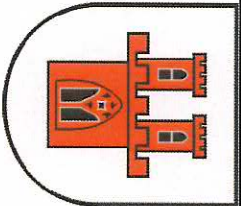


<b>TEMAT</b>	<b>BUDOWA OŚWIETLENIA DROGOWEGO</b>
<b>ZADANIE</b>	Opracowanie projektu budowlano-wykonawczego na zadanie „Budowa oświetlenia drogowego na terenie Gminy Grodków w miejscowości Grodków Półwiosek ul. Cicha”
<b>LOKALIZACJA</b>	Grodków Półwiosek ul. Cicha dz. nr 6/3, 8/3, 12/2, 47/5, 47/10, 47/19, 64, 66/1, 68/2, 68/3, 69/4, 75/3, 75/5, 75/6, arkusz mapy 2 obręb 0042 Półwiosek dz. nr 229, 252, 253 arkusz mapy 3 obręb 0042 Półwiosek dz. nr 333/3, 343 arkusz mapy 5 obręb 0042 Półwiosek
<b>INWESTOR</b>	 <b>GMINA GRODKÓW</b> 49-200 Grodków ul. Warszawska 29
<b>STADIUM</b>	<b>PROJEKT</b> <b>BUDOWLANO-WYKONAWCZY</b>

<b>Asystent projektanta</b> (Imię i Nazwisko)	<b>Specjalność</b> <b>Numer uprawnień</b>	<b>Data</b>	<b>Podpis</b>
<b>inż. Maciej Borowski</b>		03.2012	
<b>Projektant</b> (Imię i Nazwisko)	<b>Specjalność</b> <b>Numer uprawnień</b>		<b>Podpis</b>
<b>inż. Wiesław Borowski</b>	Instalacyjna – elektryczna 44/98/U6, DOS/IE/0152/01	03.2012	
<b>Sprawdzający</b> (Imię i Nazwisko)	<b>Specjalność</b> <b>Numer uprawnień</b>		<b>Podpis</b>
<b>mgr inż. Joachim Borowski</b>	Instalacyjna – elektryczna 223/90/PW, WKP/IE/7163/02	03.2012	

Dokumentację sporządzono w marcu 2012 r



# OŚWIADCZENIE

Na podstawie art. 20 ust 4 ustawy z dnia 7 lipca 1994 roku Prawo budowlane (Dz. U. z 2010 r. Nr 243, poz. 1623 z późniejszymi zmianami), jako projektant/sprawdzający projektu budowlanego części elektrycznej zamierzenia budowlanego pod nazwą:



## BUDOWA OŚWIETLENIA DROGOWEGO W MIEJSCOWOŚCI GRODKÓW PÓŁWIOSEK UL. CICHĄ NA DZIAŁKACH

6/3	AM 01	Obręb 0042 Półwiosek
8/3	AM 01	Obręb 0042 Półwiosek
12/2	AM 01	Obręb 0042 Półwiosek
47/5	AM 01	Obręb 0042 Półwiosek
47/10	AM 01	Obręb 0042 Półwiosek
47/19	AM 01	Obręb 0042 Półwiosek
64	AM 01	Obręb 0042 Półwiosek
68/1	AM 01	Obręb 0042 Półwiosek
68/2	AM 01	Obręb 0042 Półwiosek
68/3	AM 01	Obręb 0042 Półwiosek
69/4	AM 01	Obręb 0042 Półwiosek
75/3	AM 01	Obręb 0042 Półwiosek
75/5	AM 01	Obręb 0042 Półwiosek
75/6	AM 01	Obręb 0042 Półwiosek
229	AM 03	Obręb 0042 Półwiosek
252	AM 03	Obręb 0042 Półwiosek
253	AM 03	Obręb 0042 Półwiosek
333/3	AM 05	Obręb 0042 Półwiosek
343	AM 05	Obręb 0042 Półwiosek

składam oświadczenie, że projekt budowlany w zakresie

## INSTALACJI ELEKTRYCZNYCH

został zaprojektowany/sprawdzony na podstawie posiadanych uprawnień budowlanych zgodnie z obowiązującymi przepisami, zasadami wiedzy technicznej oraz wytycznymi Inwestora i jest kompletny z punktu widzenia celu, któremu ma służyć.

<b>Nazwisko i imię</b>		
<b>Projektant : instalacje elektryczne</b> inż. Wiesław Borowski DOŚ/IE/0152/01; nr upr. 44/98/JG	<b>Pieczętka i podpis</b>  inż. Wiesław Borowski	
<b>Sprawdzający : instalacje elektryczne</b> mgr inż. Joachim Borowski WKP/IE/7163/02; nr upr. 223/90/PW	<b>Pieczętka i podpis</b>  mgr inż. Joachim Borowski	

Upewnienie dokonano w specjalnej drukarni, w której  
do projektu budowlanego, w tym do projektu instalacji elektrycznej,  
została dołączona pieczęć i podpis sprawdzającego, który jest  
dokładnie taki jak na pieczęci i podpisie sprawdzającego.  
Data: 14.05.2023 r. O 12:00:00. Upr. 223/90/PW  
Lp. Nr 223/90/PW-23.05.2023. Odbiór o 17:00. WKP/IE/7163/02

G.6630.1. 101.2012

## OPINIA KOORDYNACYJNA

**Przedmiot koordynacji:** projekt trasy linii energetycznej oświetlenia

**Lokalizacja:** Miasto Grodków, obręb Półwiosek, dz.  
6/3, 8/3, 12/2, 47/5, 47/10, 47/19, 64, 68/1, 68/2, 68/3, 69/4, 75/3, 75/5, 75/6, 229, 262, 253, 333/3, 343,

**Inwestor:** Gmina Grodków  
49-200 GRODKÓW, Warszawska 29

**Upoważniony przedstawiciel:** "EL WIBOR" Wiesław Ryszard Borowski

**Zlecenie z dnia:** 2012-03-19

Integralną częścią niniejszej opinii koordynacyjnej są załączniki graficzne nr 1-4 - mapy w skali 1: 500 z uwidocznionym projektem

Opinia koordynacyjna Powiatowego Zespołu Uzgadniania Dokumentacji Projektowej w Brzegu:

UZGADNIA SIĘ USYTUOWANIE WW. SIECI (PRZYŁĄCZY) Z NASTĘPUJĄCYMI  
UWAGAMI

...

Prace należy rozpocząć po uzyskaniu decyzji od właściwego zarządcy dróg.

Prace w pobliżu istniejących sieci prowadzić ręcznie, zachować odległości według norm.

z upr. SĄDU GRODZKIEGO  
Izabela Jachnicka  
Przewodnicząca Powiatowego  
Zespołu Uzgadniania Dokumentacji  
Projektowej w Brzegu

### Podstawa prawna:

1. Ustawa z dnia 17 maja 1989r. – Prawo geodezyjne i kartograficzne (tj. Dz. U. z 2010r. Nr 193, poz. 1287),
2. Rozporządzenie Ministra Rozwoju Regionalnego i Budownictwa z dnia 2 kwietnia 2001r. w sprawie geodezyjnej ewidencji sieci uzbrojenia terenu oraz zespołów uzgadniania dokumentacji projektowej (Dz. U. Nr 38, poz. 455)
3. Regulamin działania Powiatowego Zespołu Uzgadniania Dokumentacji Projektowej w Brzegu.



# OPIS TECHNICZNY

## DO PROJEKTU BUDOWLANEGO BUDOWY OŚWIETLENIA DROGOWEGO W MIEJSCOWOŚCI GRODKÓW PÓŁWIOSEK UL. CICHA

### BRANŻA ELEKTRYCZNA BUDOWA OŚWIETLENIA DROGOWEGO

#### 1. Inwestor

Inwestorem jest Gmina Grodków 49-200 GRODKÓW ul. Warszawska 29

#### 2. Podstawa opracowania

Projekt powstał na podstawie umowy o wykonanie prac projektowych zawartej pomiędzy Inwestorem a firmą „ELWIBOR” Wiesław Ryszard Borowski

Przy projektowaniu części elektrycznej wykorzystano z następujących materiałów:

- Mapy do celów projektowych w skali 1:1000
- Wizji lokalnej w terenie
- Obowiązujące przepisy
- Norma SEP N SEP-E-001 Sieci elektroenergetyczne niskiego napięcia. Ochrona przeciwporażeniowa
- Norma SEP N SEP-E-003 Elektroenergetyczne linie napowietrzne. Projektowanie i budowa. Linie prądu przemiennego z przewodami pełno izolowanymi oraz z przewodami niepełno izolowanymi.
- Norma SEP N SEP-E-004 Elektroenergetyczne i sygnalizacyjne linie kablowe. Projektowanie i budowa.
- Norma PKN-CEN/TR 13201-1 Oświetlenie dróg cz.1 -styczeń 2007
- Norma PN-EN 13201-2 Wymagania oświetleniowe cz.2-sierpień 2007
- Norma PN-EN 13201-3 Obliczenia parametrów oświetleniowych cz.3-październik 2007
- Normy czynnościowe i przedmiotowe PN/E, PN-EN, PN-IEC dotyczące sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych
- Wykaz właścicieli władających
- Wypisu z miejscowego planu zagospodarowania
- Uzgodnienia branżowe
- Wytocznych inwestora

#### 3. Przedmiot opracowania

Przedmiotem opracowania jest projekt budowlano-wykonawczy budowy oświetlenia drogowego przy drodze gminnej w działkach w miejscowości Grodków Półwiosek ul. Cicha:



6/3	AM 01	Obreńb 0042 Półwiosek	69/4	AM 01	Obreńb 0042 Półwiosek	69/4
8/3	AM 01	Obreńb 0042 Półwiosek	75/3	AM 01	Obreńb 0042 Półwiosek	75/3
12/2	AM 01	Obreńb 0042 Półwiosek	75/5	AM 01	Obreńb 0042 Półwiosek	75/5
47/5	AM 01	Obreńb 0042 Półwiosek	75/6	AM 01	Obreńb 0042 Półwiosek	75/6
47/10	AM 01	Obreńb 0042 Półwiosek	229	AM 03	Obreńb 0042 Półwiosek	229
47/19	AM 01	Obreńb 0042 Półwiosek	252	AM 03	Obreńb 0042 Półwiosek	252
64	AM 01	Obreńb 0042 Półwiosek	253	AM 03	Obreńb 0042 Półwiosek	253
66/1	AM 01	Obreńb 0042 Półwiosek	333/3	AM 05	Obreńb 0042 Półwiosek	333/3
68/2	AM 01	Obreńb 0042 Półwiosek	343	AM 05	Obreńb 0042 Półwiosek	343
68/3	AM 01	Obreńb 0042 Półwiosek				

#### 4. Zakres opracowania

W zakres niniejszego projektu wchodzi:

- Posadowienie słupów nn
- Montaż uchwytów do przewodów AsXSn
- Montaż opraw oświetleniowych
- Wykonanie linii napowietrznej nn zasilającej słupy oświetleniowe
- Montaż zabezpieczeń SV
- Posadowienie słupów wirowych
- Montaż odgromników
- Montaż szafki oświetleniowej
- Wykonanie pomiarów
- Ochrona od porażen
- Ochrona przepięciowa
- Uziemienia

### PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU – CZĘŚĆ OPISOWA

#### 5. Przedmiot inwestycji

Przedmiotem inwestycji jest budowa oświetlenia drogowego – linii napowietrznych nn na istniejących i nowych słupach niskiego napięcia na działkach wg wykazu powyżej w miejscowości Grodków Półwiosek ul. Cicha Gmina Grodków.

#### 6. Istniejący stan zagospodarowania terenu

Na terenie objętym opracowaniem nie istnieje oświetlenie drogowe. Elementy zabudowy i budowl nie występują na trasie projektowanej sieci napowietrznej oświetlenia drogowego.

Tak też żaden obiekt budowlany ani budowla nie kolidują z zakresem tematu opracowania.

#### 7. Projektowane zagospodarowanie terenu

Projektuje się na granicy działek w/w podwiesić przewód AsXSn 2x35 mm<sup>2</sup> na nowych słupach nn typu E 10,5/2,5 i E10,5/4,3. Na słupach zamontować wysięgniki z oprawami sodowymi 100 W. Długość sieci oświetleniowej wynosi: przewód ASXSn 2\*35 mm<sup>2</sup> – 1835 mb.

Wszystkie przewody należy mocować w uchwytach przystosowanych do montażu przewodów samonośnych.

#### 8. Zestawienie powierzchni terenu

Nie dotyczy

#### 9. Dane o wpisie do rejestru zabytków

Teren objęty opracowaniem nie jest wpisany do rejestru zabytków i nie podlega ochronie na podstawie ustaleń miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego.

#### 10. Dane o wpływie eksploatacji górniczej

Nie dotyczy.



## 11. Informacja i dane o zagrożeniu dla środowiska

Inwestycja w części elektrycznej nie stwarza zagrożenia dla środowiska oraz higieny i zdrowia użytkowników.

## 12. Inne konieczne dane wynikające ze specyfiki, charakteru i stopnia skomplikowania obiektu budowlanego

Nie dotyczy.

## OPIS TECHNICZNY - Instalacja elektryczna do urządzeń zewnętrznych

### 13. Opis stanu istniejącego

Na terenie objętym opracowaniem nie istnieje oświetlenie drogowe.

### 14. Sieć oświetleniowa - zasilanie

- Zgodnie z warunkami zasilania nr RD3/7/MM/117/2012 z dnia 06 lutego 2012 r. wydanymi przez TAURON Dystrybucja S.A. Oddział w Opolu Rejon Dystrybucji Zachód-Nysa należy:
    - Wykonać odcinek sieci napowietrznej przewodem ASXS<sub>n</sub> 2 x 35 mm<sup>2</sup>.
    - Zasilanie wykonać z istniejącego słupa nn nr 74
  - Zgodnie z warunkami zasilania nr RD3/7/MM/119/2012 z dnia 07 lutego 2012 r. wydanymi przez TAURON Dystrybucja S.A. Oddział w Opolu Rejon Dystrybucji Zachód-Nysa należy:
    - Wykonać odcinek sieci napowietrznej przewodem ASXS<sub>n</sub> 2 x 35 mm<sup>2</sup>.
    - Zasilanie wykonać z istniejącego słupa nn nr 159
  - Zgodnie z warunkami zasilania nr RD3/7/MM/120/2012 z dnia 07 lutego 2012 r. wydanymi przez TAURON Dystrybucja S.A. Oddział w Opolu Rejon Dystrybucji Zachód-Nysa należy:
    - Wykonać odcinek sieci napowietrznej przewodem ASXS<sub>n</sub> 2 x 35 mm<sup>2</sup>.
    - Zasilanie wykonać z istniejącego słupa nn nr 204
  - Zgodnie z warunkami zasilania nr RD3/7/MM/122/2012 z dnia 09 lutego 2012 r. wydanymi przez TAURON Dystrybucja S.A. Oddział w Opolu Rejon Dystrybucji Zachód-Nysa należy:
    - Wykonać odcinek sieci napowietrznej przewodem ASXS<sub>n</sub> 2 x 35 mm<sup>2</sup>.
    - Zasilanie wykonać z nowej szafki oświetleniowej zabudowanej na stacji RE8/S/459
  - Zgodnie z warunkami zasilania nr RD3/7/MM/123/2012 z dnia 09 lutego 2012 r. wydanymi przez TAURON Dystrybucja S.A. Oddział w Opolu Rejon Dystrybucji Zachód-Nysa należy:
    - Wykonać odcinek sieci napowietrznej przewodem ASXS<sub>n</sub> 2 x 35 mm<sup>2</sup>.
    - Zasilanie wykonać z istniejącego słupa nn nr 304
  - Zgodnie z warunkami zasilania nr RD3/7/MM/128/2012 z dnia 14.03.2012 r. wydanymi przez TAURON Dystrybucja S.A. Oddział w Opolu Rejon Dystrybucji Zachód-Nysa należy:
    - Wykonać odcinek sieci napowietrznej przewodem ASXS<sub>n</sub> 2 x 35 mm<sup>2</sup>.
    - Zasilanie wykonać z istniejącego słupa nn nr 166
- 
- Przed przystąpieniem do robót zasadniczych należy zlokalizować i oznaczyć kolizje z istniejącym i projektowanym uzbrojeniem terenu,
  - Zlokalizowane kolizje zabezpieczyć i oznakować, zaś roboty w ich obrębie wykonywać ręcznie
  - Wszystkie prace należy wykonywać zgodnie z odpowiednimi PN/E, SEP oraz zgodnie z obowiązującymi przepisami bhp.

### 15. Projektowane oświetlenie drogi



- W miejscu wskazanym na mapie sytuacyjno-wysokościowej posadowić słupy wirowe E10,5/2,5 i E10,5/43.
- Pomędzy istniejącym słupem nr 204 obwodu niskiego napięcia zasilanego z RE8/S/051 Grodków Mleczarnia kierunek Miasto a projektowanym słupem nr 25 podwiesić przewód AsXSn 2x35 mm<sup>2</sup> prowadząc przelotowo przez słupy 27-25
- Na słupach nr 25, 26, 27 zamontować : wysięgniki WO/1, oprawy Lunoida S-100W, zabezpieczenia SV19.25 z wkładką Bi Wts 4A
- Na słupie nr 25 zamontować odgromniki SE 30.166 i wykonać uziemienia o wartości nie przekraczającej 10 Ω.
- Na słupie nr 204 wykonać połączenie trwałe z istniejącym oświetleniem drogowym.
- Pomędzy istniejącym słupem nr 159 obwodu niskiego napięcia zasilanego z RE8/S/052 Grodków Półwieś kierunek 51-100 a projektowanym słupem nr 17 i 24 podwiesić przewód AsXSn 2x35 mm<sup>2</sup> prowadząc przelotowo przez słupy 17-24
- Na słupach nr 17, 19, 20, 21, 22, 23, 24 zamontować : wysięgniki WO/1, oprawy Lunoida S-100W, zabezpieczenia SV19.25 z wkładką Bi Wts 4A
- Na słupie nr 17 i 24 zamontować odgromniki SE 30.166 i wykonać uziemienia o wartości nie przekraczającej 10 Ω.
- Na słupie nr 159 wykonać połączenie trwałe z istniejącym oświetleniem drogowym.
- Pomędzy istniejącym słupem nr 166 obwodu niskiego napięcia zasilanego z RE8/S/052 Grodków Półwieś kierunek oświetlenie a projektowanym słupem nr 14 podwiesić przewód AsXSn 2x35 mm<sup>2</sup> prowadząc przelotowo przez słupy istniejące i 14-16
- Na słupach nr istn./L11, istn./L12, istn./L13, istn./L14, 16/L15, 14/L16 zamontować : wysięgniki WO/1, oprawy Lunoida S-100W, zabezpieczenia SV19.25 z wkładką Bi Wts 4A
- Na słupie nr 14 zamontować odgromniki SE 30.166 i wykonać uziemienia o wartości nie przekraczającej 10 Ω.
- Na słupie nr 166 wykonać połączenie trwałe z istniejącym oświetleniem drogowym.
- Pomędzy istniejącym słupem nr 74 obwodu niskiego napięcia zasilanego z RE8/S/052 Grodków Półwieś kierunek 51-100 a projektowanym słupem nr 13 podwiesić przewód AsXSn 2x35 mm<sup>2</sup> prowadząc przelotowo przez słupy 1-13
- Na słupach nr 1, 2, 3, 5, 7, 9, 11, 13 zamontować : wysięgniki WO/1, oprawy Lunoida S-100W, zabezpieczenia SV19.25 z wkładką Bi Wts 4A
- Na słupie nr 13 zamontować odgromniki SE 30.166 i wykonać uziemienia o wartości nie przekraczającej 10 Ω.
- Na słupie nr 74 wykonać połączenie trwałe z istniejącym oświetleniem drogowym.
- Pomędzy projektowaną szafką oświetlenia drogowego usytuowaną na stacji RE8/S/459 Grodków Cicha a projektowanym słupem nr L34 podwiesić przewód AsXSn 2x35 mm<sup>2</sup> prowadząc przelotowo przez słupy 31, 32, istn./L33 istn./L34
- Na słupach nr 31, istn./L33, istn./L34 zamontować : wysięgniki WO/1, oprawy Lunoida S-100W, zabezpieczenia SV19.25 z wkładką Bi Wts 4A
- Na słupie nr istn./L34 zamontować odgromniki SE 30.166 i wykonać uziemienia o wartości nie przekraczającej 10 Ω.
- Na słupie nr 31 wykonać połączenie trwałe z zasilaniem z szafki oświetleniowej.
- Pomędzy projektowaną szafką oświetlenia drogowego usytuowaną na stacji RE8/S/459 Grodków Cicha a projektowanym słupem nr L24 podwiesić przewód AsXSn 2x35 mm<sup>2</sup> prowadząc przelotowo przez słupy 28, 29, 30 i istniejące.
- Na słupach nr 29, istn./L30, istn./L26, istn./L25, istn./L22, istn./L23, istn./L24 zamontować : wysięgniki WO/1, oprawy Lunoida S-100W, zabezpieczenia SV19.25 z wkładką Bi Wts 4A



- Na słupie nr istn./L24 zamontować odgromniki SE 30.166 i wykonać uzziemienia o wartości nie przekraczającej 10  $\Omega$ .
- Na słupie nr 31 wykonać połączenie trwałe z zasilaniem z szafki oświetleniowej.
- Na projektowanych słupach wykonać opisy i numerację.
- Zajęcie pasa drogowego uzgodnić z właścicielem drogi.
- Roboty elektryczne należy wykonać zgodnie z obowiązującymi przepisami bhp.
- Zmierzona rezystancja uziomów nie może przekraczać wartości 10  $\Omega$  przy słupie oświetleniowym stosując przeliczniki rezystywności gruntu.

## 16. Wykaz podstawowych materiałów

- Oprawy oświetleniowe Lunoida S-100W – 26 szt.
- Szafka oświetleniowa – 1 kpl.
- Słupy wirowe typu E 10,5/2,5 – 13 szt.
- Słupy wirowe typu E10,5/4,3 – 6 szt.
- Źródła światła – MASTER SON-T Plus/E40/100W/2000K – 26 szt.
- Zacisk odgąteżny z osłoną bezpiecznikową SV 19.25 – 26 kpl.
- Wyścięgnik oprawy oświetlenia ulicznego W-O/1 – 26 kpl.
- Konstrukcje montujące wyścięgnik oprawy – 26 kpl.
- Uchwyty przelotowe – 27 szt.
- Uchwyty krawcowe – 29 szt.
- Przewody : YDY 3x2,5 mm<sup>2</sup>.
- Przewód ASXS<sub>n</sub> 2 x 35 mm<sup>2</sup> – 1835 mb
- Odgromniki SE 30.166 – 7 kpl.

