli Urzędu, iż przebudowa oświetlenia na ul. Ziębickiej zostanie wykonana własnym kosztem i staraniem, należy ponownie wystąpić o warunki przyłączenia lub zasilić projektowane oświetlenie (jeżeli pozwala na to moc przyłączeniowa) z projektowanej linii zasilającej oświetlenie ulicy Poprzecznej.

W projekcie modernizacji oświetlenia ulicy Ziębickiej należy uwzględnić likwidację urządzeń należących do EnergiaPro KE SA oraz zachowanie ciągłości zasilania istniejących obwodów oświetlenia innych ulic. W tym celu przed realizacją zadania należy spisać stosowną umowę – porozumienie z EnergiaPro Koncern Energetyczny SA.

Ponieważ oświetlenie na ul. B. Chrobrego należy do gminy Ząbkowice Śląskie projekt przebudowy należy wykonać zgodnie z wymaganiami Gminy przy zastosowaniu typowych opraw i źródeł światła.

Przewodnik Dyrektora Oddziału  
EnergiaPro Koncern Energetyczny SA  
Oddział w Wałbrzychu  
  
Robert Gawlik

**Sprawę prowadzi:**

Krzysztof Tereskiewicz, (0-74) 8428278, krzysztof.tereskiewicz@wb.energiapro.pl

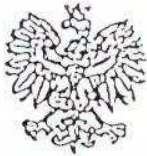
**Do wiadomości:**

DRO-INSTAL mgr inż. Kazimierz Strzeleczyk  
RD4-03

**Otrzymują:**

USP4/KT a/a.

**INŻ. BOGUSŁAW GROCHAŁSKI**  
Upr. budowlane do projektowania i do kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych  
Nr ewidencyjny 508/01/DUW



WOJEWODA DOLNOŚLĄSKI

Wrocław, dnia 28 grudnia 2001r.

ABGP.I.U-1.7131.7132-1749/01

## DECYZJA

Na podstawie art. 104 § 1 i 2 Kodeksu postępowania administracyjnego (tekst jednolity: Dz. U. z 2000 r. Nr 98, poz. 1071) i art. 12 ust. 3, art. 13 ust. 1 pkt 1 i 2, art. 14 ust. 1 pkt 5 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. - Prawo budowlane (tekst jednolity: Dz. U. z 2000 r. Nr 106, poz. 1126, z późn. zm.) oraz § 9 ust. 1 rozporządzenia Ministra Gospodarki Przestrzennej i Budownictwa z dnia 30 grudnia 1994 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz. U. z 1995 r. Nr 8, poz. 38),

n a d a j ę

Panu Bogusławowi Grochalskiemu  
inżynierowi elektrykowi  
urodzonemu dnia 2 sierpnia 1971 w Strzelinie

UPRAWNIENIA BUDOWLANE  
numer ewidencyjny 508/01/DUW

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

## UZASADNIENIE

Komisja egzaminacyjna powołana przez Wojewodę Dolnośląskiego Zarządzeniem nr 46 z dnia 17 marca 1999 r. (Dz. Urz. Nr 6, poz. 209, z późn. zm.) stwierdziła że, Pan Bogusław Grochalski posiada wymagane prawem wykształcenie i praktykę zawodową konieczną do uzyskania uprawnień budowlanych w w/w specjalności i uzyskał pozytywny wynik egzaminu na uprawnienia budowlane. W związku z powyższym orzekam jak w sentencji.

Od niniejszej decyzji przysługuje odwołanie do Głównego Inspektora Nadzoru Budowlanego za pośrednictwem Wojewody Dolnośląskiego w terminie 14 dni od daty otrzymania decyzji.

Otrzymują:

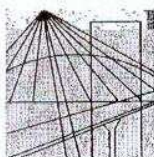
1. Pan Bogusław Grochalski  
ul. Milocice 5  
57-130 Przeworno
2. Główny Inspektor  
Nadzoru Budowlanego
3. a/a



Z up. Wojewody Dolnośląskiego

*Danuta Krzywicka*  
p.o. Dyktor Wydziału  
Architektury, Budownictwa  
i Gospodarki Przestrzennej

**INŻ. BOGUSŁAW GROCHALSKI**  
Upr. budowlane do projektowania i do  
kierowania robotami budowlanymi bez  
ograniczeń w specjalności instalacyjnej  
w zakresie sieci, instalacji i urządzeń  
elektrycznych i elektroenergetycznych  
Nr ewidencyjny 508/01/DUW



DOLNOŚLĄSKA  
OKRĘGOWA  
I Z B A  
INŻYNIERÓW  
BUDOWNICTWA

Wrocław, dn.2007.-12.-18

### Zaświadczenie

Pan/Pani..... **Bogusław Grochalski** .....

miejsce zamieszkania..... **Miłocice 5** .....

..... **57-130 Przeworno** .....

jest członkiem Dolnośląskiej

Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa o numerze

ewidencyjnym..... **DOŚ/IE/0431/02** .....

i posiada wymagane ubezpieczenie od odpowiedzialności  
cywilnej.

Niniejsze zaświadczenie jest ważne od dnia **2008-01-01** .....

do dnia..... **2008-12-31** .....