## 17. Charakterystyka instalacji zewnętrznych

- Zasilanie ze stacji transformatorowej RE8/S/051 Grodków Młeczarnia kierunek Miasto za pośrednictwem tablicy oświetleniowej  
Obwód oświetlenia drogowego (rozbudowa)
  - Rodzaj obiektu: linia napowietrzna oświetlenia nn
  - Łączna długość linii napowietrznej: 79 m
  - Początek linii: zaciski prądowe na słupie nr 204
  - Koniec linii: słup nr 25/L27
  - Oprawy oświetleniowe Lunoida S-100W – 3 kpl.
  - Wyścięgniki W-O/1 – 3 kpl.
  - Sterowanie programatorem astronomicznym
  - Typ przewodu : ASXS<sub>n</sub> 2x35 mm<sup>2</sup>
- Zasilanie ze stacji transformatorowej RE8/S/052 Grodków Półwieś kierunek 51-100 za pośrednictwem tablicy oświetleniowej  
Obwód oświetlenia drogowego (rozbudowa)
  - Rodzaj obiektu: linia napowietrzna oświetlenia nn
  - Łączna długość linii napowietrznej: 332 m
  - Początek linii: zaciski prądowe na słupie nr 159
  - Koniec linii: słup nr 17/L9
  - Oprawy oświetleniowe Lunoida S-100W – 7 kpl.
  - Wyścięgniki W-O/1 – 7 kpl.
  - Sterowanie programatorem astronomicznym
  - Typ przewodu : ASXS<sub>n</sub> 2x35 mm<sup>2</sup>



- Zasilanie ze stacji transformatorowej RE8/S/052 Grodków Półwieś kierunek oświetlenie za pośrednictwem tablicy oświetleniowej
  - Obwód oświetlenia drogowego (rozbudowa)
    - Rodzaj obiektu: linia napowietrzna oświetlenia nn
    - łączna długość linii napowietrznej: 384 m
    - Początek linii: zaciski prądowe na słupie nr 166
    - Koniec linii: słup nr 14/L16
    - Oprawy oświetleniowe Lunoida S-100W – 6 kpl.
    - Wysięgniki W-O/1 – 6 kpl.
    - Sterowanie programatorem astronomicznym
    - Typ przewodu : ASXSn 2x35 mm<sup>2</sup>
- Zasilanie ze stacji transformatorowej RE8/S/052 Grodków Półwieś kierunek 51-100 za pośrednictwem tablicy oświetleniowej
  - Obwód oświetlenia drogowego (rozbudowa)
    - Rodzaj obiektu: linia napowietrzna oświetlenia nn
    - łączna długość linii napowietrznej: 450 m
    - Początek linii: zaciski prądowe na słupie nr 74
    - Koniec linii: słup nr 13/L1
    - Oprawy oświetleniowe Lunoida S-100W – 8 kpl.
    - Wysięgniki W-O/1 – 8 kpl.
    - Sterowanie programatorem astronomicznym
    - Typ przewodu : ASXSn 2x35 mm<sup>2</sup>
- Zasilanie ze stacji transformatorowej RE8/S/459 Grodków Półwieś za pośrednictwem szafki oświetleniowej
  - Obwód oświetlenia drogowego
    - Rodzaj obiektu: linia napowietrzna oświetlenia nn
    - łączna długość linii napowietrznej: 189 m
    - Początek linii: zaciski prądowe w SO
    - Koniec linii: słup nr L34
    - Oprawy oświetleniowe Lunoida S-100W – 3 kpl.
    - Wysięgniki W-O/1 – 3 kpl.
    - Sterowanie programatorem astronomicznym
    - Typ przewodu : ASXSn 2x35 mm<sup>2</sup>
- Zasilanie ze stacji transformatorowej RE8/S/459 Grodków Półwieś za pośrednictwem szafki oświetleniowej
  - Obwód oświetlenia drogowego
    - Rodzaj obiektu: linia napowietrzna oświetlenia nn
    - łączna długość linii napowietrznej: 401 m
    - Początek linii: zaciski prądowe w SO
    - Koniec linii: słup nr L24
    - Oprawy oświetleniowe Lunoida S-100W – 7 kpl.
    - Wysięgniki W-O/1 – 7 kpl.
    - Sterowanie programatorem astronomicznym
    - Typ przewodu : ASXSn 2x35 mm<sup>2</sup>

## 18. Ochrona przeciwporażeniowa

Dodatkowy środek ochrony przed porażeniem w sieci nn – SAMOCZYNNE WYŁĄCZENIE ZASILANIA w układzie TN-C.  
Ochronę przeciwporażeniową rozwiązać zgodnie z normą N SEP-E-001/2003

Wartość uzziemienia nie może przekroczyć wielkości 10Ω.  
Po wykonaniu sieci wykonać pomiary kontrolne .

## 19. Obliczenia

- Transformator 100 kV/A w RE8/S/052 Grodków Półwieś obwód 51-100  
 $R_T = 0,0309 \Omega$  (wg poradnika projektanta elektryka wyd. III tab. Z3.1 str.567)  
 $X_T = 0,0732 \Omega$
- Linia zasilająca AL 4 x70+35 mm<sup>2</sup> – 480 mb  
 $R_{AL35} = 0,3918 \Omega$   
 $X_{AL35} = 0,048 \Omega$   
 $R_{AL70} = 0,1959 \Omega$   
 $X_{AL70} = 0,048 \Omega$
- Linia zasilająca AsXSn 2 x35mm<sup>2</sup> – 450 mb  
 $R_{AsXSn} = 0,3673 \Omega$   
 $X_{AsXSn} = 0,045 \Omega$
- Impedancja w punkcie zwarcia – słup nr 13 oprawa L1  
 $Z_{L1} = ((2 \times R_{AsXSn} + R_{AL70} + R_{AL35} + R_T)^2 + (2 \times X_{AsXSn} + X_{AL70} + X_{AL35} + X_T)^2)^{1/2}$   
 $Z_{L1} = 1,335 \Omega$
- Samoczynne wyłączenie (czas 5 s)  
 $I_z = 0,8 \times U_0 / Z_{L1} = 137,78 \text{ A}$   
 $I_a = 5 \times S301 \text{ 25 A} = 125 \text{ A}$  (wg katalogu ETI wyd. 2011 str.331)  
 $I_a < I_z$

Warunek ochrony przeciw porażeniowej został spełniony

- Transformator 100 kV/A w RE8/S/052 Półwieś obwód oświetlenie  
 $R_T = 0,0309 \Omega$  (wg poradnika projektanta elektryka wyd. III tab. Z3.1 str.567)  
 $X_T = 0,0732 \Omega$
- Linia zasilająca AL 4 x70+35 mm<sup>2</sup> – 220 mb  
 $R_{AL35} = 0,1796 \Omega$   
 $X_{AL35} = 0,022 \Omega$   
 $R_{AL70} = 0,0898 \Omega$   
 $X_{AL70} = 0,022 \Omega$
- Linia zasilająca AsXSn 2 x35mm<sup>2</sup> – 332 mb  
 $R_{AsXSn} = 0,271 \Omega$   
 $X_{AsXSn} = 0,0332 \Omega$
- Impedancja w punkcie zwarcia – słup nr 17 oprawa L9  
 $Z_{L9} = ((2 \times R_{AsXSn} + R_{AL70} + R_{AL35} + R_T)^2 + (2 \times X_{AsXSn} + X_{AL70} + X_{AL35} + X_T)^2)^{1/2}$   
 $Z_{L9} = 10,8189 \Omega$
- Samoczynne wyłączenie (czas 5 s)  
 $I_z = 0,8 \times U_0 / Z_{L9} = 224,69 \text{ A}$   
 $I_a = 5 \times S301 \text{ 25 A} = 125 \text{ A}$  (wg katalogu ETI wyd. 2011 str.331)  
 $I_a < I_z$

Warunek ochrony przeciw porażeniowej został spełniony

- Transformator 630 kV/A w RE8/S/051 Grodków Mleczarnia obwód Miasto  
 $R_T = 0,003 \Omega$  (wg poradnika projektanta elektryka wyd. III tab. Z3.1 str.567)  
 $X_T = 0,0165 \Omega$
- Linia zasilająca AL 2 x35 mm<sup>2</sup> – 120 mb  
 $R_{AL35} = 0,0979 \Omega$   
 $X_{AL35} = 0,012 \Omega$
- Linia zasilająca AsXSn 2 x35mm<sup>2</sup> – 79 mb



- $R_{AsXS_n} = 0,0645\Omega$   
 $X_{AsXS_n} = 0,079\Omega$
- Impedancja w punkcie zwarcia – słup nr 25 oprawa L27  
 $Z_{L27} = ((2 \times (R_{AsXS_n} + R_{AL35}) + R_T)^2 + (2 \times (X_{AsXS_n} + X_{AL35}) + X_T)^2)^{1/2}$   
 $Z_{L27} = 0,3273\Omega$
- Samoczynne wyłączenie (czas 5 s)  
 $I_z = 0,8 \times U_0 / Z_{L27} = 562\text{ A}$   
 $I_a = 5 \times S301\ 25\text{ A} = 125\text{ A}$  (wg katalogu ETI wyd. 2011 str.331)  
 $I_a < I_z$

Warunek ochrony przeciw porażeniowej został spełniony

- Transformator 100 kV/A w RE8/S/052 Grodków Półwieś obwód 51-100  
 $R_T = 0,0309\Omega$  (wg poradnika projektanta elektryka wyd. III tab. Z3.1 str.567)  
 $X_T = 0,0732\Omega$
- Linia zasilająca AL 4 x70+35 mm<sup>2</sup> – 480+60 mb  
 $R_{AL35} = 0,4408\Omega$   
 $X_{AL35} = 0,054\Omega$   
 $R_{AL70} = 0,2204\Omega$   
 $X_{AL70} = 0,054\Omega$
- Linia zasilająca AsXS<sub>n</sub> 2 x35mm<sup>2</sup> –384 mb  
 $R_{AsXS_n} = 0,3673\Omega$   
 $X_{AsXS_n} = 0,0384\Omega$
- Impedancja w punkcie zwarcia – słup nr 14 oprawa L16  
 $Z_{L16} = ((2 \times R_{AsXS_n} + R_{AL70} + R_{AL35} + R_T)^2 + (2 \times X_{AsXS_n} + X_{AL70} + X_{AL35} + X_T)^2)^{1/2}$   
 $Z_{L16} = 1,3\Omega$
- Samoczynne wyłączenie (czas 5 s)  
 $I_z = 0,8 \times U_0 / Z_{L16} = 141,54\text{ A}$   
 $I_a = 5 \times S301\ 25\text{ A} = 125\text{ A}$  (wg katalogu ETI wyd. 2011 str.331)  
 $I_a < I_z$

Warunek ochrony przeciw porażeniowej został spełniony

- Transformator 160 kV/A w RE8/S/459 Grodków Cicha obwód projektowany nowej szafki  
 $R_T = 0,0162\Omega$  (wg poradnika projektanta elektryka wyd. III tab. Z3.1 str.567)  
 $X_T = 0,0469\Omega$
- Linia zasilająca AsXS<sub>n</sub> 2 x35mm<sup>2</sup> –189 mb  
 $R_{AsXS_n} = 0,3673\Omega$   
 $X_{AsXS_n} = 0,0384\Omega$
- Impedancja w punkcie zwarcia – słup nr istn. oprawa L34  
 $Z_{L34} = ((2 \times R_{AsXS_n} + R_T)^2 + (2 \times X_{AsXS_n} + X_T)^2)^{1/2}$   
 $Z_{L34} = 0,311\Omega$
- Samoczynne wyłączenie (czas 5 s)  
 $I_z = 0,8 \times U_0 / Z_{L34} = 591\text{ A}$   
 $I_a = 5 \times S301\ 20\text{ A} = 100\text{ A}$  (wg katalogu ETI wyd. 2011 str.331)  
 $I_a < I_z$

Warunek ochrony przeciw porażeniowej został spełniony

- Transformator 160 kV/A w RE8/S/459 Grodków Cicha obwód projektowany nowej szafki  
 $R_T = 0,0162\Omega$  (wg poradnika projektanta elektryka wyd. III tab. Z3.1 str.567)  
 $X_T = 0,0469\Omega$
- Linia zasilająca AsXS<sub>n</sub> 2 x35mm<sup>2</sup> –401 mb  
 $R_{AsXS_n} = 0,3673\Omega$   
 $X_{AsXS_n} = 0,0384\Omega$

- Impedancja w punkcie zwarcia – słup nr istn. oprawa L24  

$$Z_{L24} = ((2 \times R_{AsXS_n} + R_r)^2 + (2 \times X_{AsXS_n} + X_r)^2)^{1/2}$$

$$Z_{L24} = 0,66 \Omega$$
  - Samoczynne wyłączenie (czas 5 s)  

$$I_z = 0,8 \times U_0 / Z_{L24} = 279 \text{ A}$$

$$I_a = 5 \times S301 \text{ 20 A} = 100 \text{ A (wg katalogu ETI wyd. 2011 str.331)}$$

$$I_a < I_z$$
- Warunek ochrony przeciw porażeniowej został spełniony

- Obliczenia uziemienia pionowego słup nr L1, L9, L16, L21, L24, L27, L34,  

$$R_{uz} = \rho / L < 10 \Omega \text{ to } L > \rho / 10, L > 10 \text{ mb}$$

$$L_{poj} = 3 \text{ pręty uziomowe o długości 5 mb o przekroju 18 mm}$$

$$R_{uzobl} = \rho / L = 2 \times 50 \Omega \text{m} / 15 \text{ m} = 6,67 \Omega$$

$$\rho - \text{rezystywność gruntu przyjęto } 50 \Omega \text{m (Humus od } 10 \Omega \text{m do } 150 \Omega \text{m, muliste grunty rolne, wilgotny zagęszczony nasyp } 50 \Omega \text{m)}$$

$$R_{uz} - \text{dopuszczalna wartość uziemienia}$$

- Obliczenia sieci napowietrznej - wykonano na podst. Katalogu ENERGOLINIA POZNAŃ  
Słup przelotowy o kącie rozwarcia 170°-180°  
Dobrano słup typu E10,5/2,5 z uchwytem przelotowym i ustojem UP1 i zastosowaniem płyty U-85

Uwaga : jeżeli podczas wykonywanych wykopów pod słupy grunt na głębokości poniżej 1 m będzie gruntem słabym – należy zwiększyć ilość płyt ustojowych  
Słup krańcowy K3

Dopuszczalne obciążenie słupa

$$P_{uw} = (P_u^2 + P_z^2)^{1/2} \text{ (daN)}, P_u = N_p + N_r \text{ (daN)}, P_z = P_s + N_r \text{ (daN)}$$

$$N_p = 560 \text{ daN wg tabl. 3, } P_s = 60 \text{ daN}, N_r = 0 \text{ (daN)},$$

$$P_{uw} = (P_u^2 + P_z^2)^{1/2} = (560^2 + 60^2)^{1/2} = 563 \text{ daN}$$

Dobrano słup o sile użytkowej 1000 daN typu E10,5/4,3

Dopuszczalne pionowe i poziome obciążenie haka wg tabeli str.143

$$F_x = N_p \text{ dla SOT 21.1}$$

Dobrano ustój typu UP2 z zastosowaniem płyt ustojowych U-85

Uwaga : jeżeli podczas wykonywanych wykopów pod słupy grunt na głębokości poniżej 1 m będzie gruntem słabym – należy zwiększyć ilość płyt ustojowych

## 20. Dane charakterystyczne obiektu

- Przewody zasilające słupy oświetleniowe typu AsXS<sub>n</sub> 2 x 35 mm<sup>2</sup> – 1835 mb
- Oprawy oświetleniowe Lumoidea S-100 W – 26 szt.
- Słupy nn E10,5/2,5 i E10,5/4,3
- Napięcie robocze 230/400 V
- Kategoria obiektu – XXVI
- Współczynnik wielkości obiektu – 1,5
- Parametr – długość L = 1835 mb

## 21. Wykaz rysunków

- Rysunek 1/E – Plan trasy sieci oświetleniowej
- Rysunek 2/E – Plan trasy sieci oświetleniowej
- Rysunek 3/E – Plan trasy sieci oświetleniowej
- Rysunek 4/E – Plan trasy sieci oświetleniowej
- Rysunek 5/E – Schemat jednokreskowy
- Rysunek 6/E – Schemat szafki oświetleniowej



## 22. Wykaz załączników

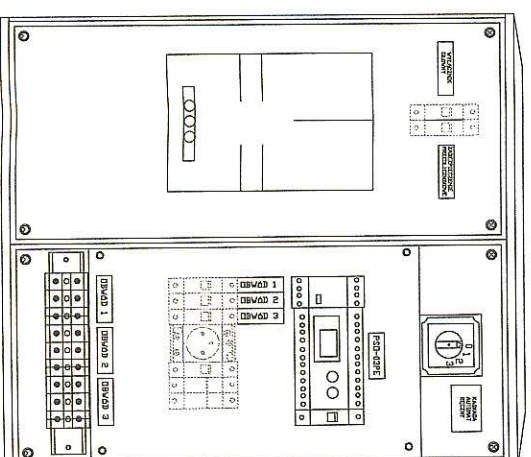
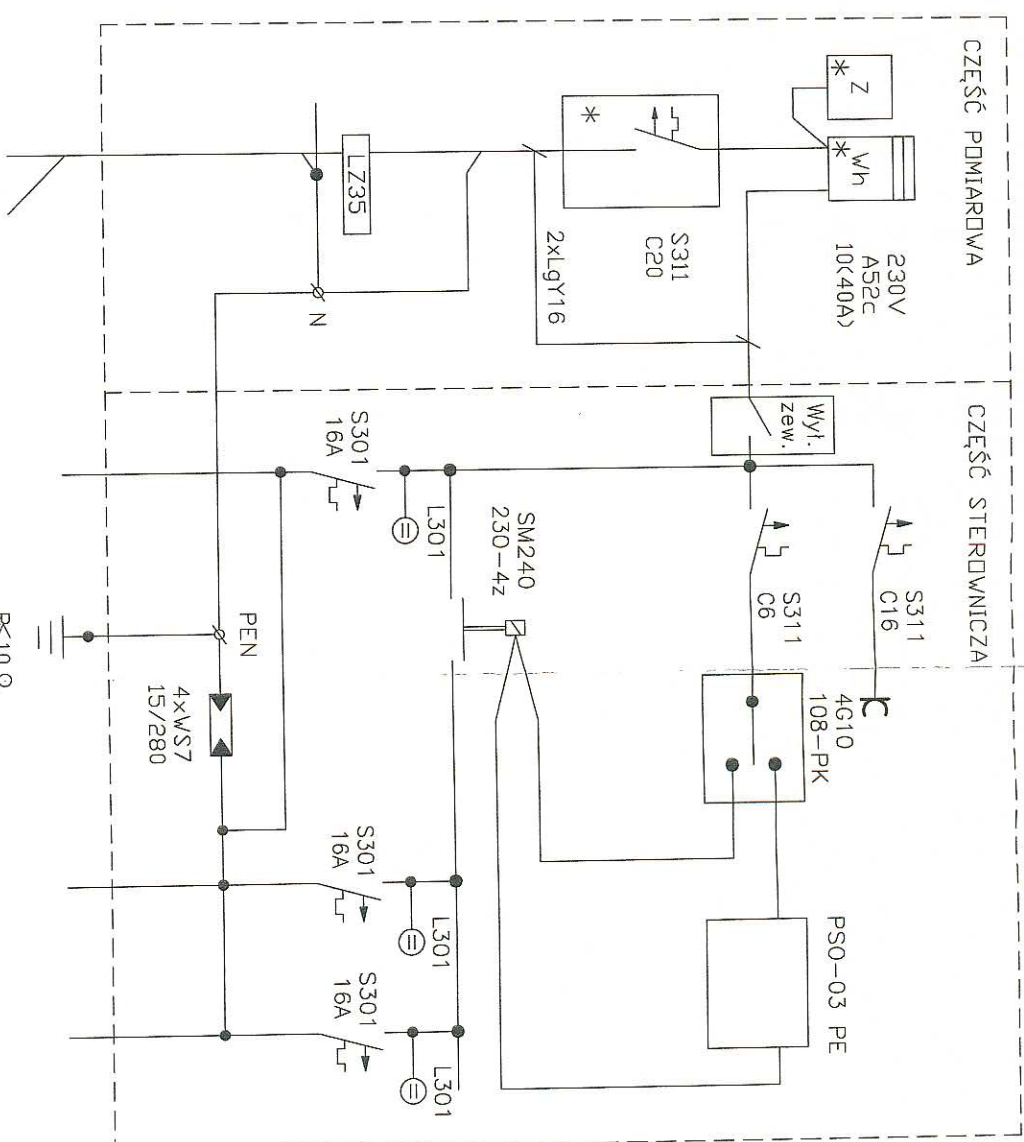
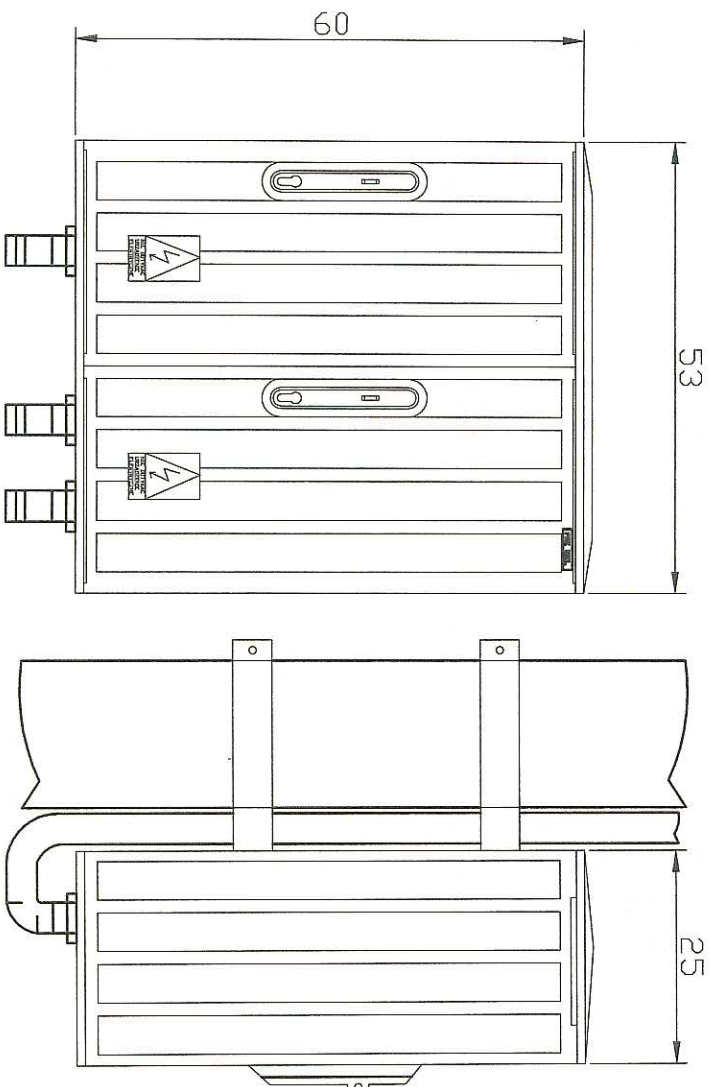
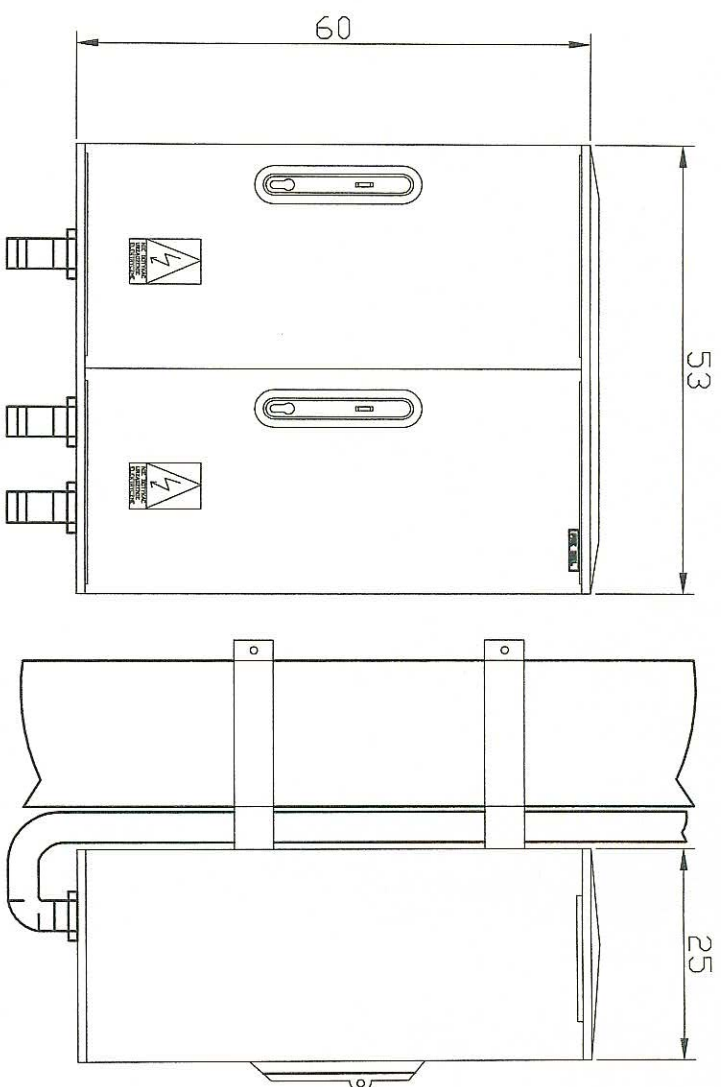
- Załącznik nr 1 - Warunki przyłączenia
- Załącznik nr 2 - Uzgodnienie TAURON Dystrybucja S.A. RD Nysa
- Załącznik nr 3 - Uzgodnienie działka nr 64/A
- Załącznik nr 4 - Uzgodnienie działka nr 66/1
- Załącznik nr 5 - Uzgodnienie działka nr 68/2
- Załącznik nr 6 - Uzgodnienie działka nr 68/3
- Załącznik nr 7 - Uzgodnienie działka nr 69/4
- Załącznik nr 8 - Uzgodnienie działka nr 75/3
- Załącznik nr 9 - Uzgodnienie działka nr 75/5
- Załącznik nr 10 - Wypis z miejscowego planu zagospodarowania
- Załącznik nr 11 - Obliczenia fotometryczne
- Załącznik nr 12 - Wypis uproszczone
- Załącznik nr 13 - Mapa ewidencyjna gruntów
- Załącznik nr 14 - Zaświadczenie GINB
- Załącznik nr 15 - Uprawnienia budowlane
- Załącznik nr 16 - Zaświadczenie z Izby Inżynierów Budownictwa
- Załącznik nr 17 - Informacja BIOZ
- Załącznik nr 18 - Oryginał mapy do celów projektowych

[illegible]

**JOACHIM BOROWSKI**  
*magister inżynier elektryk*  
Uprawnienie budowania w specjalności Instalacje elektroenergetyczne w zakresie instalacji i sieci elektroenergetycznych niskiego napięcia do projektowania, wykonania, nadzoru i wykończenia oraz budowlanych (Rozp. G 17 i 18, art. 16 ust. 1 i 2, pkt 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 29, 30, 31, 32, 33, 34, 35, 36, 37, 38, 39, 40, 41, 42, 43, 44, 45, 46, 47, 48, 49, 50, 51, 52, 53, 54, 55, 56, 57, 58, 59, 60, 61, 62, 63, 64, 65, 66, 67, 68, 69, 70, 71, 72, 73, 74, 75, 76, 77, 78, 79, 80, 81, 82, 83, 84, 85, 86, 87, 88, 89, 90, 91, 92, 93, 94, 95, 96, 97, 98, 99, 100, 101, 102, 103, 104, 105, 106, 107, 108, 109, 110, 111, 112, 113, 114, 115, 116, 117, 118, 119, 120, 121, 122, 123, 124, 125, 126, 127, 128, 129, 130, 131, 132, 133, 134, 135, 136, 137, 138, 139, 140, 141, 142, 143, 144, 145, 146, 147, 148, 149, 150, 151, 152, 153, 154, 155, 156, 157, 158, 159, 160, 161, 162, 163, 164, 165, 166, 167, 168, 169, 170, 171, 172, 173, 174, 175, 176, 177, 178, 179, 180, 181, 182, 183, 184, 185, 186, 187, 188, 189, 190, 191, 192, 193, 194, 195, 196, 197, 198, 199, 200, 201, 202, 203, 204, 205, 206, 207, 208, 209, 210, 211, 212, 213, 214, 215, 216, 217, 218, 219, 220, 221, 222, 223, 224, 225, 226, 227, 228, 229, 230, 231, 232, 233, 234, 235, 236, 237, 238, 239, 240, 241, 242, 243, 244, 245, 246, 247, 248, 249, 250, 251, 252, 253, 254, 255, 256, 257, 258, 259, 260, 261, 262, 263, 264, 265, 266, 267, 268, 269, 270, 271, 272, 273, 274, 275, 276, 277, 278, 279, 280, 281, 282, 283, 284, 285, 286, 287, 288, 289, 290, 291, 292, 293, 294, 295, 296, 297, 298, 299, 300, 301, 302, 303, 304, 305, 306, 307, 308, 309, 310, 311, 312, 313, 314, 315, 316, 317, 318, 319, 320, 321, 322, 323, 324, 325, 326, 327, 328, 329, 330, 331, 332, 333, 334, 335, 336, 337, 338, 339, 340, 341, 342, 343, 344, 345, 346, 347, 348, 349, 350, 351, 352, 353, 354, 355, 356, 357, 358, 359, 360, 361, 362, 363, 364, 365, 366, 367, 368, 369, 370, 371, 372, 373, 374, 375, 376, 377, 378, 379, 380, 381, 382, 383, 384, 385, 386, 387, 388, 389, 390, 391, 392, 393, 394, 395, 396, 397, 398, 399, 400, 401, 402, 403, 404, 405, 406, 407, 408, 409, 410, 411, 412, 413, 414, 415, 416, 417, 418, 419, 420, 421, 422, 423, 424, 425, 426, 427, 428, 429, 430, 431, 432, 433, 434, 435, 436, 437, 438, 439, 440, 441, 442, 443, 444, 445, 446, 447, 448, 449, 450, 451, 452, 453, 454, 455, 456, 457, 458, 459, 460, 461, 462, 463, 464, 465, 466, 467, 468, 469, 470, 471, 472, 473, 474, 475, 476, 477, 478, 479, 480, 481, 482, 483, 484, 485, 486, 487, 488, 489, 490, 491, 492, 493, 494, 495, 496, 497, 498, 499, 500, 501, 502, 503, 504, 505, 506, 507, 508, 509, 510, 511, 512, 513, 514, 515, 516, 517, 518, 519, 520, 521, 522, 523, 524, 525, 526, 527, 528, 529, 530, 531, 532, 533, 534, 535, 536, 537, 538, 539, 540, 541, 542, 543, 544, 545, 546, 547, 548, 549, 550, 551, 552, 553, 554, 555, 556, 557, 558, 559, 560, 561, 562, 563, 564, 565, 566, 567, 568, 569, 570, 571, 572, 573, 574, 575, 576, 577, 578, 579, 580, 581, 582, 583, 584, 585, 586, 587, 588, 589, 590, 591, 592, 593, 594, 595, 596, 597, 598, 599, 600, 601, 602, 603, 604, 605, 606, 607, 608, 609, 610, 611, 612, 613, 614, 615, 616, 617, 618, 619, 620, 621, 622, 623, 624, 625, 626, 627, 628, 629, 630, 631, 632, 633, 634, 635, 636, 637, 638, 639, 640, 641, 642, 643, 644, 645, 646, 647, 648, 649, 650, 651, 652, 653, 654, 655, 656, 657, 658, 659, 660, 661, 662, 663, 664, 665, 666, 667, 668, 669, 670, 671, 672, 673, 674, 675, 676, 677, 678, 679, 680, 681, 682, 683, 684, 685, 686, 687, 688, 689, 690, 691, 692, 693, 694, 695, 696, 697, 698, 699, 700, 701, 702, 703, 704, 705, 706, 707, 708, 709, 710, 711, 712, 713, 714, 715, 716, 717, 718, 719, 720, 721, 722, 723, 724, 725, 726, 727, 728, 729, 730, 731, 732, 733, 734, 735, 736, 737, 738, 739, 740, 741, 742, 743, 744, 745, 746, 747, 748, 749, 750, 751, 752, 753, 754, 755, 756, 757, 758, 759, 760, 761, 762, 763, 764, 765, 766, 767, 768, 769, 770, 771, 772, 773, 774, 775, 776, 777, 778, 779, 780, 781, 782, 783, 784, 785, 786, 787, 788, 789, 790, 791, 792, 793, 794, 795, 796, 797, 798, 799, 800, 801, 802, 803, 804, 805, 806, 807, 808, 809, 810, 811, 812, 813, 814, 815, 816, 817, 818, 819, 820







Wyśław Ryszard Borowski Zaryba ul. Wesoła 10, 59-800 Lubiąż tel. 0-600-317-589 tel/fax 0-757-248-267				elwibor NIP 613105-60-04 Regon 230875039	
Investor	GMINA GRODKÓW 49-200 Groduków ul. Warszawska 29				
Nazwa i adres obiektu	BUDOWA OŚWIECZENIA DROGOWEGO W MIEJSCOWOŚCI GRODKÓW PÓŁWIOSEK UL. CICHĄ.				
Przedmiot rysunku	Schemat szlaki oświetleniowej.				
Asystent projektanta	inż. Maciej Borowski				Skala: 1:1
Projektant	inż. Wiesław Borowski	upr. nr 44/98/JG, DOŚ/JE/01520/01 spec. instal.-elektr.			Data: 03.2012
Sprawdzający	mgr inż. Joachim Borowski	upr. nr 223/90/PW, WK/PJE/7163/02 spec. instal.-elektr.			Rys. nr 6/E
AutoCAD® 2010 PL by Autodesk, Inc.; product serial no.: 391-24683052					



Adres do korespondencji:  
TAURON Dystrybucja S.A.  
Oddział w Opolu  
Rejon Dystrybucji Zachód - Nysa  
ul. Bramy Grodzkowskiej 2, 48-300 Nysa  
tel.: 77 889 72 01, fax: 77 889 72 08  
e-mail: nysa.rd@tauron-dystrybucja.pl



Nysa, dnia 2012-02-06  
RDE 7 /2012

GININA GRODKÓW  
ul. WARSZAWSKA 29 nr 29  
49-200 GRODKÓW

NR RD3/7/MM/117/2012

**WARUNKI PRZYŁĄCZENIA**  
do elektroenergetycznej sieci rozdzielczej TAURON Dystrybucja S.A. Oddział w Opolu o  
napięciu znamionowym nie wyższym niż 1 kV

W odpowiedzi na wniosek z dnia 24/1/2012-01-10 wyrażamy zgodę na przyłączenie do sieci rozdzielczej:  
objektu **OŚWIETLENIE ULICZNE** miejscowość **GRODKÓW** ul. **CICHA** dz.nr **252,333/3,343**  
gm.**GRODKÓW**.

o mocy przyłączeniowej w wysokości: **Pp= 6,9 kW (9 pkt oświetleniowych)**  
Zasilanie **PODSTAWOWE**, rodzaj przyłącza **KABLOWE** o napięciu 0,4 kV.  
stacja transformatorowa **GRODKÓW Grodkow Półwieś S-052**, obwód **51-100**.

Jednocześnie podajemy warunki techniczne, wg których przyłączenie zostanie zrealizowane:

1. Rodzaj i miejsce przyłączenia obiektu do sieci rozdzielczej: **zasilanie obiektu j.w. odbywać się będzie ze słupa nr 74 Od słupa wybudować linie oświetlenia ulicznego ASXSn 2x35 mm<sup>2</sup>**
2. Miejscem dostarczenia energii elektrycznej (granicą eksploatacji) będą **Zaciski prądowe linii oświetlenia ulicznego na słupie nr 74.**
3. Zakres niezbędnej rozbudowy sieci rozdzielczej do wykonania przez Przedsiębiorstwo Energetyczne w związku z przyłączeniem obiektu:  
- **Dostosowanie sieci do zwiększonego poboru mocy.**
4. Zakres prac do wykonania przez odbiorcę w celu realizacji instalacji elektrycznej w obiekcie przyłączanym do sieci: **wybudować napowietrzną linie oświetlenia ulicznego. Zaktualizować umowę na dostawę energii elektrycznej.**
5. Należy zastosować zabezpieczenie **główne istniejące.**
6. Przygotować miejsce do zainstalowania układu pomiarowo-rozliczeniowego z zastosowaniem: **liczników energii czynnej: istniejący usytuowany w stacji transformatorowej BEZPOŚREDNI DWUSTREFOWY Grupa przyłączeniowa V, grupa taryfowa O.**
7. Do obliczeń i projektowania należy przyjąć:  
linię zasilającą AL. 4x70+35 mm<sup>2</sup> |l= 480m pracującą w układzie TN-C,
8. Wymagany stosunek poboru energii biernej do czynnej w punkcie rozliczeniowym powinien wynosić:  
nie więcej niż tg  $\phi=0,4$ .
9. Wymagania dodatkowe: projekt techniczny linii oświetleniowej należy przesłać do Rejonu Dystrybucji Zachód celem sprawdzenia.

TAURON Dystrybucja S.A.  
Oddział w Opolu  
ul. Waryńskiego 1, 45-047 Opole  
tel.: 77 889 80 00, fax: 77 889 82 54  
e-mail: opole@tauron-dystrybucja.pl

TAURON Dystrybucja S.A.  
ul. Zawila 65 L, 30-390 Kraków  
Sąd Rejonowy dla Krakowa - Śródmieścia  
XI Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego  
KRS: 0000073321, NIP: 6110202860 REGON: 230179216  
Kapitał zakładowy (wpłacony): 167 748 363,81 zł

[www.tauron-dystrybucja.pl](http://www.tauron-dystrybucja.pl)



Adres do korespondencji:  
TAURON Dystrybucja S.A.  
Oddział w Opolu  
Rejon Dystrybucji Zachód - Nysa  
ul. Bramy Grodzkiej 2, 48-300 Nysa  
tel.: 77 889 72 01, fax: 77 889 72 08  
e-mail: nysa.r@tauron-dystrybucja.pl



Nysa, dnia 2012-02-07  
RDE 7 /2012

URZĄD MIEJSKI GRODKÓW

ul. WARSZAWSKA 29 nr 29  
49-200 GRODKÓW

NR RD3/7/MM/19/2012

## WARUNKI PRZYŁĄCZENIA

do elektroenergetycznej sieci rozdzielczej TAURON Dystrybucja S.A. Oddział w Opolu o napięciu znamionowym nie wyższym niż 1 kV

W odpowiedzi na wniosek z dnia 23/8/2012-01-10 wyrażamy zgodę na przyłączenie do sieci rozdzielczej: obiektu **OŚWIETLENIE ULICZNE** miejscowość **GRODKÓW** ul. **CICHA** dz.nr **253,6/13,10/3** gm. **GRODKÓW**.

O mocy przyłączeniowej w wysokości: **Pp= 8,4 kW**. (15 opraw oświetleniowych)  
Zasilanie **PODSTAWOWE**; rodzaj przyłącza **KABLOWE** o napięciu **0,4 kV**.  
stacja transformatorowa **GRODKÓW RE8/S/52 POLWIES**, obwód **OSW.ULICZNE**.

Jednocześnie podajemy warunki techniczne, wg których przyłączenie zostanie zrealizowane:

1. Rodzaj i miejsce przyłączenia obiektu do sieci rozdzielczej: **zasilanie obiektu j.w. odbywać się będzie ze słupa nr 159** Od słupa wybudować linie oświetlenia ulicznego.

2. Miejscem dostarczenia energii elektrycznej (granicą eksploatacji) będą **Urządzenia przechodzą w całości na majątek TAURON Dystrybucja S.A.**

3. Zakres niezbędnej rozbudowy sieci rozdzielczej do wykonania przez Przedsiębiorstwo Energetyczne w związku z przyłączeniem obiektu:  
- **wykonanie prac z pkt. 1**

4. Zakres prac do wykonania przez odbiorcę w celu realizacji instalacji elektrycznej w obiekcie przyłączanym do sieci: **prace zostaną wykonane przez TAURON Dystrybucja na zlecenie Podmiotu Przyłączanego zgodnie z zawartym porozumieniem. Zaktualizować umowę na dostawę energii elektrycznej.**

5. Należy zastosować zabezpieczenie główne istniejące.

6. Przygotować miejsce do zainstalowania układu pomiarowo-rozliczeniowego z zastosowaniem: liczników energii czynnej: **istniejący usytuowany w stacji transformatorowej BEZPOŚREDNI Grupa przyłączeniowa V, grupa taryfowa O**.

7. Do obliczeń i projektowania należy przyjąć:  
linię zasilającą **AL. 4x70+35 mm<sup>2</sup> l= 220 m** pracującą w układzie **TN-C**,

8. Wymagany stosunek poboru energii bierniej do czynnej w punkcie rozliczeniowym powinien wynosić: **nie więcej niż tg  $\phi$ =0,4**.

9. Wymagania dodatkowe: projekt techniczny linii oświetleniowej należy przesłać do Rejonu Dystrybucji Zachód celem sprawdzenia,

TAURON Dystrybucja S.A.  
Oddział w Opolu  
ul. Waryńskiego 1, 45-047 Opole  
tel.: 77 889 80 00, fax: 77 889 82 54  
e-mail: opole@tauron-dystrybucja.pl

TAURON Dystrybucja S.A.  
ul. Zawila 65 L, 30-390 Kraków  
Sąd Rejonowy dla Krakowa - Śródmieście  
XI Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego  
KRS: 0000073321, NIP: 6110202860, REGON: 230179216  
Kapitał zakładowy (wpłacony): 167 748 363,81 zł

www.tauron-dystrybucja.pl

Adres do korespondencji:  
TAURON Dystrybucja S.A.  
Oddział w Opolu  
Rejon Dystrybucji Zachód - Nysa  
ul. Bramy Grodzkowskiej 2, 48-300 Nysa  
tel.: 77 889 72 01, fax: 77 889 72 08  
e-mail: nysa.rd@tauron-dystrybucja.pl

Nysa, dnia 2012-03-19

RDE 7/ 3835 /2011

URZĄD MIEJSKI GRODKÓW

WARSZAWSKA 29  
49-200 GRODKÓW



## ANEKS DO WARUNKÓW PRZYŁĄCZENIA NR RD3/7/19/2012

do elektroenergetycznej sieci rozdzielczej TAURON Dystrybucja S.A. Oddział w Opolu

o napięciu znamionowym nie wyższym niż 1 kV

Zgodnie z „Taryfą Operatora Systemu Dystrybucyjnego TAURON Dystrybucja S.A.” Rejon Dystrybucji Zachód wprowadza zmiany w następujących punktach ww warunków:

1. Zmienia się zapis w pkt. 2. wtp, wprowadza się nowy zapis: „Zaciski prądowe linii oświetlenia ulicznego na słupie nr 159”.
2. Zmienia się zapis w pkt nr 3 wtp, wprowadza się nowy zapis: „Dostosowanie sieci do zwiększonego poboru mocy”.
3. Zmienia się zapis w pkt nr 4 wtp, wprowadza się nowy zapis: „Wykonać napowietrzną linię oświetlenia ulicznego. Zaktualizować umowę na dostawę energii elektrycznej.

Pozostałe punkty warunków przyłączenia pozostają bez zmian.

Kopia:  
RDE 7, RDI 7

Sprawę prowadzi:  
inż. W. Matus tel.: 77-889-7327  
Wydz. Eksploatacji tel.: 77-889-7310

TAURON Dystrybucja S.A.  
Oddział w Opolu  
Rejon Dystrybucji Zachód - Nysa  
Kierownik  
Wydziału Eksploatacji  
Bogdan Świątkowski

TAURON Dystrybucja S.A.  
Oddział w Opolu  
ul. Wartyńskiego 1, 45-047 Opole  
tel.: 77 889 80 00, fax: 77 889 82 54  
e-mail: opole@tauron-dystrybucja.pl

TAURON Dystrybucja S.A.  
ul. Zawia 65 L, 30-390 Kraków  
Sąd Rejonowy dla Krakowa - Śródmieście  
XI Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego  
KRS: 0000073321, NIP: 6110202860, REGON: 230179216  
Kapitał zakładowy (wpłacony): 167 748 363,81 zł

www.tauron-dystrybucja.pl



Adres do korespondencji:  
TAURON Dystrybucja S.A.  
Oddział w Opolu  
Rejon Dystrybucji Zachód - Nysa  
ul. Bramy Grodzkowskiej 2, 48-300 Nysa  
tel.: 77 889 72 01, fax: 77 889 72 08  
e-mail: nysa.rd@tauron-dystrybucja.pl



Nysa, dnia 2012-02-07  
RDE 7 2019 /2012

**GMINA GRODKÓW**  
ul. WARSZAWSKA 29 nr 29  
49-200 GRODKÓW

**NR RD3/7/WM/120/2012**

## **WARUNKI PRZYŁĄCZENIA**

do elektroenergetycznej sieci rozdzielczej TAURON Dystrybucja S.A. Oddział w Opolu o napięciu znamionowym nie wyższym niż 1 kV

W odpowiedzi na wniosek z dnia 23/01/2012-01-10 wyrażamy zgodę na przyłączenie do sieci rozdzielczej: obiektu **OŚWIETLENIE ULICZNE** miejscowość **GRODKÓW** ul. **CICHA** dz. nr **253** gm. **GRODKÓW**. o mocy przyłączeniowej w wysokości: **P<sub>p</sub> = 3,8 kW**. (3szt. **opraw oświetleniowych**) Zasilanie **PODSTAWOWE**, rodzaj przyłącza **NAPOWIETRZNE** o napięciu **0,4 kV**. stacja transformatorowa **GRODKÓW RE8/S/51 GRODKÓW MLECZARNIA**, obwód **MIASTO**.

Jednocześnie podajemy warunki techniczne, wg których przyłączenie zostanie zrealizowane:

1. Rodzaj i miejsce przyłączenia obiektu do sieci rozdzielczej: **zasilanie obiektu j.w. odbywać się będzie ze słupa nr 204 Od słupa wybudować linię oświetlenia ulicznego.**
2. Miejscem dostarczenia energii elektrycznej (granicą eksploatacji) będą **Zaciski prądowe linii oświetlenia ulicznego na słupie nr 204.**
3. Zakres niezbędnej rozbudowy sieci rozdzielczej do wykonania przez Przedsiębiorstwo Energetyczne w związku z przyłączeniem obiektu:
  - **dostosowanie sieci do zwiększonego poboru mocy.**
4. Zakres prac do wykonania przez odbiorcę w celu realizacji instalacji elektrycznej w obiekcie przyłączanym do sieci: **wykonać napowietrzną linię oświetlenia ulicznego. Zaktualizować umowę na dostawę energii elektrycznej.**
5. Należy zastosować zabezpieczenie **główne** istniejące.
6. Przygotować miejsce do zainstalowania układu pomiarowo-rozliczeniowego z zastosowaniem: liczników energii czynnej: **istniejący usytuowany w stacji transformatorowej BEZPOŚREDNI DWUSTREFOWY Grupa przyłączeniowa V, grupa taryfowa O.**
7. Do obliczeń i projektowania należy przyjąć:  
linię zasilającą AL. 2x 35 mm<sup>2</sup> l=120m pracującą w układzie TN-C,
8. Wymagany stosunek poboru energii biernej do czynnej w punkcie rozliczeniowym powinien wynosić: nie więcej niż tg φ=0,4.
9. Wymagania dodatkowe: projekt techniczny linii oświetleniowej należy przesłać do Rejonu Dystrybucji zachód celem sprawdzenia.

TAURON Dystrybucja S.A.  
Oddział w Opolu  
ul. Waryńskiego 1, 45-047 Opole  
tel.: 77 889 80 00, fax: 77 889 82 54  
e-mail: opole@tauron-dystrybucja.pl

TAURON Dystrybucja S.A.  
ul. Zawila 65 L. 30-390 Kraków  
Sąd Rejonowy dla Krakowa - Śródmieście  
XI Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego  
KRS: 0000073321, NIP: 6110202860 REGON: 230179216  
Kapitał zakładowy (właśc. w): 167 748 363,81 zł



Adres do korespondencji:  
TAURON Dystrybucja S.A.  
Oddział w Opolu  
Rejon Dystrybucji Zachód - Nysa  
ul. Bramy Grodzkowskiej 2, 48-300 Nysa  
tel.: 77 889 72 01, fax: 77 889 72 08  
e-mail: nysa.rd@tauron-dystrybucja.pl

URZĄD MIEJSKI  
w Grodkowie  
Wpłynęło dnia:

17 -02- 2012

Zat. .... 2188/12

Podpis .... *Łęchowski*



Nysa, dnia 2012-02-09  
RDE 7 *2012* /2012

GMINA GRODKÓW

ul. WARSZAWSKA 29 nr 29  
49-200 GRODKÓW

NR RD37/MMW/122/2012

**WARUNKI PRZYŁĄCZENIA**  
do elektroenergetycznej sieci rozdzielczej TAURON Dystrybucja S.A. Oddział w Opolu o napięciu znamionowym nie wyższym niż 1 kV

W odpowiedzi na wniosek z dnia 24/02/2012-01-10 wyrażamy zgodę na przyłączenie do sieci rozdzielczej: obiektu **OŚWIETLENIE ULICZNE** miejscowość **GRODKÓW** ul. **CICHA** dz. nr **47/10,47/19** gm. **GRODKÓW**, o mocy przyłączeniowej w wysokości: **Pp= 1,0 kW**.  
Zasilanie **PODSTAWOWE**, rodzaj przyłącza **NAPOWIETRZNE** o napięciu **0,4 kV**, stacja transformatorowa **GRODKÓW RE8/S/459 GRODKÓW** w **CICHA**, obwód **451-500 i 301-350**.