DOLNOŚLĄSKA OKRĘGOWA  
IZBA INŻYNIERÓW BUDOWNICTWA

(pieczęć i podpis przewodniczącego DOI/IB)  
V-ce Przewodniczący Izby

Wrocław ul. Odrzańska 22, tel. +48 71 337-62-30, fax +48 71 337-62-40, www.dos.piib.org.pl, e-mail: dos@piib.org.pl

**INŻ. BOGUSŁAW GROCHALSKI**  
Upr. budowlane do projektowania i do  
kierowania robotami budowlanymi bez  
ograniczeń w specjalności instalacyjnej  
w zakresie sieci, instalacji i urządzeń  
elektrycznych i elektroenergetycznych  
**Nr ewidencyjny 508/01/DUW**

SOU – szafka sterownicza

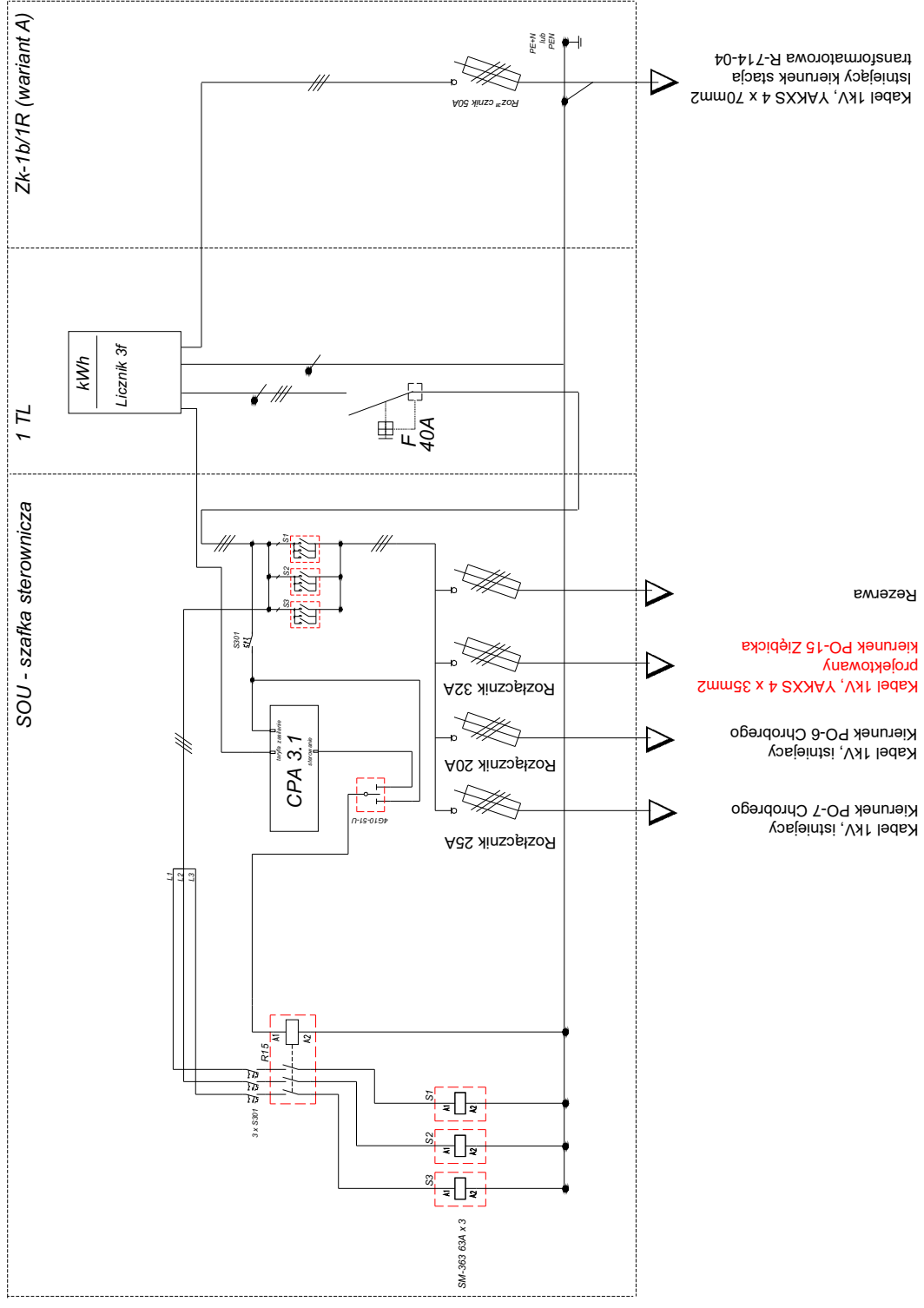
1 TL Zk-1b/1R



Branża Elektryczna	Projekt budowy linii oświetlenia ulicznego		
Adres	Ząbkowice Śląskie, ul. Ziębiccka, Chrobrego, Poprzeczna	nr rys.	3
projekt.	Inż. Bogusław Grochalski	nr uprawnień	501/DUW/01
Temat	Widok szafki złączowo-pomiarowo-sterowniczej		

Data  
03.2008r





Projekt budowy linii oświetlenia ulicznego		nr rys.	4
Branża Elektryczna	Ząbkowice Śląskie, ul. Ziębicka, Chrobrego, Poprzeczna	nr uprawnień	501/DUW/01
Adres	Inż. Bogusław Grochalski	Data	03.2008r
projekt.			
Temat	Schemat szafki złączowo-pomiarowo-sterowniczej		