Jednocześnie podajemy warunki techniczne, wg których przyłączenie zostanie zrealizowane:

1. Rodzaj i miejsce przyłączenia obiektu do sieci rozdzielczej: zasilanie obiektu j.w. odbywać się będzie ze stacji transformatorowej **S-459**. W tym celu należy ze stacji tr. wyprowadzić podwieszane obwody oświetlenia ulicznego przewodem **ASXSn 2x35 mm<sup>2</sup>** w kleunku obwodu nr **451-500 i 301-350**. Na przewodzie oświetleniowym linii nn zabudować zabezpieczenie, na słupie zabudować oprawę oświetleniową na typowym wysięgniku ocynkowanym. Szczegóły dotyczące wykonania prac należy uzgodnić z Rejonem Wykonawstwa Sieci SN i nn Nysa w formie spisanego oddzielnego porozumienia w ramach umowy o świadczenie usługi oświetleniowej. Odbiorca zostanie obciążony kosztami związanymi z wykonaniem prac przez Rejon Wykonawstwa Sieci SN i nn Nysa, wynikających z zawartego porozumienia.

2. Miejscem dostarczenia energii elektrycznej (granica eksploatacji) będą **Urządzenia przechodzą w całości na majątek TAURON Dystrybucja S.A.**
3. Zakres niezbędnej rozbudowy sieci rozdzielczej do wykonania przez Przedsiębiorstwo Energetyczne w związku z przyłączeniem obiektu:  
- **wykonanie prac z pkt. 1**
4. Zakres prac do wykonania przez odbiorcę w celu realizacji instalacji elektrycznej w obiekcie przyłączanym do sieci: **prace zostaną wykonane przez TAURON Dystrybucja na zlecenie Podmiotu Przyłączanego zgodnie z zawartym porozumieniem. Zaktualizować umowę na dostawę energii elektrycznej.**
5. Należy zastosować zabezpieczenie główne **3x20A** w szafce **SO**.
6. Przygotować miejsce do zainstalowania układu pomiarowo-rozliczeniowego z zastosowaniem: liczników energii czynnej: **3-fazowy**, usytuowany w stacji transformatorowej w szafce **SO BEZPOŚREDNI Grupa przyłączeniowa V, grupa taryfowa O**, z zegarem sterującym typu **PSO-03**.
7. Do obliczeń i projektowania należy przyjąć:  
linię zasilającą wg projektu mm<sup>2</sup> != pracującą w układzie TN-C,

TAURON Dystrybucja S.A.  
Oddział w Opolu  
ul. Waryńskiego 1, 45-047 Opole  
tel.: 77 889 80 00, fax: 77 889 82 54  
e-mail: oool@tauron-dystrybucja.pl

TAURON Dystrybucja S.A.  
ul. Zawila 65 L. 30-390 Kraków  
Sąd Rejonowy dla Krakowa - Śródmieście  
XI Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego  
KRS: 0000073321, NIP: 6110202860 REGON: 230179216  
Kamień zakladnaw (wniarnow) 167 748 463 81 71



Adres do korespondencji:  
TAURON Dystrybucja S.A.  
Oddział w Opolu  
Region Dystrybucji Zachód - Nysa  
ul. Armii Grodkowskiej 2, 48-300 Nysa  
tel.: 77 889 72 01, fax: 77 889 72 08  
e-mail: nysa.r@tauron-dystrybucja.pl

Nysa, dnia 2012-02-09  
RDE 7 *zsr* /2012

NR RD3/7/MM/123/2012

ul. WARSZAWSKA nr 29  
49-200 GRODKÓW

URZĄD MIEJSKI w Grodukowie Wpłynęło dnia:	
17-02-2012	
Za: <i>2012/02</i>	
Pocpis: <i>Kuligowski</i>	



**WARUNKI PRZYŁĄCZENIA**  
do elektroenergetycznej sieci rozdzielczej TAURON Dystrybucja S.A. Oddział w Opolu o napięciu znamionowym nie wyższym niż 1 kV

W odpowiedzi na wniosek z dnia 21.01.2012 wyrażamy zgodę na przyłączenie do sieci rozdzielczej: obiektu **OŚWIEIŁENIE ULICZNE** miejscowość **GRODKÓW** ul. **CICHA** dz. nr **gm. GRODKÓW**.  
o mocy przyłączeniowej w wysokości: **Prp= 1,3 kW**.  
Zasilanie **PODSTAWOWE**, rodzaj przyłącza **NAPOWIETRZNE** o napięciu **0,4 kV**,  
stacja transformatorowa **GRODKÓW RE8/S/459 GRODKÓW CICH**A, obwód

Jednocześnie podajemy warunki techniczne, wg których przyłączenie zostanie zrealizowane:

1. Rodzaj i miejsce przyłączenia obiektu do sieci rozdzielczej: zasilanie obiektu j.w. odbywać się będzie ze słupa nr 304. Od słupa wybudować linie napowietrzna oświetlenia ulicznego. Realizować łącznie z twp nr 122/2012.
2. Miejscem dostarczenia energii elektrycznej (granica eksploatacji) będą **Zaciski prądowe linii oświetlenia ulicznego na słupie nr 304**.
3. Zakres niezbędnej rozbudowy sieci rozdzielczej do wykonania przez Przedsiębiorstwo Energetyczne w związku z przyłączeniem obiektu:  
- **przystosowanie sieci do zwiększonego poboru mocy**.
4. Zakres prac do wykonania przez odbiorcę w celu realizacji instalacji elektrycznej w obiekcie przyłączanym do sieci: wykonać napowietrzna linie oświetlenia ulicznego. Zaktualizować umowę na dostawę energii elektrycznej.
5. Należy zastosować zabezpieczenie główne istniejące.
6. Przygotować miejsce do zainstalowania układu pomiarowo-rozliczeniowego z zastosowaniem: liczników energii czynnej; istniejący usytuowany w stacji transformatorowej **BEZPOŚREDNI** Grupa przyłączeniowa **V, grupa taryfowa O**.
7. Do obliczeń i projektowania należy przyjąć:  
linię zasilającą 2x35 mm<sup>2</sup> ASXSn mm<sup>2</sup> l=30 m pracującą w układzie TN-C,
8. Wymagany stosunek poboru energii bierniej do czynnej w punkcie rozliczeniowym powinien wynosić:  
nie więcej niż tg φ=0,4.
9. Wymagania dodatkowe: projekt techniczny linii oświetlenia ulicznego należy przesłać do Regionu Dystrybucji Zachód celem sprawdzenia.

TAURON Dystrybucja S.A.  
Oddział w Opolu  
ul. Marynarskiego 1, 45-047 Opole  
tel.: 77 889 80 00, fax: 77 889 82 51  
e-mail: opole@tauron-dystrybucja.pl

TAURON Dystrybucja S.A.  
ul. Zawila 65 L, 30-390 Kraków  
Sąd Rejonowy dla Krakowa - Śródmieście  
XI Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego  
KRS: 0000073321, NIP: 6110202860, REGON 230179216  
Kapitał zakładowy (wpłacony): 167 748 363,81 zł

[www.tauron-dystrybucja.pl](http://www.tauron-dystrybucja.pl)



Adres do korespondencji:  
TAURON Dystrybucja S.A.  
Oddział w Opolu  
Rejon Dystrybucji Zachód - Nysa  
ul. Bramy Grodkowskiej 2, 48-300 Nysa  
tel.: 77 889 72 01, fax: 77 889 72 08  
e-mail: nysa.rd@tauron-dystrybucja.pl

Nysa, dnia 2012-03-19  
RDE 7 3833 /2012

NR RD3/7/278/2012

URZĄD MIEJSKI GRODKÓW  
WARSZAWSKA nr 29  
49-200 GRODKÓW  
Za: 22-03-2012  
3600  
Podpis: Chy

### WARUNKI PRZYŁĄCZENIA

do elektroenergetycznej sieci rozdzielczej TAURON Dystrybucja S.A. Oddział w Opolu o napięciu znamionowym nie wyższym niż 1 kV

W odpowiedzi na wniosek z dnia 1668/2012-02-27 wyrażamy zgodę na przyłączenie do sieci rozdzielczej: obiektu **OŚWIECLENIE ULICZNE** miejscowość **GRODKÓW** ul. **CICHA** gm. **GRODKÓW**, o mocy przyłączeniowej w wysokości: **Pp = 8,82 kW**.  
Zasilanie **PODSTAWOWE**, rodzaj przyłącza **NAPOWIETRZNE** o napięciu 0,4 kV, stacja transformatorowa **GRODKÓW RE8/S/52 POLWIES**, obwód **OSW.ULICZNE**.

Jednocześnie podajemy warunki techniczne, wg których przyłączenie zostanie zrealizowane:

1. Rodzaj i miejsce przyłączenia obiektu do sieci rozdzielczej: zasilanie obiektu j.w. odbywać się będzie ze słupa nr 166. Na przewodzie oświetleniowym linii nn zabudować zabezpieczenie, na słupie zabudować oprawę oświetleniową na typowym wysięgniku ocynkowanym. Szczegóły dotyczące wykonania prac należy uzgodnić z Rejonem Wykonawstwa Sieci SN i nn Nysa w formie spisanego oddzielnego porozumienia w ramach umowy o świadczenie usługi oświetleniowej. Odbiorca zostanie obciążony kosztami związanymi z wykonaniem prac przez Rejon Wykonawstwa Sieci SN i nn Nysa, wynikających z zawartego porozumienia.
2. Miejscem dostarczenia energii elektrycznej (granicą eksploatacji) będą **Urządzenia przechodzą w całości na majątek TAURON Dystrybucja S.A.**
3. Zakres niezbędnej rozbudowy sieci rozdzielczej do wykonania przez Przedsiębiorstwo Energetyczne w związku z przyłączeniem obiektu:  
- **wykonanie prac z pkt. 1**
4. Zakres prac do wykonania przez odbiorcę w celu realizacji instalacji elektrycznej w obiekcie przyłączanym do sieci: **prace zostaną wykonane przez TAURON Dystrybucja na zlecenie Podmiotu Przyłączanego zgodnie z zawartym porozumieniem. Zaktualizować umowę na dostawę energii elektrycznej.**
5. Należy zastosować zabezpieczenie główne istniejące.
6. Przygotować miejsce do zainstalowania układu pomiarowo-rozliczeniowego z zastosowaniem: liczników energii czynnej: **istniejący** **Grupa przyłączeniowa V, grupa taryfowa O.**
7. Do obliczeń i projektowania należy przyjąć:  
linię zasilającą mm<sup>2</sup> i= pracującą w układzie TN-C,
8. Wymagany stosunek poboru energii biernej do czynnej w punkcie rozliczeniowym powinien wynosić: nie więcej niż tg φ=0,4.







**UZGODNIENIE nr Grodków Półwiosek -66/1/2012**

**Właściciel (użytkownik) gruntu:**

nr 66/1, Obwód 0042 Półwiosek,

reprezentowany przez:

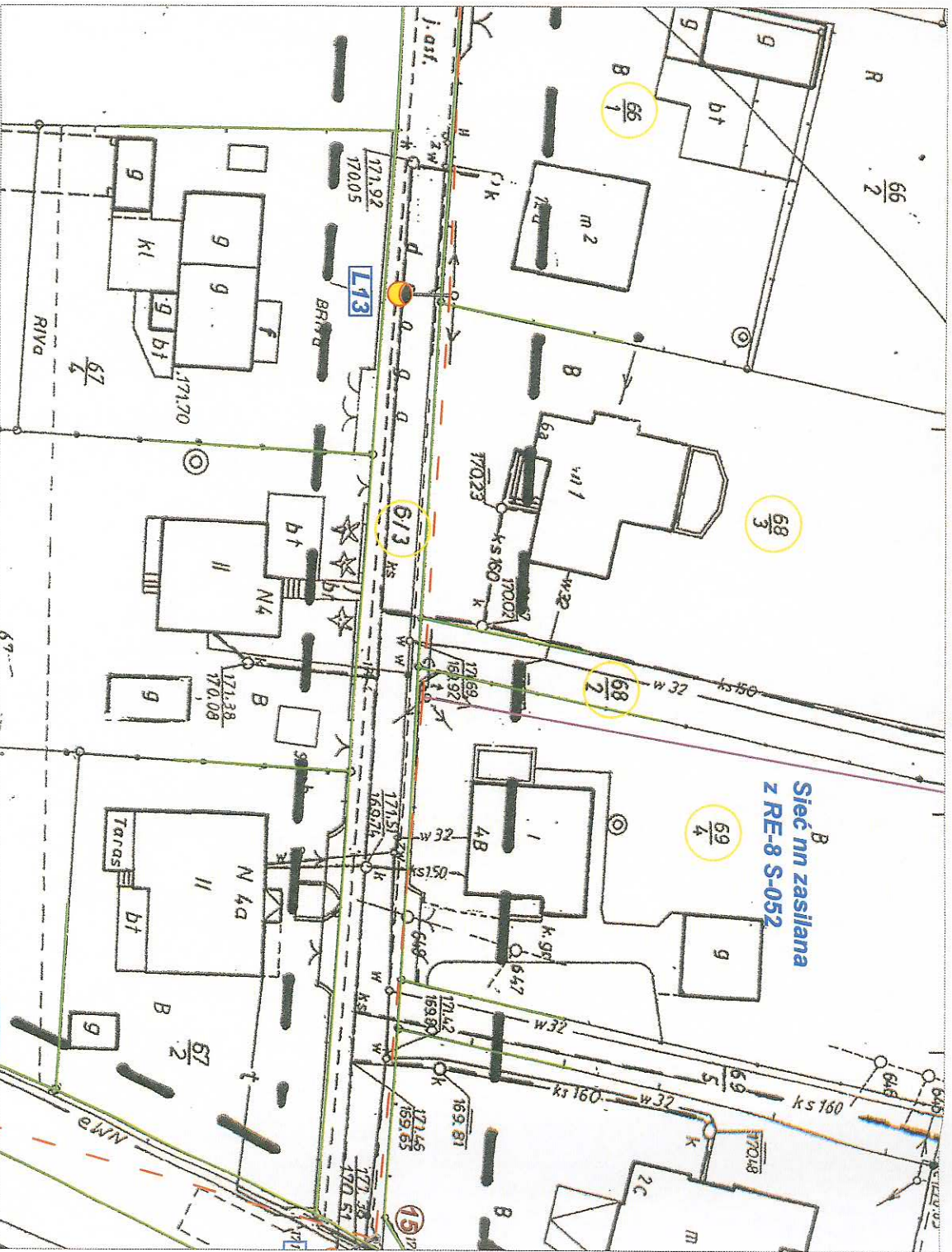
**KOZUCH Zbigniew i Grażyna Zamieszkały Grodków ul. Polna 16**

Čierna 12a

wyraża zgodę na: wejście i na podwieszenie przewodu napowietrznego na działce nr 66/1

wejście na teren przedmiotowych działki i wykonanie następujących robót:

wykonanie projektowanego oświetlenia zgodnie z załącznikiem graficznym



**W związku z inwestycją:**

„Projekt budowy oświetlenia drogowego w m. Grodków Półwiosek ul. Cicha- inwestor UG Grodków. Przekazanie terenu nastąpi na podstawie protokołu zdawco – odbiorczego przed rozpoczęciem realizacji.

**Uwazi:**

- 1) teren po wykonaniu prac będących przedmiotem niniejszej zgody należy przywrócić do stanu przed rozpoczęciem prac
  - 2) za wszelkie szkody powstałe na skutek realizacji przedmiotowych robót zostanie użyzającym teren wypłacone odszkodowanie, po uprzednim złożeniu wniosku o odszkodowanie i oszacowaniu szkód przez biegłego
- Niniejsze uzgodnienie stanowi dowód stwierdzający prawo do dysponowania nieruchomością na cele budowlane w rozumieniu przepisu art. 33 ust. 2 pkt. 2 ustawy z dnia 07.07.1994r. Prawo Budowlane (tekst jednolity na podstawie Dz. U. 2010 nr 243, poz. 1623 z późniejszymi zmianami) i może być podstawą wydania pozwolenia na budowę.**
- /Uzgodnienie sporządzono w dwóch jednobrzmiących egzemplarzach/*

inż. Wiesław Borowski

[illegible]

Właściciel /użytkownik/ gruntu

/podpis osoby upoważnionej/

AD8686045

*podpis osoby upoważnionej*  
Krzysztof Gajda



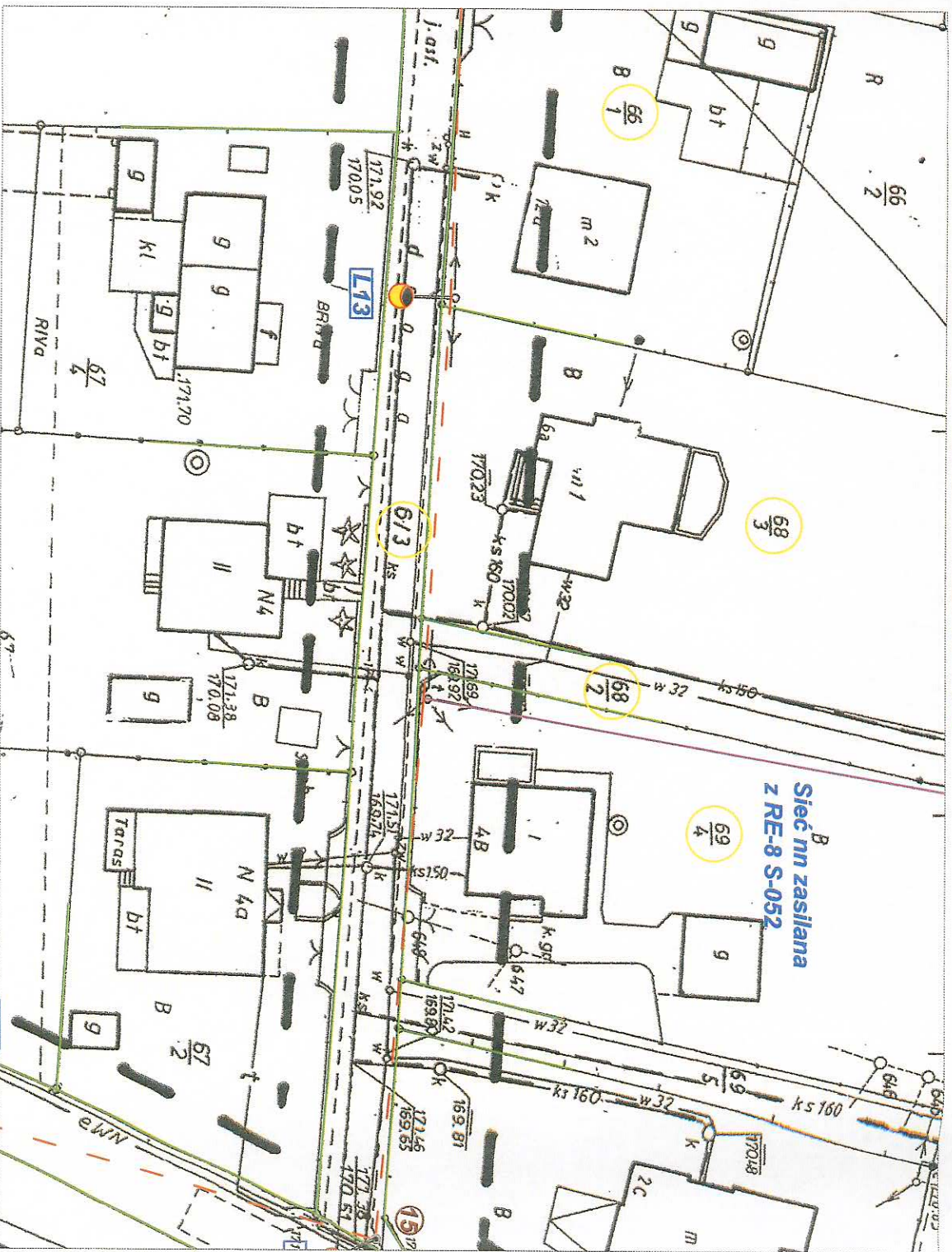
**UZGODNIENIE nr Grodków Półwiosek -68/2/2012**

działki nr 68/2, Obręb 0042 Półwiosek

Chia 100

wejście na teren przedmiotowych działki i wykonanie następujących robót:

wykonanie projektowanego oświetlenia zgodnie z załącznikiem graficznym



**W związku z inwestycją:**

**Przekazanie terenu nastąpi na podstawie protokołu zdawczo – odbiorczego przed rozpoczęciem realizacji.**

**Uwagi:**

- 1) teren po wykonaniu prac będących przedmiotem niniejszej zgody należy przywrócić do stanu przed rozpoczęciem prac
  - 2) za wszelkie szkody powstałe na skutek realizacji przedmiotowych robót zostanie używającemu teren wypłacone odszkodowanie, po uprzednim złożeniu wniosku o odszkodowanie i oszacowaniu szkód przez biegłego
- Niniejsze uzgodnienie stanowi dowód stwierdzający prawo do dysponowania nieruchomością na cele budowlane w rozumieniu przepisu art. 33 ust. 2 pkt. 2 ustawy z dnia 07.07.1994r. Prawo Budowlane (tekst jednolity na podstawie Dz. U. 2010 nr 243, późn. 1623 z późniejszymi zmianami) i może być podstawą wydania pozwolenia na budowę.**
- /Uzgodnienie sporządzone w dwóch jednobrzmiących egzemplarzach/

inż. Wiesław Borowski

Uprawnienia budowlane w sprawie instalacji w zaskazach, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych do projektowania, kierowania robotami budowlanymi, nadzoru nad robotami, wykonania utrzymania obiektów budowlanych, wykonania i nadzoru nad robotami budowlanymi w organizacjach zakładowych. Wzrost 22.01.1978 Darczyńca Nr 44/78/15

Łubowicz Dariusz, str. 101, 102, 103, 104, 105, 106, 107, 108, 109, 110, 111, 112, 113, 114, 115, 116, 117, 118, 119, 120, 121, 122, 123, 124, 125, 126, 127, 128, 129, 130, 131, 132, 133, 134, 135, 136, 137, 138, 139, 140, 141, 142, 143, 144, 145, 146, 147, 148, 149, 150, 151, 152, 153, 154, 155, 156, 157, 158, 159, 160, 161, 162, 163, 164, 165, 166, 167, 168, 169, 170, 171, 172, 173, 174, 175, 176, 177, 178, 179, 180, 181, 182, 183, 184, 185, 186, 187, 188, 189, 190, 191, 192, 193, 194, 195, 196, 197, 198, 199, 200, 201, 202, 203, 204, 205, 206, 207, 208, 209, 210, 211, 212, 213, 214, 215, 216, 217, 218, 219, 220, 221, 222, 223, 224, 225, 226, 227, 228, 229, 230, 231, 232, 233, 234, 235, 236, 237, 238, 239, 240, 241, 242, 243, 244, 245, 246, 247, 248, 249, 250, 251, 252, 253, 254, 255, 256, 257, 258, 259, 260, 261, 262, 263, 264, 265, 266, 267, 268, 269, 270, 271, 272, 273, 274, 275, 276, 277, 278, 279, 280, 281, 282, 283, 284, 285, 286, 287, 288, 289, 290, 291, 292, 293, 294, 295, 296, 297, 298, 299, 300, 301, 302, 303, 304, 305, 306, 307, 308, 309, 310, 311, 312, 313, 314, 315, 316, 317, 318, 319, 320, 321, 322, 323, 324, 325, 326, 327, 328, 329, 330, 331, 332, 333, 334, 335, 336, 337, 338, 339, 340, 341, 342, 343, 344, 345, 346, 347, 348, 349, 350, 351, 352, 353, 354, 355, 356, 357, 358, 359, 360, 361, 362, 363, 364, 365, 366, 367, 368, 369, 370, 371, 372, 373, 374, 375, 376, 377, 378, 379, 380, 381, 382, 383, 384, 385, 386, 387, 388, 389, 390, 391, 392, 393, 394, 395, 396, 397, 398, 399, 400, 401, 402, 403, 404, 405, 406, 407, 408, 409, 410, 411, 412, 413, 414, 415, 416, 417, 418, 419, 420, 421, 422, 423, 424, 425, 426, 427, 428, 429, 430, 431, 432, 433, 434, 435, 436, 437, 438, 439, 440, 441, 442, 443, 444, 445, 446, 447, 448, 449, 450, 451, 452, 453, 454, 455, 456, 457, 458, 459, 460, 461, 462, 463, 464, 465, 466, 467, 468, 469, 470, 471, 472, 473, 474, 475, 476, 477, 478, 479, 480, 481, 482, 483, 484, 485, 486, 487, 488, 489, 490, 491, 492, 493, 494, 495, 496, 497, 498, 499, 500, 501, 502, 503, 504, 505, 506, 507, 508, 509, 510, 511, 512, 513, 514, 515, 516, 517, 518, 519, 520, 521, 522, 523, 524, 525, 526, 527, 528, 529, 530, 531, 532, 533, 534, 535, 536, 537, 538, 539, 540, 541, 542, 543, 544, 545, 546, 547, 548, 549, 550, 551, 552, 553, 554, 555, 556, 557, 558, 559, 560, 561, 562, 563, 564, 565, 566, 567, 568, 569, 570, 571, 572, 573, 574, 575, 576, 577, 578, 579, 580, 581, 582, 583, 584, 585, 586, 587, 588, 589, 590, 591, 592, 593, 594, 595, 596, 597, 598, 599, 600, 601, 602, 603, 604, 605, 606, 607, 608, 609, 610, 611, 612, 613, 614, 615, 616, 617, 618, 619, 620, 621, 622, 623, 624, 625, 626, 627, 628, 629, 630, 631, 632, 633, 634, 635, 636, 637, 638, 639, 640, 641, 642, 643, 644, 645, 646, 647, 648, 649, 650, 651, 652, 653, 654, 655, 656, 657, 658, 659, 660, 661, 662, 663, 664, 665, 666, 667, 668, 669, 670, 671, 672, 673, 674, 675, 676, 677, 678, 679, 680, 681, 682, 683, 684, 685, 686, 687, 688, 689, 690, 691, 692, 693, 694, 695, 696, 697, 698, 699, 700, 701, 702, 703, 704, 705, 706, 707, 708, 709, 710, 711, 712, 713, 714, 715, 716, 717, 718, 719, 720, 721, 722, 723, 724, 725, 726, 727, 728, 729, 730, 731, 732, 733, 734, 735, 736, 737, 738, 739, 740, 741, 742, 743, 744, 745, 746, 747, 748, 749, 750, 751, 752, 753, 754, 755, 756, 757, 758, 759, 760, 761, 762, 763, 764, 765, 766, 767, 768, 769, 770, 771, 772, 773, 774, 775, 776, 777, 778, 779, 780, 781, 782, 783, 784, 785, 786, 787, 788, 789, 790, 791, 792, 793, 794, 795, 796, 797, 798, 799, 800, 801, 802, 803, 804, 805, 806, 807, 808, 809, 810, 811, 812, 813, 814, 815, 816, 817, 818, 819, 820, 821, 822, 823, 824, 825, 826, 827, 828, 829, 830, 831, 832, 833, 834, 835, 836, 837, 838, 839, 840, 841, 842, 843, 844, 845, 846, 847, 848, 849, 850, 851, 852, 853, 854, 855, 856, 857, 858, 859, 860, 861, 862, 863, 864, 865, 866, 867, 868, 869, 870, 871, 872, 873, 874, 875, 876, 877, 878, 879, 880, 881, 882, 883, 884, 885, 886, 887, 888, 889, 890, 891, 892, 893, 894

Właściciel /użytkownik/ gruntu

/podpis osoby upoważnionej/

4/27/205270

Spekeoia  
Hovisa



**UZGODNIENIE nr Grodków Półwiosek -68/3/2012**

Właściciel (użytkownik) gruntu: działki nr 68/3, Obręb 0042 Półwiosek, reprezentowany przez:  
Dyktun Wiesław, Pełak, Zamieszkały Grodków ul. Cicha 6a

wejście na teren przedmiotowych działki i wykonanie następujących robót:

[illegible]

AEF675393 *Diploia konata* /podpis osoby upoważnionej/  
AEF375392 *Dubium leucostictus*

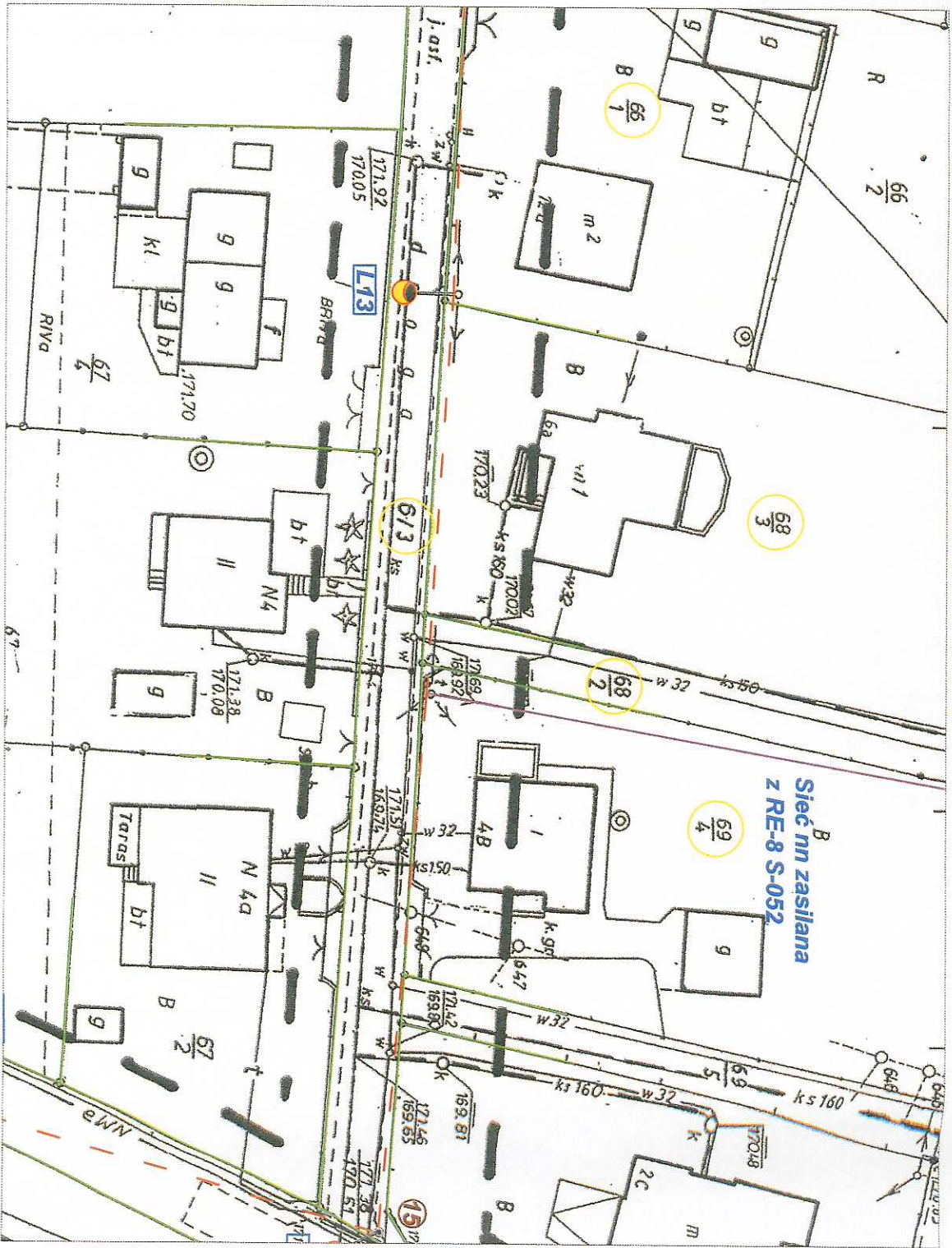


**UZGODNIENIE nr Grodków Półwiosek -69/4/2012**

WIEDZUJEDZ

wejście na teren przedmiotowych działki i wykonanie następujących robót:

wykonanie projektowanego oświetlenia zgodnie z załącznikiem graficznym



Projekt budowy oświetlenia drogowego w m Grodków Półwiosek ul. Cicha-inwestor UG Grodków

**Uwagi:**

**Uwagi:**

- 1) teren po wykonaniu prac będących przedmiotem niniejszej zgody należy przywrócić do stanu przed rozpoczęciem prac
  - 2) za wszelkie szkody powstałe na skutek realizacji przedmiotowych robót zostanie używającemu teren wypłacone odszkodowanie, po uprzednim złożeniu wniosku o odszkodowanie i oszacowaniu szkód przez biegłego
- Niniejsze uzgodnienie stanowi dowód stwierdzający prawo do dysponowania nieruchomością na cele budowlane w rozumieniu przepisu art. 33 ust. 2 pkt. 2 ustawy z dnia 07.07.1994r. Prawo Budowlane *(tekst jednolity na podstawie Dz. U. 2010 nr 243, poz. 1623 z późniejszymi zmianami)* i może być podstawą wydania pozwolenia na budowę.**
- Uzgodnienie sporządzono w dwóch jednobrzmiących egzemplarzach/

inż. Wiesław Borowski

Właściciel /użytkownik/ gruntu

/podpis osoby upoważnionej/

906 7618521

PFM 190489

Krystyna Niedziade  
Wojciech Ziemiński



**UZGODNIENIE nr Grodków Półwiosek - 75/3/2012**

**Właściciel (użytkownik) gruntu:**

działki nr 75/3, Obręb 0042 Półwiosek,

reprezentowany przez:

**SIEKIERKA Krzysztof** Zamieszkały Grodków ul. Wiejska 6i

wyraża zgodę na: wejście i na podwieszenie przewodu napowietrznego na działce nr 75/3

wejście na teren przedmiotowych działki i wykonanie następujących robót:

wykonanie projektowanego oświetlenia zgodnie z załącznikiem graficznym



**W związku z inwestycją:**

„Projekt budowy oświetlenia drogowego w m. Grodków Półwiosek ul. Cicha- inwestor UG Grodków Przekazanie terenu nastąpi na podstawie protokołu z dawczo – odbiorczego przed rozpoczęciem realizacji.

### Uwagi:

- 1) teren po wykonaniu prac będących przedmiotem niniejszej zgody należy przywrócić do stanu przed rozpoczęciem prac
- 2) za wszelkie szkody powstałe na skutek realizacji przedmiotowych robót zostanie używającemu teren wypłacone odszkodowanie, po uprzednim złożeniu wniosku o odszkodowanie i oszacowaniu szkód przez biegłego

Niniejsze uzgodnienie stanowi dowód stwierdzający prawo do dysponowania nieruchomością na cele budowlane w rozumieniu przepisu art. 33 ust. 2 pkt. 2 ustawy z dnia 07.07.1994r. Prawo Budowlane (tekst jednolity na podstawie Dz. U. 2010 nr 243, poz. 1623 z późniejszymi zmianami) i może być podstawą wydania pozwolenia na budowę. Uzgodnienie sporządzono w dwóch jednobrzmiących egzemplarzach/

inż. Wiesław Borowski

Uprawnienie budowane w specjalnej instalacji w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i telekomunikacyjnych do projektowania, kierowania robotami budowlanymi, pracami montażowymi i eksploatacji urządzeń elektrycznych, telekomunikacyjnych i ich połączenia z urządzeniami automatyki i sterowania, wykonawstwa robót montażowych i napraw w instalacjach elektrycznych, telekomunikacyjnych i ich połączenia z urządzeniami automatyki i sterowania wykonanych za pomocą narzędzi budowlanych w oparciu o rysunek techniczny. Nr uprawnień 57, 58, 59, 60, 61, 62, 63, 64, 65, 66, 67, 68, 69, 70, 71, 72, 73, 74, 75, 76, 77, 78, 79, 80, 81, 82, 83, 84, 85, 86, 87, 88, 89, 90, 91, 92, 93, 94, 95, 96, 97, 98, 99, 100, 101, 102, 103, 104, 105, 106, 107, 108, 109, 110, 111, 112, 113, 114, 115, 116, 117, 118, 119, 120, 121, 122, 123, 124, 125, 126, 127, 128, 129, 130, 131, 132, 133, 134, 135, 136, 137, 138, 139, 140, 141, 142, 143, 144, 145, 146, 147, 148, 149, 150, 151, 152, 153, 154, 155, 156, 157, 158, 159, 160, 161, 162, 163, 164, 165, 166, 167, 168, 169, 170, 171, 172, 173, 174, 175, 176, 177, 178, 179, 180, 181, 182, 183, 184, 185, 186, 187, 188, 189, 190, 191, 192, 193, 194, 195, 196, 197, 198, 199, 200, 201, 202, 203, 204, 205, 206, 207, 208, 209, 210, 211, 212, 213, 214, 215, 216, 217, 218, 219, 220, 221, 222, 223, 224, 225, 226, 227, 228, 229, 230, 231, 232, 233, 234, 235, 236, 237, 238, 239, 240, 241, 242, 243, 244, 245, 246, 247, 248, 249, 250, 251, 252, 253, 254, 255, 256, 257, 258, 259, 260, 261, 262, 263, 264, 265, 266, 267, 268, 269, 270, 271, 272, 273, 274, 275, 276, 277, 278, 279, 280, 281, 282, 283, 284, 285, 286, 287, 288, 289, 290, 291, 292, 293, 294, 295, 296, 297, 298, 299, 300, 301, 302, 303, 304, 305, 306, 307, 308, 309, 310, 311, 312, 313, 314, 315, 316, 317, 318, 319, 320, 321, 322, 323, 324, 325, 326, 327, 328, 329, 330, 331, 332, 333, 334, 335, 336, 337, 338, 339, 340, 341, 342, 343, 344, 345, 346, 347, 348, 349, 350, 351, 352, 353, 354, 355, 356, 357, 358, 359, 360, 361, 362, 363, 364, 365, 366, 367, 368, 369, 370, 371, 372, 373, 374, 375, 376, 377, 378, 379, 380, 381, 382, 383, 384, 385, 386, 387, 388, 389, 390, 391, 392, 393, 394, 395, 396, 397, 398, 399, 400, 401, 402, 403, 404, 405, 406, 407, 408, 409, 410, 411, 412, 413, 414, 415, 416, 417, 418, 419, 420, 421, 422, 423, 424, 425, 426, 427, 428, 429, 430, 431, 432, 433, 434, 435, 436, 437, 438, 439, 440, 441, 442, 443, 444, 445, 446, 447, 448, 449, 450, 451, 452, 453, 454, 455, 456, 457, 458, 459, 460, 461, 462, 463, 464, 465, 466, 467, 468, 469, 470, 471, 472, 473, 474, 475, 476, 477, 478, 479, 480, 481, 482, 483, 484, 485, 486, 487, 488, 489, 490, 491, 492, 493, 494, 495, 496, 497, 498, 499, 500, 501, 502, 503, 504, 505, 506, 507, 508, 509, 510, 511, 512, 513, 514, 515, 516, 517, 518, 519, 520, 521, 522, 523, 524, 525, 526, 527, 528, 529, 530, 531, 532, 533, 534, 535, 536, 537, 538, 539, 540, 541, 542, 543, 544, 545, 546, 547, 548, 549, 550, 551, 552, 553, 554, 555, 556, 557, 558, 559, 560, 561, 562, 563, 564, 565, 566, 567, 568, 569, 570, 571, 572, 573, 574, 575, 576, 577, 578, 579, 580, 581, 582, 583, 584, 585, 586, 587, 588, 589, 590, 591, 592, 593, 594, 595, 596, 597, 598, 599, 600, 601, 602, 603, 604, 605, 606, 607, 608, 609, 610, 611, 612, 613, 614, 615, 616, 617, 618, 619, 620, 621, 622, 623, 624, 625, 626, 627, 628, 629, 630, 631, 632, 633, 634, 635, 636, 637, 638, 639, 640, 641, 642, 643, 644, 645, 646, 647, 648, 649, 650, 651, 652, 653, 654, 655, 656, 657, 658, 659, 660, 661, 662, 663, 664, 665, 666, 667, 668, 669, 670, 671, 672, 673, 674, 675, 676, 677, 678, 679, 680, 681, 682, 683, 684, 685, 686, 687, 688, 689, 690, 691, 692, 693, 694, 695, 696, 697, 698, 699, 700, 701, 702, 703, 704, 705, 706, 707, 708, 709, 710, 711, 712, 713, 714, 715, 716, 717, 718, 719, 720, 721, 722, 723, 724, 725, 726, 727, 728, 729, 730, 731, 732, 733, 734, 735, 736, 737, 738, 739, 740, 741, 742, 743, 744, 745, 746, 747, 748, 749, 750, 751, 752, 753, 754, 755, 756, 757, 758, 759, 760, 761, 762, 763, 764, 765, 766, 767, 768, 769, 770, 771, 772, 773, 774, 775, 776, 777, 778, 779, 780, 781, 782, 783, 784, 785, 786, 787, 788, 789, 790, 791, 792, 793, 794, 795, 796, 797, 798, 799, 800, 801, 802, 803, 804, 805, 806, 807, 808, 809, 810, 811, 812, 813, 814, 815, 816, 817, 818, 819, 820, 821, 822, 823, 824, 825, 826, 827, 828, 829, 830, 831, 832, 833, 834, 835, 836, 837, 838, 839, 840, 841, 842, 843, 844, 845, 846, 847, 848, 849, 850, 851, 852, 853, 854, 855, 856, 857,

**Właściciel /użytkownik/ gruntu**

/podpis osoby upoważnionej/

kompost Sphäridae.

APR 28 9 21



UZGODNIENIE nr Grodków Półwiosek -75/5/2012

Właściciel (użytkownik) gruntu: działki nr 75/5, Obręb 0042 Półwiosek, reprezentowany przez:

SALAMI Zuzanna Zamieszkały Grodków ul. Krakowska 9/5

wyraża zgodę na: wejście i na podwieśzenie przewodu napowietrznego na działce nr 75/5

wejście na teren przedmiotowych działki i wykonanie następujących robót:

wykonanie projektowanego oświetlenia zgodnie z załącznikiem graficznym



W związku z inwestycją:

„Projekt budowy oświetlenia drogowego w m Grodków Półwiosek ul. Cicha- inwestor UG Grodków  
Przekazanie terenu nastąpi na podstawie protokołu zdawczo – odbiorczego przed rozpoczęciem realizacji.

Uwagi:

- 1) teren po wykonaniu prac będących przedmiotem niniejszej zgody należy przywrócić do stanu przed rozpoczęciem prac
  - 2) za wszelkie szkody powstałe na skutek realizacji przedmiotowych robót zostanie użytkującemu teren wypłacone odszkodowanie, po uprzednim złożeniu wniosku o odszkodowanie i oszacowaniu szkód przez biegłego
- Niniejsze uzgodnienie stanowi dowód stwierdzający prawo do dysponowania nieruchomością na cele budowlane w rozumieniu przepisu art. 33 ust. 2 pkt 2 ustawy z dnia 07.07.1994r. Prawo Budowlane (tekst jednolity na podstawie Dz. U. 2010 nr 243, poz. 1623 z późniejszymi zmianami) i może być podstawą wydania pozwolenia na budowę.  
/Uzgodnienie sporządzono w dwóch jednorodniących egzemplarzach/

inż. Wiesław Borowski  
Działek nr 75/5, 75/6, 75/7, 75/8, 75/9, 75/10, 75/11, 75/12, 75/13, 75/14, 75/15, 75/16, 75/17, 75/18, 75/19, 75/20, 75/21, 75/22, 75/23, 75/24, 75/25, 75/26, 75/27, 75/28, 75/29, 75/30, 75/31, 75/32, 75/33, 75/34, 75/35, 75/36, 75/37, 75/38, 75/39, 75/40, 75/41, 75/42, 75/43, 75/44, 75/45, 75/46, 75/47, 75/48, 75/49, 75/50, 75/51, 75/52, 75/53, 75/54, 75/55, 75/56, 75/57, 75/58, 75/59, 75/60, 75/61, 75/62, 75/63, 75/64, 75/65, 75/66, 75/67, 75/68, 75/69, 75/70, 75/71, 75/72, 75/73, 75/74, 75/75, 75/76, 75/77, 75/78, 75/79, 75/80, 75/81, 75/82, 75/83, 75/84, 75/85, 75/86, 75/87, 75/88, 75/89, 75/90, 75/91, 75/92, 75/93, 75/94, 75/95, 75/96, 75/97, 75/98, 75/99, 75/100, 75/101, 75/102, 75/103, 75/104, 75/105, 75/106, 75/107, 75/108, 75/109, 75/110, 75/111, 75/112, 75/113, 75/114, 75/115, 75/116, 75/117, 75/118, 75/119, 75/120, 75/121, 75/122, 75/123, 75/124, 75/125, 75/126, 75/127, 75/128, 75/129, 75/130, 75/131, 75/132, 75/133, 75/134, 75/135, 75/136, 75/137, 75/138, 75/139, 75/140, 75/141, 75/142, 75/143, 75/144, 75/145, 75/146, 75/147, 75/148, 75/149, 75/150, 75/151, 75/152, 75/153, 75/154, 75/155, 75/156, 75/157, 75/158, 75/159, 75/160, 75/161, 75/162, 75/163, 75/164, 75/165, 75/166, 75/167, 75/168, 75/169, 75/170, 75/171, 75/172, 75/173, 75/174, 75/175, 75/176, 75/177, 75/178, 75/179, 75/180, 75/181, 75/182, 75/183, 75/184, 75/185, 75/186, 75/187, 75/188, 75/189, 75/190, 75/191, 75/192, 75/193, 75/194, 75/195, 75/196, 75/197, 75/198, 75/199, 75/200, 75/201, 75/202, 75/203, 75/204, 75/205, 75/206, 75/207, 75/208, 75/209, 75/210, 75/211, 75/212, 75/213, 75/214, 75/215, 75/216, 75/217, 75/218, 75/219, 75/220, 75/221, 75/222, 75/223, 75/224, 75/225, 75/226, 75/227, 75/228, 75/229, 75/230, 75/231, 75/232, 75/233, 75/234, 75/235, 75/236, 75/237, 75/238, 75/239, 75/240, 75/241, 75/242, 75/243, 75/244, 75/245, 75/246, 75/247, 75/248, 75/249, 75/250, 75/251, 75/252, 75/253, 75/254, 75/255, 75/256, 75/257, 75/258, 75/259, 75/260, 75/261, 75/262, 75/263, 75/264, 75/265, 75/266, 75/267, 75/268, 75/269, 75/270, 75/271, 75/272, 75/273, 75/274, 75/275, 75/276, 75/277, 75/278, 75/279, 75/280, 75/281, 75/282, 75/283, 75/284, 75/285, 75/286, 75/287, 75/288, 75/289, 75/290, 75/291, 75/292, 75/293, 75/294, 75/295, 75/296, 75/297, 75/298, 75/299, 75/300, 75/301, 75/302, 75/303, 75/304, 75/305, 75/306, 75/307, 75/308, 75/309, 75/310, 75/311, 75/312, 75/313, 75/314, 75/315, 75/316, 75/317, 75/318, 75/319, 75/320, 75/321, 75/322, 75/323, 75/324, 75/325, 75/326, 75/327, 75/328, 75/329, 75/330, 75/331, 75/332, 75/333, 75/334, 75/335, 75/336, 75/337, 75/338, 75/339, 75/340, 75/341, 75/342, 75/343, 75/344, 75/345, 75/346, 75/347, 75/348, 75/349, 75/350, 75/351, 75/352, 75/353, 75/354, 75/355, 75/356, 75/357, 75/358, 75/359, 75/360, 75/361, 75/362, 75/363, 75/364, 75/365, 75/366, 75/367, 75/368, 75/369, 75/370, 75/371, 75/372, 75/373, 75/374, 75/375, 75/376, 75/377, 75/378, 75/379, 75/380, 75/381, 75/382, 75/383, 75/384, 75/385, 75/386, 75/387, 75/388, 75/389, 75/390, 75/391, 75/392, 75/393, 75/394, 75/395, 75/396, 75/397, 75/398, 75/399, 75/400, 75/401, 75/402, 75/403, 75/404, 75/405, 75/406, 75/407, 75/408, 75/409, 75/410, 75/411, 75/412, 75/413, 75/414, 75/415, 75/416, 75/417, 75/418, 75/419, 75/420, 75/421, 75/422, 75/423, 75/424, 75/425, 75/426, 75/427, 75/428, 75/429, 75/430, 75/431, 75/432, 75/433, 75/434, 75/435, 75/436, 75/437, 75/438, 75/439, 75/440, 75/441, 75/442, 75/443, 75/444, 75/445, 75/446, 75/447, 75/448, 75/449, 75/450, 75/451, 75/452, 75/453, 75/454, 75/455, 75/456, 75/457, 75/458, 75/459, 75/460, 75/461, 75/462, 75/463, 75/464, 75/465, 75/466, 75/467, 75/468, 75/469, 75/470, 75/471, 75/472, 75/473, 75/474, 75/475, 75/476, 75/477, 75/478, 75/479, 75/480, 75/481, 75/482, 75/483, 75/484, 75/485, 75/486, 75/487, 75/488, 75/489, 75/490, 75/491, 75/492, 75/493, 75/494, 75/495, 75/496, 75/497, 75/498, 75/499, 75/500, 75/501, 75/502, 75/503, 75/504, 75/505, 75/506, 75/507, 75/508, 75/509, 75/510, 75/511, 75/512, 75/513, 75/514, 75/515, 75/516, 75/517, 75/518, 75/519, 75/520, 75/521, 75/522, 75/523, 75/524, 75/525, 75/526, 75/527, 75/528, 75/529, 75/530, 75/531, 75/532, 75/533, 75/534, 75/535, 75/536, 75/537, 75/538, 75/539, 75/540, 75/541, 75/542, 75/543, 75/544, 75/545, 75/546, 75/547, 75/548, 75/549, 75/550, 75/551, 75/552, 75/553, 75/554, 75/555, 75/556, 75/557, 75/558, 75/559, 75/560, 75/561, 75/562, 75/563, 75/564, 75/565, 75/566, 75/567, 75/568, 75/569, 75/570, 75/571, 75/572, 75/573, 75/574, 75/575, 75/576, 75/577, 75/578, 75/579, 75/580, 75/581, 75/582, 75/583, 75/584, 75/585, 75/586, 75/587, 75/588, 75/589, 75/590, 75/591, 75/592, 75/593, 75/594, 75/595, 75/596, 75/597, 75/598, 75/599, 75/600, 75/601, 75/602, 75/603, 75/604, 75/605, 75/606, 75/607, 75/608, 75/609, 75/610, 75/611, 75/612, 75/613, 75/614, 75/615, 75/616, 75/617, 75/618, 75/619, 75/620, 75/621, 75/622, 75/623, 75/624, 75/625, 75/626, 75/627, 75/628, 75/629, 75/630, 75/631, 75/632, 75/633, 75/634, 75/635, 75/636, 75/637, 75/638, 75/639, 75/640, 75/641, 75/642, 75/643, 75/644, 75/645, 75/646, 75/647, 75/648, 75/649, 75/650, 75/651, 75/652, 75/653, 75/654, 75/655, 75/656, 75/657, 75/658, 75/659, 75/660, 75/661, 75/662, 75/663, 75/664, 75/665, 75/666, 75/667, 75/668, 75/669, 75/670, 75/671, 75/672, 75/673, 75/674, 75/675, 75/676, 75/677, 75/678, 75/679, 75/680, 75/681, 75/682, 75/683, 75/684, 75/685, 75/686, 75/687, 75/688, 75/689, 75/690, 75/691, 75/692, 75/693, 75/694, 75/695, 75/696, 75/697, 75/698, 75/699, 75/700, 75/701, 75/702, 75/703, 75/704, 75/705, 75/706, 75/707, 75/708, 75/709, 75/710, 75/711, 75/712, 75/713, 75/714, 75/715, 75/716, 75/717, 75/718, 75/719, 75/720, 75/721, 75/722, 75/723, 75/724, 75/725, 75/726, 75/727, 75/728, 75/729, 75/730, 75/731, 75/732, 75/733, 75/734, 75/735, 75/736, 75/737, 75/738, 75/739, 75/740, 75/741, 75/742, 75/743, 75/744, 75/745, 75/746, 75/747, 75/748, 75/749, 75/750, 75/751, 75/752, 75/753, 75/754, 75/755, 75/756, 75/757, 75/758, 75/759, 75/760, 75/761, 75/762, 75/763, 75/764, 75/765, 75/766, 75/767, 75/768, 75/769, 75/770, 75/771, 75/772, 75/773, 75/774, 75/775, 75/776, 75/777, 75/778, 75/779, 75/780, 75/781, 75/782, 75/783, 75/784, 75/785, 75/786, 75/787, 75/788, 75/789, 75/790, 75/791, 75/792, 75/793, 75/794, 75/795, 75/796, 75/797, 75/798, 75/799, 75/800, 75/801, 75/802, 75/803, 75/804, 75/805, 75/806, 75/807, 75/808, 75/809, 75/810, 75/811, 75/812, 75/813, 75/814, 75/815, 75/816, 75/817, 75/818, 75/819, 75/820, 75/821, 75/822, 75/823, 75/824, 75/825, 75/826, 75/827, 75/828, 75/829, 75/830, 75/831, 75/832, 75/833, 75/834, 75/835, 75/836, 75/837, 75/838, 75/839, 75/840, 75/841, 75/842, 75/843, 75/844, 75/845, 75/846, 75/847, 75/848, 75/849, 75/850, 75/851, 75/852, 75/853, 75/854, 75/855, 75/856, 75/857, 75/858, 75/859, 75/860, 75/861, 75/862, 75/863, 75/864, 75/865, 75/866, 75/867, 75/868, 75/869, 75/870, 75/871, 75/872, 75/873, 75/874, 75/875, 75/876, 75/877, 75/878, 75/879, 75/880, 75/881, 75/882, 75/883, 75/884, 75/885, 75/886, 75/887, 75/888, 75/889, 75/890, 75/891, 75/892, 75/893, 75/894, 75/895, 75/896, 75/897, 75/898, 75/899, 75/900, 75/901, 75/902, 75/903, 75/904, 75/905, 75/906, 75/907, 75/908, 75/909, 75/910, 75/911, 75/912, 75/913, 75/914, 75/915, 75/916, 75/917, 75/918, 75/919, 75/920, 75/921, 75/922, 75/923, 75/924, 75/925, 75/926, 75/927, 75/928, 75/929, 75/930, 75/931, 75/932, 75/933, 75/934, 75/935, 75/936, 75/937, 75/938, 75/939, 75/940, 75/941, 75/942, 75/943, 75/944, 75/945, 75/946, 75/947, 75/948, 75/949, 75/950, 75/951, 75/952, 75/953, 75/954, 75/955, 75/956, 75/957, 75/958, 75/959, 75/960, 75/961, 75/962, 75/963, 75/964, 75/965, 75/966, 75/967, 75/968, 75/969, 75/970, 75/971, 75/972, 75/973, 75/974, 75/975, 75/976, 75/977, 75/978, 75/979, 75/980, 75/981, 75/982, 75/983, 75/984, 75/985, 75/986, 75/987, 75/988, 75/989, 75/990, 75/991, 75/992, 75/993, 75/994, 75/995, 75/996, 75/997, 75/998, 75/999, 76/000, 76/001, 76/002, 76/003, 76/004, 76/005, 76/006, 76/007, 76/008, 76/009, 76/010, 76/011, 76/012, 76/013, 76/014, 76/015, 76/016, 76/017, 76/018, 76/019, 76/020, 76/021, 76/022, 76/023, 76/024, 76/025, 76/026, 76/027, 76/028, 76/029, 76/030, 76/031, 76/032, 76/033, 76/034, 76/035, 76/036, 76/037, 76/038, 76/039, 76/040, 76/041, 76/042, 76/043, 76/044, 76/045, 76/046, 76/047, 76/048, 76/049, 76/050, 76/051, 76/052, 76/053, 76/054, 76/055, 76/056, 76/057, 76/058, 76/059, 76/060, 76/061, 76/062, 76/063, 76/064, 76/065, 76/066, 76/067, 76/068, 76/069, 76/070, 76/071, 76/072, 76/073, 76/074, 76/075, 76/076, 76/077, 76/078, 76/079, 76/080, 76/081, 76/082, 76/083, 76/084, 76/085, 76/086, 76/087, 76/088, 76/089, 76/090, 76/091, 76/092, 76/093, 76/094, 76/095, 76/096, 76/097, 76/098, 76/099, 76/100, 76/101, 76/102, 76/103, 76/104, 76/105, 76/106, 76/107, 76/108, 76/109, 76/110, 76/111, 76/112, 76/113, 76/114, 76/115, 76/116, 76/117, 76/118, 76/119, 76/120, 76/121, 76/122, 76/123, 76/124, 76/125, 76/126, 76/127, 76/128, 76/129, 76/130, 76/131, 76/132, 76/133, 76/134, 76/135, 76/136, 76/137, 76/138, 76/139, 76/140, 76/141, 76/142, 76/143, 76/144, 76/145, 76/146, 76/147, 76/148, 76/149, 76/150, 76/151, 76/152, 76/153, 76/154, 76/155, 76/156, 76/157, 76/158, 76/159, 76/160, 76/161, 76/162, 76/163, 76/164, 76/165, 76/166, 76/167, 76/168, 76/169, 76/170, 76/171, 76/172, 76/173, 76/174, 76/175, 76/176, 76/177, 76/178, 76/179, 76/180, 76/181, 76/182, 76/183, 76/184, 76/185, 76/186, 76/187, 76/188, 76/189, 76/190, 76/191, 76/192, 76/193, 76/194, 76/195, 76/196, 76/197, 76/198, 76/199, 76/200, 76/201, 76/202, 76/203, 76/204, 76/205, 76/206, 76/207, 76/208, 76/209, 76/210, 76/211, 76/212, 76/213, 76/214, 76/215, 76/216, 76/217, 76/218, 76/219, 76/220, 76/221, 76/222, 76/223, 76/224, 76/225, 76/226, 76/227, 76/228, 76/229, 76/230, 76/231, 76/232, 76/233, 76/234, 76/235, 76/236, 76/237, 76/238, 76/239, 76/240, 76/241, 76/242, 76/243, 76/244, 76/245, 76/246, 76/247, 76/248, 76/249, 76/250, 76/251, 76/252, 76/253, 76/254, 76/255, 76/256, 76/257, 76/258, 76/259, 76/260, 76/261, 76/262, 76/263, 76/264, 76/265, 76/266, 76/267, 76/268, 76/269, 76/270, 76/271, 76/272, 76/273, 76/274, 76/275, 76/276, 76/277, 76/278, 76/279, 76/280, 76/281, 76/282, 76/283, 76/284, 76/285, 76/286, 76/287, 76/288, 76/289, 76/290, 76/291, 76/292, 76/293, 76/294, 76/295, 76/296, 76/297, 76/298, 76/299, 76/300, 76/301, 76/302, 76/303, 76/304, 76/305, 76/306, 76/307, 76/308, 76/309, 76/310, 76/311, 76/312, 76/313, 76/314, 76/315, 76/316, 76/317, 76/318, 76/319, 76/320, 76/321, 76/322, 76/323, 76/324, 76/325, 76/326, 76/327, 76/328, 76/329, 76/330, 76/331, 76/332, 76/333, 76/334, 76/335, 76/336, 76/337, 76/338, 76/339, 76/340, 76/341, 76/342, 76/343, 76/344, 76/345, 76/346, 76/347, 76/348, 76/349, 76/350, 76/351, 76/352, 76/353, 76/354, 76/355, 76/356, 76/357, 76/358, 76/359, 76/360, 76/361, 76/362, 76/363, 76/364, 76/365, 76/366, 76/367, 76/368, 76/369, 76/370, 76/371, 76/372, 76/373, 76/374, 76/375, 76/376, 76/377, 76/378, 76/379, 76/380, 76/381, 76/382, 76/383, 76/384, 76/385, 76/386, 76/387, 76/388, 76/389, 76/390, 76/391, 76/392, 76/393, 76/394, 76/395, 76/396, 76/397, 76/398, 76/399, 76/400, 76/401, 76/402, 76/403, 76/404, 76/405, 76/406, 76/407, 76/408, 76/409, 76/410, 76/411, 76/412, 76/413, 76/414, 76/415, 76/416, 76/417, 76/418, 76/419, 76/420, 76/421, 76/422, 76/423, 76/424, 76/425, 76/426, 76/427, 76/428, 76/429, 76/430, 76/431, 76/432, 76/433, 76/434, 76/435, 76/436, 76/437, 76/438, 76/439, 76/440, 76/441, 76/442, 76/443, 76/4



## WYPIS Z MIEJSCOWYCH PLANÓW ZAGOSPODAROWANIA PRZESTRZENNEGO

Zgodnie z/ze:

- miejscowym planem zagospodarowania przestrzennego miasta Grodków zatwierdzonym uchwałą Nr XXXV/375/2006 Rady Miejskiej w Grodkowie z dnia 27 września 2006r. (opublikowaną w Dz. Urz. Woj. Op. z dnia 4 grudnia 2006r. Nr 84, poz. 2477) oraz uchwałą Nr XXV/262/08 Rady Miejskiej w Grodkowie z dnia 30 grudnia 2008r. zmieniającą uchwałę w sprawie miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego miasta Grodków (opublikowaną w Dz. Urz. Woj. Op. z dnia 9 marca 2009r. Nr 16, poz. 245),
- zmianą miejscowego planu szczegółowego zagospodarowania przestrzennego budownictwa mieszkaniowego jednorodzinnego w rejonie ulicy Traugutta w Grodkowie i Tarnowie Grodkowskim zatwierdzoną uchwałą Rady Miejskiej w Grodkowie Nr XIX/197/2001 z dnia 27 czerwca 2001r. (opublikowaną w Dz. Urz. Woj. Op. z dnia 1 sierpnia 2001r. Nr 67, poz. 516) oraz uchwałą Rady Miejskiej w Grodkowie Nr XXIII/248/2002 z dnia 27 lutego 2002r. zmieniającą uchwałę w sprawie zmiany miejscowego planu szczegółowego zagospodarowania przestrzennego budownictwa mieszkaniowego jednorodzinnego w rejonie ulicy Traugutta w Grodkowie i Tarnowie Grodkowskim (opublikowaną w Dz. Urz. Woj. Op. z dnia z dnia 11 kwietnia 2002r. Nr 28, poz. 430),
- zmianą miejscowego planu ogólnego zagospodarowania przestrzennego miasta Grodkowa i wsi Tarnów Grodkowski zatwierdzoną uchwałą Rady Miejskiej w Grodkowie Nr XXX/219/98 z dnia 18 lutego 1998r. (opublikowaną w Dz. Urz. Woj. Op. z dnia 18 maja 1998r. Nr 13, poz. 64),
- zmianą miejscowego planu ogólnego zagospodarowania przestrzennego miasta Grodkowa i wsi Tarnów Grodkowski zatwierdzoną uchwałą Rady Miejskiej w Grodkowie Nr XVII/174/01 z dnia 28 lutego 2001r. (opublikowana w Dz. Urz. Woj. Op. z dnia 30 kwietnia 2001r. Nr 33, poz. 188),
- miejscowym planem zagospodarowania przestrzennego niektórych miejscowości Gminy Grodków zatwierdzonym uchwałą Nr XXXV/376/2006 Rady Miejskiej w Grodkowie z dnia 27 września 2006r. (opublikowaną w Dz. Urz. Woj. Op. z dnia 18 grudnia 2006r. Nr 92, poz. 2727) oraz uchwałą Nr XXV/263/08 Rady Miejskiej w Grodkowie z dnia 30 grudnia 2008r. zmieniającą uchwałę w sprawie miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego niektórych miejscowości Gminy Grodków (opublikowaną w Dz. Urz. Woj. Op. z dnia 9 marca 2009r. Nr 16, poz. 246),



- miejscowym planem zagospodarowania przestrzennego niektórych miejscowości gminy Grodków
  - wieś Jaszów zatwierdzonym uchwałą Rady Miejskiej w Grodkowie Nr XXI/223/08 z dnia 24 września 2008r. (opublikowaną w Dz. Urz. Woj. Op. z dnia 26 listopada 2008r. Nr 89, poz. 2093),
  - miejscowym planem zagospodarowania przestrzennego niektórych miejscowości gminy Grodków
    - Więmierzyce, Kopice, Żelazna, Głębocko, Osiek Grodkowski, Gałaczycze, Kobiela zatwierdzonym uchwałą Nr XLIV/455/10 Rady Miejskiej w Grodkowie z dnia 3 listopada 2010r. (opublikowaną w Dz. Urz. Woj. Op. z dnia 10 stycznia 2011r. Nr 2, poz. 15);
  - na terenie obejmującym miejscowości: Grodków, Bąków, Głębocko, Wojsław, Lubcz, Jaszów
  - sieć energetyczna przebiegać będzie przez:
  - tereny w liniach rozgraniczających dróg i ulic,
  - tereny zainwestowane miejscowości,
  - tereny niezainwestowane miejscowości,
- dopuszcza się budowę przedmiotowej sieci zgodnie z załącznikami.

#### Załączniki:

- wypis z planu zagospodarowania przestrzennego – 19 str.
- wyrys z planu zagospodarowania przestrzennego – 21 str.

#### Otrzymują:

1. Gmina Grodków  
ul. Warszawska 29  
49-200 Grodków  
2. a/a

URZĄD MIEJSKI W GRODKOWIE	
wysokość uiszczonej opłaty	data wypłaty
numer pokwitowania lub rachunku bankowego urzędu	
* zwolnienie od opłaty skarbowej na podstawie: ON 3	
MSTOWY R. OMIA. K. KSTOPOWA. 2006. ....	
O. GONOWE. SKARBOWY. 1 DS. W. Nr 2251. Wz. 1635) ....	
Wojew. Grodków - Skarbowy. ....	
Inne i razurisko pracownika	
stanowisko służbowe	
i podpis	
* niepotrzebne skreślić	

Z up. B. m. i. s. t. z a  
mgr inż. Mariola Koprowska  
KIEROWNIK WYDZIAŁU INWESTYCYJ  
I GOSPODARSTWA PRZESTRZENNEJ



2475

dnia: 2012-01-12

Uchwała Nr XLV/209/2006  
Rady Gminy Cisek

podpis ..... Z up. i s. r. z a

z dnia 9 października 2006 r.

mgr inż. Mirosława Koprowska  
KIEROWNIK WYDZIAŁU INWESTYCYJ  
I GOSPODARSTWA PRZESTRZENNEJ

w sprawie ustalenia wysokości dziennych stawek opłaty targowej, zasad poboru i terminu jej płatności, zarządzenia poboru opłaty targowej w drodze inkasa oraz zwolnień od tych opłat na terenie Gminy Cisek

Na podstawie art. 18 ust. 2 pkt 8 ustawy z dnia 8 marca 1990 r. o samorządzie gminnym (Dz. U. z 2001 r. Nr 142 poz. 1591, z 2002 r. Nr 23, poz. 220, Nr 62, poz. 558, Nr 113 poz. 984, Nr 153, poz. 1271, Nr 214 poz. 1806, z 2003 r. Nr 80, poz. 717, Nr 162, poz. 1568, z 2004 r. Nr 116, poz. 1203, z 2005 r. Nr 172, poz. 1441, Nr 175, poz. 1457, z 2006 r. Nr 17, poz. 128), w związku z art. 19 pkt 1 lit. a i pkt 2 i 3 ustawy z dnia 12 stycznia 1991 r. o podatkach i opłatach lokalnych (J. t. Dz. U. z 2006 r. Nr 121, poz. 844), Rada Gminy Cisek uchwała, co następuje:

§ 3.1. Zarządza się pobór opłaty targowej w drodze inkasa.  
2. Inkasentów i wysokość wynagrodzenia za inkaso określa ją uchwały Rady Gminy Cisek Nr XXXI/146/2005 z 30 maja 2005 r. i Nr XLV/208/2006 z 9 października 2006 r.  
§ 4. Traci moc uchwała Rady Gminy Cisek Nr II/8/2002 z dnia 10 grudnia 2002 r.

§ 5. Wykonanie uchwały powierza się Wójtowi Gminy.

§ 1.1. Ustala się dzienną stawkę opłaty targowej od osób fizycznych, osób prawnych oraz jednostek organizacyjnych niemających osobowości prawnej, dokonujących sprzedaży na targowiskach na terenie Gminy Cisek w wysokości 10 zł za 1 dzień.

§ 6. Uchwała wchodzi w życie po upływie 14 dni od ogłoszenia w Wojewódzkim Dzienniku Urzędowym i podlega ogłoszeniu w trybie przewidzianym dla aktów prawa miejscowego.

2. Zwalnia się od opłaty targowej sprzedaż dokonywaną, na imprezach sportowo - kulturalnych organizowanych na terenie Gminy Cisek.

Przewodniczący Rady  
Paweł Rybicz

§ 2. Opłata targowa jest pobierana za każdy dzień sprzedaży na targowisku, tego samego dnia.

2476

Uchwała Nr XLVI/370/2006  
Rady Gminy Dobrzeń Wielki

z dnia 26 października 2006 r.

w sprawie obniżenia średniej ceny skupu żyta za pierwsze III kwartały 2006 r.

Na podstawie art. 18 ust. 2 pkt 8 ustawy z dnia 8 marca 1990 r. o samorządzie gminnym (Dz. U. z 2001 r. Nr 142 poz. 1591 z późn. zm.) oraz art. 6 ust. 3 ustawy z dnia 15 listopada 1984 r. o podatku rolnym (Dz. U. z 2006 r. Nr 136, poz. 969 z późn. zm.), Rada Gminy Dobrzeń Wielki uchwała, co następuje:

§ 2. Wykonanie uchwały powierza się Wójtowi Gminy.  
§ 3.1. Uchwała wchodzi w życie z dniem 1 stycznia 2007 r.  
2. Uchwała podlega ogłoszeniu w Dzienniku Urzędowym Województwa Opolskiego.

Przewodniczący Rady Gminy  
Dobrzeń Wielki  
Gerard Halama

§ 1. Obniża się średnią cenę skupu żyta ustaloną komunikatem Prezesa Głównego Urzędu Statystycznego z dnia 17 października 2006 r. w sprawie średniej ceny skupu żyta za okres pierwszych trzech kwartałów 2006 r. (M.P. Nr 74, poz. 745) z kwoty 35,52 zł za 1q do kwoty 28,00 zł za 1q, która stanowi podstawę obliczania podatku rolnego na rok 2007 na terenie Gminy Dobrzeń Wielki.

2477

Uchwała Nr XXXV/375/2006  
Rady Miejskiej w Grodkowie

z dnia 27 września 2006 r.

w sprawie miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego miasta Grodków

Na podstawie art. 18 ust. 2 pkt 5 ustawy z dnia 8 marca 1990 r. o samorządzie gminnym (Dz. U. z 2001 r. Nr 142, poz. 1591, z 2002 r. Nr 23, poz. 220, Nr 62, poz. 558, Nr 113, poz. 984, Nr 153, poz. 1271, Nr 214, poz. 1806, z 2003 r. Nr 80, poz. 717, Nr 162, poz. 1568, z 2004 r. Nr 102, poz. 1055, Nr 116, poz. 1203, Nr 167, poz. 1759, z 2005 r. Nr 172, poz. 1441, Nr 175, poz. 1457,

z 2006 r. Nr 17, poz. 128), art. 20 ustawy z dnia 27 marca 2003 r. o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym (Dz. U. Nr 80, poz. 717, z 2004 r. Nr 6, poz. 41, Nr 141, poz. 1492, z 2005 r. Nr 113, poz. 954, Nr 130, poz. 1087, z 2006 r. Nr 45, poz. 319) oraz w związku z uchwałami Rady Miejskiej w Grodkowie Nr XX/212/05 z dnia 23 lutego 2005 r. w sprawie przystąpienia do sporządzania



chyba że inaczej wskazują, nieprzekraczalne lub obowiązujące linie zabudowy, zaznaczone na rysunku planu, oraz techniczne warunki użytkowania budynków od granicy działki.

d) postuluje się wprowadzenie wymogu ograniczenia, liczby zjazdów na drogi powiatowe poprzez zachowanie dotychczasowych podziałów gruntów, od strony tej drogi, lub ustanowienie takiego podziału, aby stworzyć pojedyncze, włączenie do drogi powiatowej drogą dojazdową.

e) występuje konieczność budowy ciągów pieszo - jezdnych wzdłuż zabudowy i poza zabudową.

f) dopuszcza się wprowadzenie zieleni oraz elementów małej architektury.

g) dopuszcza się organizowanie stanowisk postojowych, sposób ich jest formą organizacji, zagospodarowania tymczasowego.

h) dopuszcza się poszerzenie pasa drogowego w liniach rozgraniczających w miejscach, projektowanych zatok autobusowych.

4) drogi gminne, dostępne bez ograniczeń, o parametrach drogi dojazdowej KDD ewentualnie drogi lokalnej KDL:

a) szerokość w liniach rozgraniczających = 6 - 16 m,

b) szerokość jezdni = 4,0 - 7,0 m,

c) odległość pomiędzy obiektami budowlanymi, a zewnętrzną krawężnią jezdni nie może być mniejsza niż 6 m na terenie zabudowanym i nie mniejsza niż 15 m poza terenem zabudowanym, chyba, że inaczej wskazują, nieprzekraczalne lub obowiązujące linie zabudowy, zaznaczone na rysunku planu, oraz techniczne warunki użytkowania budynków od granicy działki.

d) minimalne promienie skrętu = 11 m na łuku zewnętrznym,

e) wymagana korekta łuków drogi w celu poprawy warunków widoczności i bezpieczeństwa ruchu.

f) dopuszcza się wprowadzenie zieleni oraz elementów małej architektury.

g) dopuszcza się organizowanie stanowisk postojowych, sposób ich tworzenia jest formą organizacji zagospodarowania tymczasowego.

5) **KDpj** - ciągi pieszo - jezdne, wśród zabudowy mieszkaniowej istniejącej i projektowanej, odpowiadające parametrom dróg pożarowych, utwardzone, przystosowane do przejazdu pojazdów straży pożarowej i obsługi komunalnej.

a) szerokość w liniach rozgraniczających = min. 5 m,

b) szerokość jezdni utwardzonej = min. 3,5 m,

c) minimalne promienie skrętu = 11 m na łuku zewnętrznym.

6) **KDx** - ciągi piesze i place.

a) szerokość w liniach rozgraniczających = min. 4 m,

b) minimalne promienie skrętu = 10 m na łuku zewnętrznym.

2. W liniach rozgraniczających dróg i ulic dopuszcza się:

1) umieszczanie zieleni izolacyjnej i ozdobnej.

2) prowadzenie sieci infrastruktury technicznej, na warunkach określonych w przepisach szczególnych, w oparciu o sporządzone dokumentacje techniczne uzgodnione z zarządcami dróg.

3) lokalizację urządzeń obsługi komunikacji zbiorowej (przystanki, zatoki autobusowe).

4) lokalizację nieograniczających bezpieczeństwa ruchu reklam, obiektów małej architektury.

5) do czasu realizacji projektowanych odcinków ulic lub poszerzenia do docelowych parametrów, istniejących ulic dopuszcza się dotychczasowy sposób zagospodarowania terenów, bez możliwości wprowadzania twarłych obiektów budowlanych, uniemożliwiających docelową realizację ustaleń planu.

6) lokalizację ścieżek pieszo - rowerowych.

**§ 7. Zasady modernizacji, rozbudowy i budowy systemów infrastruktury technicznej:** **7.10. Burmistrz**

1. **Docelowo przyjmuje się zasady, iż wszystkie liniowe elementy infrastruktury technicznej wraz z towarzyszącymi urządzeniami, poza przyłączami do poszczególnych obiektów, powinny być użytkowane pod ziemią (linie elektryczne niskiego i średniego napięcia i telefoniczne wyłączone kable) z wyłączeniem trasyostacji oraz znajdować się w liniach rozgraniczających dróg i ulic lub innych przestrzeni publicznych. W sytuacjach szczególnie uzasadnionych względami technicznymi bądź bezpieczeństwa dopuszcza się przeprowadzenie sieci poza układem ulic.**

2. Obsługę obszaru objętego planem w zakresie infrastruktury technicznej określa się następująco:

1) zaopatrzenie w wodę dla celów bytowych, usługowo - produkcyjnych oraz ochrony przeciwpożarowej - rozdzielczą sieć wodociagową należy prowadzić w terenie zabudowanym lub przewidzianym do zabudowy, w liniach rozgraniczających dróg oraz na terenach przewidzianych pod zabudowę, zgodnie z obowiązującymi przepisami szczególnymi, ze szczególnym uwzględnieniem warunków dostępności do wody dla celów przeciwpożarowych.

2) kanalizacja sanitarna:

a) realizacja systemem grawitacyjno - tłocznym do sieci miejskiej (przewody prowadzone w liniach rozgraniczających ulic),

b) dopuszcza się prowadzenie krótkich odcinków kanalizacji sanitarnej poza liniami rozgraniczającymi ulic, w uzgodnieniu z właścicielami nieruchomości, wymagane jest formalne ustalenie zasad dostępności sieci w sytuacjach awaryjnych lub w celu jej modernizacji.

c) ustala się zakaz lokalizacji bezodpływowych zbiorników na nieczystości płynne (szamb) w zabudowie mieszkalnej, produkcyjnej i usługowej dla terenów skanalizowanych.

3) kanalizacja deszczowa prowadzona w liniach rozgraniczających ulic, odprowadzenie wód opadowych za pomocą istniejących lub projektowanych kolektorów, do istniejących rowów (zgodą zarządcy):

a) bezwzględnie zabrania się wprowadzania nieoczyszczonych ścieków do wód powierzchniowych, podziemnych oraz gruntów.

b) określa się konieczność podczyszczenia wód opadowych z substancji ropopochodnych i innych szkodliwych, pochodzących z terenów, na których może dojść do zanieczyszczenia, przed ich odprowadzeniem do odbiornika, zaś w przypadku zastosowania powierzchni częściowo utwardzonych należy, odpowiednio zabezpieczyć środowisko gruntowo - wodne przed infiltracją zanieczyszczeń.

4) zaopatrzenie w gaz - siecią rozdzielczą, prowadzoną w liniach rozgraniczających ulic, na terenach przeznaczonych pod zabudowę i użytkowanych rolniczo:

a) dopuszcza się prowadzenie krótkich odcinków sieci gazowej (maksymalnie średniego ciśnienia) poza liniami rozgraniczającymi ulic, w uzgodnieniu z właścicielami nieruchomości, wymagane jest formalne ustalenie zasad dostępności w sytuacjach awaryjnych lub w celu modernizacji sieci.

b) wzdłuż gazociągu, wysokiego ciśnienia postuluje się utworzenie obszaru ograniczonego użytkowania o szerokości 70 m (po 35 m od osi linii w obu kierunkach):

c) ustala się postulowaną strefę ochronną od gazociągu wysokiego ciśnienia przebiegającego przez teren opracowania wynoszącą minimum 15 m dla obiektów zabudowań gospodarczych. Lokalizacja ww. obiektów w bezpośrednim sąsiedztwie postulowanej strefy wymaga każdorazowo uzgodnienia z zarządcą sieci.

5) elektroenergetyka - zasilanie istniejącą siecią napowietrzną niskiego napięcia:



- a) adaptuje się istniejące stacje transformatorowe, z dopuszczeniem możliwości ich modernizacji lub likwidacji,
- b) zaleca się kablowanie istniejących odcinków sieci na powietrznych w przypadku kolizji z projektowaną zabudową oraz w rejonach intensywnej istniejącej i projektowanej zabudowy, po uzgodnieniu z zarządcą sieci,
- c) ustala się przebiegi lokalnych linii elektroenergetycznych na terenach przewidzianych pod rozwój zabudowy – w liniach rozgraniczających dróg i ulic, oraz poza pasem drogowym,
- d) sieci wysokiego napięcia w strefach zabudowy mieszkaniowej jako skablowane,
- e) ustala się obowiązek zachowania normatywnych odległości zabudowy od istniejących i projektowanych linii elektroenergetycznych,
- f) wzdłuż linii elektroenergetycznej o napięciu 220 kV ustala się postulowaną strefę ochronną o szerokości 70 m (po 35 m od osi linii w obu kierunkach),
- g) wzdłuż linii elektroenergetycznej o napięciu 110 kV ustala się postulowaną strefę ochronną o szerokości 47 m (po 23,5 m od osi linii w obu kierunkach),
- h) dla stref ochronnych dla linii 220 i 110 kV określa się następujące wymagania:
- zabrania się lokalizacji budynków mieszkalnych i innych szpitali, internatów, złobki, przedszkola itp.) przeznaczonych na stały pobyt ludzi na czas nie dłuższy niż 8 godzin na dobę,
  - dopuszcza się realizację obiektów związanych z działalnością gospodarczą, turystyczną, rekreacyjno - sportową, rolną, w których pobyt nie przekracza 8 godzin na dobę,
  - 5) telekomunikacja – kanalizacją kablową prowadzoną w liniach rozgraniczających ulic (w pasie chodnika),
  - 5) gospodarce odpadami – stałe odpady bytowo - gospodarcze gromadzone w szczelnych pojemnikach i kontenerach lokalizowanych przy posesjach, przy zapewnieniu ich systematycznego wywozu na zorganizowane gminne wysypisko odpadów komunalnych. Gospodarka odpadami powinna się odbywać się zgodnie z ustawą z dnia 27 kwietnia 2001 r. o odpadach Dz. U. z 2001 r. Nr 62, poz. 628 z późn. zm.).

§ 8.1. Na terenie objętym opracowaniem planu ustala się obowiązki zapewnienia funkcjonowania istniejącej sieci drenar-  
kiej.

2. Wzdłuż cieków wodnych ustala się obowiązki zachowania trzech metrów strefy wolnej od zainwestowania i zieleni wysokiej w celu zapewnienia możliwości zapewnienia prac konserwacyjnych odpowiednim służbom melioracyjnym.

§ 9. Zasady ochrony dziedzictwa kulturowego i zasobów oraz dóbr kultury współczesnej:

#### 1. Ochrona konserwatorska:

1) strefa „A” ściślejszej ochrony konserwatorskiej obejmuje oszar, na którym elementy dawnego układu przestrzennego zawierały się w stanie nienaruszonym lub nieznacznie zniekształconym. Jest to obszar uznany za szczególnie ważny, jako materiałno-wiadectwo historyczne. W strefie A zakłada się plemięstwo wymagań konserwatorskich nad wszelką prowadzoną współczesną działalnością inwestycyjną, gospodarczą i usługową. Postuluje się opracowanie dla strefy szczegółowego planu jej rewitalizacji. Strefa A obejmuje obszar miasta lokalnego w granicach historycznego układu urbanistycznego wraz z terenami obwarowań lejskich oraz zabudowę usługową w linii ulic podkreślających wnętrzną linie obwarowań, przedstawionych na rysunku planu:

- a) ustala się wymóg zachowania historycznego układu przestrzennego, tj. rozplanowania ulic, dróg, placów, linii zabu-  
wy, kompozycji wnętrza urbanistycznych i kompozycji zieleni,  
b) określa się wymóg konserwacji zachowanych głównych elementów układu przestrzennego, szczególnie posadzki, ścia-  
(zabudowa, zielen) oraz dążenia do usunięcia elementów

dnia: 2022-01-12  
uznanych za zniekształcające założenie historycznej i odwo-  
nia elementów zniszczonych w oparciu o szczegółowe warunki  
określone przez WKZ.

c) wszelkie zmiany nawierzchni dróg oraz zmiany lub ko-  
rekty ich przebiegu wymagały uzgodnienia z WKZ w Opolu.

d) należy dostosować nową zabudowę do historycznej  
kompozycji przestrzennej w zakresie stylacji, skali, bryły, po-  
działów architektonicznych, proporcji powierzchni muru i otwo-  
rów oraz nawiązanie formami współczesnymi do lokalnej tradycji  
architektonicznej.

e) należy dążyć do usunięcia lub przebudowy obiektów  
dysharmonizujących.

f) należy dążyć do dostosowania współczesnych funkcji  
do wartości zabudowy zespołu i jego poszczególnych obiek-  
tów i nawiązanie do ich programu historycznego oraz eliminację  
funkcji uciążliwych.

g) wymaga się aby nową zabudowę poddać szczególnym  
rygorom odnośnie gabarytów i sposobu kształtowania bryły - do-  
puszczalne są co najwyżej trzy kondygnacje z dachami o stromych  
poddach, krytych dachówką, ceramiczną, ewentualnie z użytko-  
wym poddaszem skrytym w dachu. Wskazane jest, aby nowa  
zabudowa nawiązywała wysokością do budynków sąsiadujących  
i wpisanie się w sylwetkę miasta.

h) niedopuszczalne jest stosowanie dachów o mijających  
się poddachach na wysokości kalenicy oraz dachów o asymetrycz-  
nym nachyleniu połaci.

i) w strefie A wszelka działalność budowlana wymaga pi-  
semnego zezwolenia WKZ w Opolu.

j) w strefie A ochronie podlegają wszelkie obiekty podziem-  
ne i pojedyncze znaleziska oraz odkryte podczas remontów de-  
tali architektoniczne. Ustala się wymóg uzyskania zezwolenia  
Wojewódzkiego Konserwatora Zabytków na podjęcie wszelkich  
prac ziemnych dla badań archeologicznych wyprzedzających lub  
towarzyszących. Inwestor powinien liczyć się z koniecznością  
zapewnienia nadzoru archeologicznego nad pracami ziemnymi  
lub badań ratowniczych. Koszt nadzoru i ratowniczych badań ar-  
cheologicznych pokrywa inwestor.

k) postuluje się stosowanie naturalnych, tradycyjnych ma-  
teriłów budowlanych, tj. łupku, dachówki ceramicznej, stolarki  
drewnianej.

l) postuluje się wprowadzenie zakazu stosowania mate-  
riałów współczesnych jak: siding, ocieplanie styropianem, gres,  
stolarka PCV, imitacja typu blachodachówka, gont papowy, ply-  
towe ogrodzenia betonowe, w tym ażurowe.

m) wymaga się zastosowania stonowanej kolorystyki zgod-  
nej z tradycyjnymi tendencjami; w oparciu o tynki mineralne, ze  
szczególnym wskazaniem kolorów pastelowych.

2) strefa „B” ochrony konserwatorskiej, obejmuje ob-  
szary, w których elementy dawnego układu zachowały się w sto-  
sunkowo dobrym stanie. Są to tereny koncentrycznie przyległe  
do historycznego układu Starego Miasta, a także historyczny  
układ zabudowy dawnej wsi Półwiosek, ciągi uliczne ul. Sien-  
kiewicza, część ul. Wrocławskiej, zespół ośrodka szkolno - wy-  
chowawczego przy ul. Krakowskiej, zespół obiektów mleczarni  
przy ul. Otmuchowskiej oraz park krajobrazowy z zabudową  
wiatrakami.

a) określa się wymóg zachowania zasadniczych elemen-  
tów historycznego rozplanowania, w tym przede wszystkim ukła-  
du dróg, podziału działek i sposobu zagospodarowania działek  
siedliskowych.

b) wymagane jest uzyskanie uzgodnienia WKZ w Opolu  
zmian rodzaju nawierzchni dróg oraz korekt lub zmian w ich prze-  
biegu.

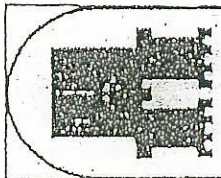
c) dążyć należy do restauracji i modernizacji technicznej  
obiektów o wartościach kulturowych z dostosowaniem współ-  
czesnej funkcji do wartości obiektów.







# MIEJSCOWY PLAN ZAGOSPODAROWANIA PRZESZLISZCENNEGO MIEJSTROTYCH MIEJSCOWOŚCI GMINY GRODKÓW



## LEGENDA: OZNACZENIA OGÓLNE:



Granica zainvestowania urbanistycznego wsi  
Tereny dla których istnieją obowiązujące  
miejscowe plany zagospodarowania przestrzennego



USTALENIA REGULACYJNE



Linie ograniczające tereny o różnym przeznaczeniu  
lub różnych zasadach zagospodarowania



Obowiązujące linie zabudowy



Nieprzekraczające linie zabudowy

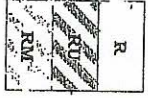


Proponowany podział na działki budowlane

USTALENIA FUNKCYJNALNE:



Tereny zabudowy mieszkaniowej  
Tereny zabudowy mieszkaniowej jednorodzinnej  
z dopuszczeniem usług



Tereny rolnicze  
Tereny obsługi produkcji w gospodarstwach rolnych,  
hodowli, ogrodnictwa



Tereny usług



Tereny obiektów sakralnych i kultury



Tereny usług oświaty



Tereny usług sportu i rekreacji



Tereny usług innych



Tereny zabudowy techniczno-produkcyjnej



Tereny działalności produkcyjnej, baz, składów i magazynów



Tereny zieleni i wód powierzchniowych



Tereny zieleni urządzonej



Tereny cmentarzy



Granica strefy ochrony sanitarnej od cmentarza



Tereny wód otwartych i płynących



Tereny komunikacji



Tereny dróg publicznych - klasy głównej



Tereny dróg publicznych - klasy zbiorczej



Tereny dróg publicznych - klasy lokalnej



Tereny dróg publicznych - klasy dojazdowej



Tereny dróg publicznych - klasy pieszo - jezdnie



Tereny obsługi urządzeń komunikacji samochodowej



Tereny infrastruktury technicznej



Projektowane lokalizacje stacji transformatorowych



Tereny urządzeń elektroenergetycznych



Elementy ochrony dziedzictwa kulturowego



Strefa 'A' ścisłej ochrony konserwatorskiej



Strefa 'B' ochrony konserwatorskiej



Strefa 'OW' obserwacji archeologicznej



Obiekty wpisane do rejestru zabytków



Obiekty wpisane do ewidencji zabytków

Za zgodność z oryginałem  
Urząd Miejski w Grodkowie  
ul. Waryńskiego 29

dnia: 2022-01-12

podpis ..... Z up. Burmistrza

mgr inż. Małgorzata Koprowska  
KIEROWNIK WYDZIAŁU INWESTYCJI  
I ODRZUTÓW



Za zgodność z oryginałem  
Urząd Miejski w Grodkowie  
ul. Warszawska 29

dnia: 2012-01-12

Łup. Burmistrz

podpis

mgr inż. Mariola Kopyrska  
KIEROWNIK WYDZIAŁU II ŚWIESTWO  
I GOSPODARSTWA PRZESTRZENNEJ

Uchwała nr XXX/219/98  
Rady Miejskiej w Grodkowie  
z dnia 18 lutego 1998r.

w sprawie zmiany miejscowego planu ogólnego zagospodarowania przestrzennego miasta Grodkowa i wsi Tamów Grodkowski.

Na podstawie art.26 Ustawy z dnia 7 lipca 1994r. o zagospodarowaniu przestrzennym (Dz.U.Nr 89, poz.415 z późn.zm.) Rada Miejska w Grodkowie uchwała, co następuje:

§ 1

Uchwała się zmienia miejscowego planu ogólnego zagospodarowania przestrzennego miasta Grodkowa i wsi Tamów Grodkowski dotyczące ustaleń dla terenów określonych symbolami: A1,AUC, 18; 28a; 30; 40; 47; 51; 55; 82; 91b; B5P,ZP,ZD; C3MW,EC,S,KS,AUC,MS; C17UO,ZP,US; C18RPU,RPZ,MN; DIRP; D2MN; D8MN,ZP; O14MR,MN,RP.

§ 2

Zakres zmian planu zawarty jest w treści uchwały i na rysunkach zmian planu w skali 1:5000 i 1:2000 stanowiących załączniki nr 1 i 2 do uchwały.

§ 3

Zmienia się ustalenia dla terenów: A1,AUC, 18; 28a; 30; 40; 47; 51; 55; 82; 91b; B5P,ZP,ZD; C3MW,EC,S,KS,AUC,MS; C17UO,ZP,US; C18RPU,RPZ,MN; DIRP; D2MN; D8MN,ZP; O14MR,MN,RP, jak następuje:

- 1. Z terenu o symbolu A1,AUC wydziela się dodatkowy teren, któremu nadaje się symbol 29a i wprowadza w tekście planu (w szczegółowych warunkach adaptacji i budowy obiektów i urządzeń na terenie określonym symbolem A1) ustalenia następujące:

Symbol terenu	Pow. w ha	Sposób użytkowania terenu
29a	0,15	<p>Teren istniejącej, adaptowanej zabudowy mieszkaniowej. Dopuszczalne wbudowane usługi nieuciążliwe. Obiekty objęte ochroną konserwatorską. Remont, modernizacja, rozbudowa obiektów wymaga uzgodnienia z Wojewódzkim Konserwatorem Zabytków.</p> <p>W zagospodarowaniu terenu uwzględnić przebudowę budynków gospodarczych pod kątem dostosowania do architektury budynków mieszkalnych lub wyburzenia budynków w złym stanie technicznym. Wymagane doprowadzenie zabudowy do zgodności z warunkami ochrony pożarowej i sanitarnej.</p> <p>Na terenie dopuszcza się dodatkowo adaptację i budowę obiektów małej architektury oraz budowę i rozbudowę istniejących obiektów i sieci infrastruktury technicznej. Teren przewidziany do uzbrojenia w sieć wodno-kanalizacyjną, elektroenergetyczną (kablówką), telekomunikacyjną (kablówką), gazową.</p> <p>Dopuszczalne natężenie hałasu : dzień 40dB(A), noc 30dB(A), max. krótkotrwale 65 dB(A).</p>



14. Teren o symbolu D2 MN powiększa się o 0,84 ha, zmniejszając jednocześnie powierzchnię terenu D1 RP z 20,86 ha na 20,02 ha i zastępując dotychczasowe ustalenia w tekście planu dla terenu o znaczo-  
nego symbolem D2 MN ustaleniami następującymi:

41. Wzrost zaważko 20  
Za zgodność z oryginałem  
Urząd Miejski w Grodkowie

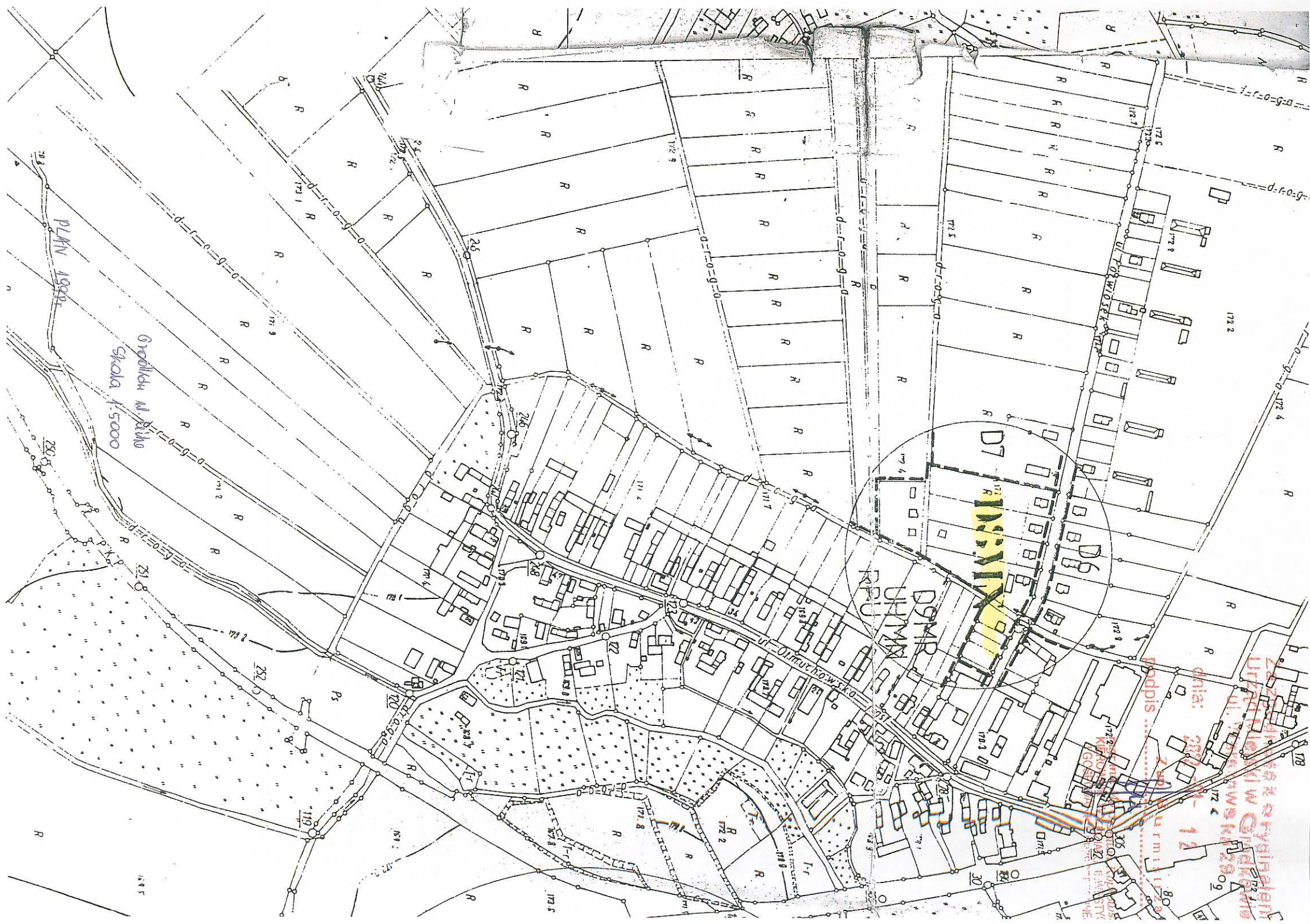
D2 MN	1,71	<p>Teren projektowanej zabudowy mieszkalnej jednorodzinnej oraz istniejącej adaptowanej zabudowy mieszkalnej jednorodzinnej oraz zabudowanej go- spodarczych.</p> <p>Na terenie przeznaczonym pod projektowaną zabudowę mieszkalną niskiej intensywności (<math>0,35 &lt; I_n &lt; 0,40</math>) wydziela się działki pod budynki wielo- i jedno- kondygnacyjne, o wysokości do II kondygnacji (w tym poddasze użytkowe). Max po- ziom posadowienia parteru ("poziom zerowy") -1,2m nad poziomem przyle- głego terenu. Dachy strome o nachyleniu połąci <math>35^\circ \div 45^\circ</math>; o pokryciu da- chówkowym (dachówkopodobnym). Dopuszcza się lokalizację garaży z ewentualną częścią gospodarczą jako przybudowanych I-kondygnacyjnych obiektów do budynku mieszkalnego.</p> <p>Ogrodzenia o max. wysokości 1,5m wg warunków technicznych.. Dopusz- czalna realizacja urządzeń funkcji uzupełniających.</p> <p>Na terenie adaptowanej zabudowy jednorodzinnej dopuszcza się moderni- zację istniejącej zabudowy dostosowując architekturę budynków istnieją- cych do architektury budynków projektowanych.</p> <p>Podział terenu na działki dokonać o projekt zagospodarowania opracowany przez uprawnionego urbanistę. Na terenie przewidzieć drogi dojazdowe o szerokości w liniach rozgraniczających - min. 10,0m.; szerokość jezdni - min. 5,0m - max. 5,50m. (zalecane 5,50m), obustronne chodniki 2x1,50- 2,0m. Alternatywnie dopuszcza się wykształcenie ciągu pieszojezdnego o szerokości jezdni 6,0 m. W liniach rozgraniczających lokalizuje się obiekty, urządzenia i sieci infrastruktury technicznej (zalecane sieci podziemne).</p> <p>Na terenie obowiązuje zakaz lokalizowania usług lub zakładów kwalifiko- wanych jako mogące pogorszyć stan środowiska lub szkodliwe dla środo- wiska.</p> <p>Na terenie dopuszcza się budowę obiektów oraz sieci infrastruktury tech- nicznej. Teren przewidziany do uzbrojenia w sieć wodno-kanalizacyjną, elektroenergetyczną (kablową), telekomunikacyjną (kablową), gazową. Dopuszczalne natężenie hałasu : dzień 50dB(A), noc 40dB(A), max. krót- kotwały 75 dB(A).</p>
-------	------	--

15. Symbol terenu D8 MN, ZP zastępuje się symbolem D8 MN o 0,84 ha pozostawiając dotychczasowe  
ustalenia w tekście planu bez zmian.

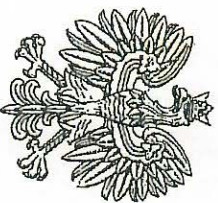
16. Ustalenia dla terenu o symbolu O14 MR, MN, RP w tekście planu zastępuje się ustaleniami następują-  
cymi:

Symbol terenu	Pow. w ha	Sposób użytkowania terenu
1	2	3
O14 MR, MN, RP, U	3,67	<p>Teren istniejącej adaptowanej zabudowy mieszkalnej zagrodowej wsi Tar- nów Grodkowski oraz projektowanej zabudowy mieszkalno-usługowej ni- skiej intensywności (<math>I_n &lt; 0,35</math>). Warunki przekształceń zabudowy zagrodo- wej wg O3 MR.</p> <p>Na terenie przeznaczonym pod projektowaną zabudowę mieszkalno- usługową przewiduje się wydzielenie działek pod budynki wolnostojące, o</p>









# DZIENNIK URZĘDOWY WOJEWÓDZTWA OPOLSKIEGO

Opole, dnia 30 kwietnia 2001 r.

Za zgodność z oryginałem  
Urząd Miejski w Grodkowie

ul. Warszawska 29

TREŚĆ:  
Poz.:

dnia: 2002-04-12

UCHWAŁY

podpis ..... Z up. k. urm. list. za

188 - Rady Miejskiej w Grodkowie Nr XVII/174/2001 z dnia 28 lutego 2001 r. w sprawie zmiany miejscowego planu ogólnego zagospodarowania przestrzennego miasta Grodkowa i wsi Tarnów Grodkowski. . . . . 647

189 - Rady Miejskiej w Oleśnie Nr XXX/286/2001 z dnia 31 stycznia 2001 r. w sprawie uchwalenia budżetu Gminy Oleśno na 2001 rok. . . . . 663

190 - Rady Miejskiej w Strzelcach Opolskich Nr XXXIX/257/2001 z dnia 4 kwietnia 2001 r. w sprawie określenia kryteriów przeznaczenia do sprzedaży lokali mieszkalnych w budynkach stanowiących własność gminy oraz zasad sprzedaży budynków. . . . . 688

188

Uchwała Nr XVII/174/2001  
Rady Miejskiej w Grodkowie

z dnia 28 lutego 2001 r.

w sprawie zmiany miejscowego planu ogólnego zagospodarowania przestrzennego miasta Grodkowa i wsi Tarnów Grodkowski.

Na podstawie art. 26 ustawy z dnia 7 lipca 1994r. o zagospodarowaniu przestrzennym (Dz. U. z 1999r. Nr 15, poz. 139, Nr 41, poz. 412, Nr 111, poz. 1279; 2000r. Nr 12, poz. 136, Nr 109, poz. 1157, Nr 120, poz. 1268; 2001r. Nr 5, poz. 42) - Rada Miejska w Grodkowie uchwala, co następuje:

§ 1. Uchwala się zmiany miejscowego planu ogólnego zagospodarowania przestrzennego miasta Grodkowa i wsi Tarnów Grodkowski dotyczące ustaleń dla terenów określonych symbolami: A1,AUC, 15; A1,AUC, 27; A1,AUC, 31; B3ARP(B,S,P,UR); B8MR,ZL,UH,UG,KS,MN; C3MW,EC,S,KS,AUC,MS; C13RPU; D1RP; E4PS; 15Zo1/2.

§ 2. Zakres zmiany planu zawarty jest w treści uchwały i na rysunkach zmian planu w skali 1:500 i 1:1000 stanowiących załączniki nr 1, 2, 3, 4, 5, 6 do uchwały.

§ 3. Zmienia się ustalenia dla terenów: A1,AUC, 15; A1,AUC, 27; A1,AUC, 31; B3ARP(B,S,P,UR); B8MR,ZL,UH,UG,KS,MN; C3MW,EC,S,KS,AUC,MS; C13RPU; D1RP; E4PS; 15Zo1/2 jak następuje:

1. Na rysunku planu nr 1 z terenu o symbolu A1,AUC, 15 wydziela się dodatkowy teren, któremu nadaje się symbol 15a, a dla tego terenu w tekście planu (w szczegółowych warunkach adaptacji i budowy obiektów i urządzeń na terenie określonym symbolem A1) dopisuje się ustalenia następujące:

"Teren technicznego zaplecza motoryzacji - bazy transportu samochodowego. Istniejące budynki mogą, podlegać likwidacji, modernizacji lub przebudowie. Max.wysokość budynków - obiektów warsztatowo-magazynowo-garażowych - 1 kondyga-

cja nadziemna, budynki nie wyższe niż 6,0 m nad poziom terenu. Maksymalna - wysokość budynku administracyjno-socjalnego - 2 kondygnacje nadziemne.

Z placów manewrowych wymagane odprowadzenie wód deszczowych do kanalizacji po ich podczyszczeniu (separacji). Od strony południowej, w części niezabudowanej wprowadzić pas zieleni o charakterze izolacyjnym.

Działalność naprawczą i diagnostyczną, traktować należy jako przedsięwzięcia, mogące znacząco oddziaływać na środowisko, dla których obowiązek sporządzenia raportu oddziaływania na środowisko może być wymagany.

Uciążliwość bazy ograniczyć do granic terenu określonego tytułem prawnym właściciela.

Na terenie dopuszcza się budowę i rozbudowę istniejących obiektów i sieci infrastruktury technicznej. Teren przewidziany do uzbrojenia w sieć wodno-kanalizacyjną, elektroenergetyczną (kablową), telekomunikacyjną (kablową), gazową."

2. Na rysunku planu nr 1 z terenu o symbolu A1,AUC, 27 wydziela się dodatkowy teren, któremu nadaje się symbol 27a, a dla tego terenu w tekście planu (w szczegółowych warunkach adaptacji i budowy obiektów i urządzeń na terenie określonym symbolem A1) dopisuje się ustalenia następujące:

"Teren usług nieuciążliwych (handlu detalicznego, usług bytowych, zdrowia). Istniejący budynek może podlegać likwidacji, modernizacji lub przebudowie. Maksymalna wysokość budynku - 1 kondygnacja nadziemna, budynki nie wyższe niż 4,5 m nad poziom terenu. Od strony ulicy 36L 1/2 obowiązuje istniejąca linia zabudowy. Ogrzewanie obiektu w oparciu o niskiemotyj-



wadza się zakaz lokalizacji przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko wymagających sporządzenia raportu oddziaływania, na środowisko i przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko, dla których obowiązek sporządzenia raportu oddziaływania na środowisko może być wymagany. Wyklucza się składowanie w obiektach niezadanych materiałów sypkich powodujących wtórne pylenie. Uciążliwość usług i składów nie może przekraczać granic działki określonej tytułem prawnym właściciela. Dopuszczalny wtórny podział terenu. Z utwardzonych placów składowych i parkingowych wymagane odproszczenie wód deszczowych do kanalizacji po ich podczyszczaniu (separacji). Na terenie dopuszcza się budowę i rozbudowę istniejących obiektów i sieci infrastruktury technicznej. Teren przewidziany do uzbrojenia w sieć wodno-kanalizacyjną, elektroenergetyczną (kablową), telekomunikacyjną (kablową), gazową. Ogrzewanie obiektów w oparciu o niskoemisyjne źródła energii. Dopuszczalne poziomy hałasu w środowisku przyjąć jak dla "terenów zabudowy mieszkaniowej jednorodzinnej z usługami ziemieślniczymi".

8. Na rysunku planu nr 6 z części terenu o symbolu D1RP wydziela się osobny teren, któremu nadaje się symbol D1aMN,UR, a dla tego terenu w tekście planu (w szczegółowych warunkach adaptacji i budowy obiektów i urządzeń) dopisuje się ustalenia następujące:

"Teren zabudowy mieszkaniowej jednorodzinnej wolno stojącej i usług ziemniasta. Maksymalna wysokość budynków - 2 kondygnacje nadziemne, budynki nie wyższe niż 9,0 m nad poziom terenu. Obiekty usługowe (gospodarcze) można realizować jako wolno stojące lub dobudowane do budynku mieszkalnego o architekturze nawiązującej do budynku mieszkalnego. Wewnętrzna obsługa komunikacyjną, przyjąć w oparciu o drogi dojazdowe o szerokości w liniach rozgraniczenia - 15m, z jezdnią o szerokości min. 5m i obustronnymi chodnikami o szerokości min. 2,0m, lub wyksztalcone w formie ciągów pieszojezdnych o szerokości 6m.. Podział terenu na działki dokonać w oparciu o koncepcję zagospodarowania.

W zagospodarowaniu działek uwzględnić parkingi na samochodowy osobowe dla korzystających z usług. Na terenie wprowadza się zakaz lokalizacji przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko, wymagających sporządzenia raportu oddziaływania na środowisko i przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko, dla których obowiązek sporządzenia raportu oddziaływania na środowisko może być wymagany. Uciążliwość zakładów usługowych i produkcyjnych nie może przekraczać granic działki określonej tytułem prawnym właściciela. Na terenie dopuszcza się budowę i rozbudowę istniejących obiektów i sieci infrastruktury technicznej. Teren przewidziany do uzbrojenia w sieć wodno-kanalizacyjną, elektroenergetyczną (kablową), telekomunikacyjną (kablową), gazową. Ogrzewanie obiektów w oparciu o niskoemisyjne źródła energii. Dopuszczalne poziomy hałasu w środowisku przyjąć jak dla "terenów zabudowy mieszkaniowej jednorodzinnej z usługami ziemieślniczymi".

9. Na rysunku planu nr 7 terenowi o symbolu E4P,S, nadaje się nowy symbol E4P,S,MN, a dotychczasowe ustalenia dla terenu oznaczonego symbolem E4P,S skreśla się, wprowadzając ustalenia o treści następującej:

"Teren przemysłu, składów, usług, handlu i ziemniasta oraz zabudowy mieszkaniowej jednorodzinnej. Istniejące budynki (d.w. kliniami) mogą podlegać likwidacji, modernizacji lub przebudowie. Maksymalna wysokość budynków - 2 kondygnacje nadziemne, budynki nie wyższe niż 10,0 m nad poziom terenu. Dopuszcza się na terenie realizację budynku mieszkalnego jednorodzinnego lub adaptacji jednego z istniejących budynków (lub jego części) na mieszkanie. Na terenie wprowadza się zakaz lokalizacji przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko

sko wymagających sporządzenia raportu oddziaływania na środowisko. Uciążliwość zakładów produkcyjnych, składów i usług nie może przekraczać granic działki określonej tytułem prawnym właściciela. Wyklucza się składowanie w obiektach niezadanych materiałów sypkich powodujących wtórne pylenie. Z utwardzonych placów składowych i parkingowych wymagane odproszczenie wód deszczowych do kanalizacji po ich podczyszczaniu (separacji). Na terenie dopuszcza się budowę i rozbudowę istniejących obiektów i sieci infrastruktury technicznej. Dopuszczalny wtórny podział terenu w oparciu o koncepcję zagospodarowania uwzględniającą obsługę komunikacyjną drogi dojazdowej o szerokości w liniach rozgraniczenia 15m i szerokości jezdni 5,0-5,5m. Teren przewidziany do uzbrojenia w sieć wodno-kanalizacyjną, elektroenergetyczną (kablową), telekomunikacyjną (kablową), gazową. Ogrzewanie obiektów w oparciu o niskoemisyjne źródła energii".

10. Na rysunku planu nr 1 likwiduje się część projektowanej drogi oznaczonej symbolem 15Z0/1/2. Dla tego terenu wprowadza się symbol D13MN,MR,U, a dla którego w tekście planu (w sposobie użytkowania) dopisuje się ustalenia następujące:

"Teren zabudowy mieszkaniowej jednorodzinnej wolno stojącej, zagrodowej i usług. Maksymalna wysokość budynków - 2 kondygnacje nadziemne (w tym poddasze użytkowe), budynki nie wyższe niż 9,0 m nad poziom terenu. Linie zabudowy ustala się w odległości 15,0 m. od krawędzi drogi 17Z1/2. Projektowane budynki mieszkalne o dachach/stronach; nachyleniu połaci 35° - 45°. Zaleca się zaprojektować część usługową (usługowo-gospodarczą) w formie przybudowanej do bryły zasadniczej budynku mieszkalnego, o architekturze nawiązującej do budynku mieszkalnego.

Istniejące budynki mogą podlegać likwidacji, przebudowie i rozbudowie. Na terenie wprowadza się zakaz lokalizacji przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko, wymagających sporządzenia raportu oddziaływania na środowisko i przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko, dla których obowiązek sporządzenia raportu oddziaływania na środowisko może być wymagany. Uciążliwość zakładów usługowych nie może przekraczać granic działki określonej tytułem prawnym właściciela. Na terenie dopuszcza się budowę i rozbudowę istniejących obiektów i sieci infrastruktury technicznej. Teren przewidziany do uzbrojenia w sieć wodno-kanalizacyjną, elektroenergetyczną (kablową), telekomunikacyjną (kablową), gazową. Ogrzewanie obiektów w oparciu o niskoemisyjne źródła energii. Dopuszczalne poziomy hałasu w środowisku przyjąć jak dla "terenów zabudowy mieszkaniowej jednorodzinnej z usługami ziemieślniczymi".

§ 4. Zgodnie z art.36 ust.3 ustawy o zagospodarowaniu przestrzennym, dla terenów objętych zrianą, planu określonych symbolami: 27a; 31S,U,MN; C3bMN,UH; C13aS,U,MN; D1aMN,UR; E4P,S,MN, ustala się stawkę procentową służącą naliczeniu jednorazowej opłaty od wzrostu wartości nieruchomości w wysokości 10 %, a dla terenów określonych symbolami: 15a; B3cMN,UR,B,S,P; B8aMN,U; D13MN,MR,U ustala się stawkę w wysokości : 0 %.

§ 5. Tracą moc dotychczasowe ustalenia miejscowego planu ogólnego zagospodarowania przestrzennego miasta Grodkowa i wsi Tarnów Grodkowski, zatwierdzonego uchwałą Nr XXIX/214/94 Rady Miejskiej w Grodkowie z dnia 27 kwietnia 1994 r., w części uregulowanej niniejszą uchwałą.

§ 6. Uchwała podlega ogłoszeniu w Dzienniku Urzędowym Województwa Opolskiego i wchodzi w życie po upływie 14 dni od ogłoszenia.

Przewodniczący Rady  
Karol Grzybowski



□□	Granica terenu opracowania zmiany planu
□	Linie rozgraniczające tereny – ornatyczne
PRZYZNACZENIE TERENU	
P	tereny przemysłu
S	tereny składowe
B	tereny budowlane
MAN	tereny zabudowy mieszkaniowej niskiej
MAN	tereny zabudowy mieszkaniowej wysokiej
UR	tereny rzemiosła usługowego
RP	tereny upraw rolnych
RP	tereny ośrodków produkcji gospodarki rolnej
RP	tereny ośrodków usługowych rolnictwa
RO	tereny ogrodów
ZP	tereny zielone

Przebieg linii rozgraniczającej teren w skali 1:5000  
 1. Linia rozgraniczająca teren w skali 1:5000  
 2. Linia rozgraniczająca teren w skali 1:5000  
 3. Linia rozgraniczająca teren w skali 1:5000  
 4. Linia rozgraniczająca teren w skali 1:5000  
 5. Linia rozgraniczająca teren w skali 1:5000  
 6. Linia rozgraniczająca teren w skali 1:5000  
 7. Linia rozgraniczająca teren w skali 1:5000  
 8. Linia rozgraniczająca teren w skali 1:5000  
 9. Linia rozgraniczająca teren w skali 1:5000  
 10. Linia rozgraniczająca teren w skali 1:5000  
 11. Linia rozgraniczająca teren w skali 1:5000  
 12. Linia rozgraniczająca teren w skali 1:5000  
 13. Linia rozgraniczająca teren w skali 1:5000  
 14. Linia rozgraniczająca teren w skali 1:5000  
 15. Linia rozgraniczająca teren w skali 1:5000  
 16. Linia rozgraniczająca teren w skali 1:5000  
 17. Linia rozgraniczająca teren w skali 1:5000  
 18. Linia rozgraniczająca teren w skali 1:5000  
 19. Linia rozgraniczająca teren w skali 1:5000  
 20. Linia rozgraniczająca teren w skali 1:5000  
 21. Linia rozgraniczająca teren w skali 1:5000  
 22. Linia rozgraniczająca teren w skali 1:5000  
 23. Linia rozgraniczająca teren w skali 1:5000  
 24. Linia rozgraniczająca teren w skali 1:5000  
 25. Linia rozgraniczająca teren w skali 1:5000  
 26. Linia rozgraniczająca teren w skali 1:5000  
 27. Linia rozgraniczająca teren w skali 1:5000  
 28. Linia rozgraniczająca teren w skali 1:5000  
 29. Linia rozgraniczająca teren w skali 1:5000  
 30. Linia rozgraniczająca teren w skali 1:5000  
 31. Linia rozgraniczająca teren w skali 1:5000  
 32. Linia rozgraniczająca teren w skali 1:5000  
 33. Linia rozgraniczająca teren w skali 1:5000  
 34. Linia rozgraniczająca teren w skali 1:5000  
 35. Linia rozgraniczająca teren w skali 1:5000  
 36. Linia rozgraniczająca teren w skali 1:5000  
 37. Linia rozgraniczająca teren w skali 1:5000  
 38. Linia rozgraniczająca teren w skali 1:5000  
 39. Linia rozgraniczająca teren w skali 1:5000  
 40. Linia rozgraniczająca teren w skali 1:5000  
 41. Linia rozgraniczająca teren w skali 1:5000  
 42. Linia rozgraniczająca teren w skali 1:5000  
 43. Linia rozgraniczająca teren w skali 1:5000  
 44. Linia rozgraniczająca teren w skali 1:5000  
 45. Linia rozgraniczająca teren w skali 1:5000  
 46. Linia rozgraniczająca teren w skali 1:5000  
 47. Linia rozgraniczająca teren w skali 1:5000  
 48. Linia rozgraniczająca teren w skali 1:5000  
 49. Linia rozgraniczająca teren w skali 1:5000  
 50. Linia rozgraniczająca teren w skali 1:5000  
 51. Linia rozgraniczająca teren w skali 1:5000  
 52. Linia rozgraniczająca teren w skali 1:5000  
 53. Linia rozgraniczająca teren w skali 1:5000  
 54. Linia rozgraniczająca teren w skali 1:5000  
 55. Linia rozgraniczająca teren w skali 1:5000  
 56. Linia rozgraniczająca teren w skali 1:5000  
 57. Linia rozgraniczająca teren w skali 1:5000  
 58. Linia rozgraniczająca teren w skali 1:5000  
 59. Linia rozgraniczająca teren w skali 1:5000  
 60. Linia rozgraniczająca teren w skali 1:5000  
 61. Linia rozgraniczająca teren w skali 1:5000  
 62. Linia rozgraniczająca teren w skali 1:5000  
 63. Linia rozgraniczająca teren w skali 1:5000  
 64. Linia rozgraniczająca teren w skali 1:5000  
 65. Linia rozgraniczająca teren w skali 1:5000  
 66. Linia rozgraniczająca teren w skali 1:5000  
 67. Linia rozgraniczająca teren w skali 1:5000  
 68. Linia rozgraniczająca teren w skali 1:5000  
 69. Linia rozgraniczająca teren w skali 1:5000  
 70. Linia rozgraniczająca teren w skali 1:5000  
 71. Linia rozgraniczająca teren w skali 1:5000  
 72. Linia rozgraniczająca teren w skali 1:5000  
 73. Linia rozgraniczająca teren w skali 1:5000  
 74. Linia rozgraniczająca teren w skali 1:5000  
 75. Linia rozgraniczająca teren w skali 1:5000  
 76. Linia rozgraniczająca teren w skali 1:5000  
 77. Linia rozgraniczająca teren w skali 1:5000  
 78. Linia rozgraniczająca teren w skali 1:5000  
 79. Linia rozgraniczająca teren w skali 1:5000  
 80. Linia rozgraniczająca teren w skali 1:5000  
 81. Linia rozgraniczająca teren w skali 1:5000  
 82. Linia rozgraniczająca teren w skali 1:5000  
 83. Linia rozgraniczająca teren w skali 1:5000  
 84. Linia rozgraniczająca teren w skali 1:5000  
 85. Linia rozgraniczająca teren w skali 1:5000  
 86. Linia rozgraniczająca teren w skali 1:5000  
 87. Linia rozgraniczająca teren w skali 1:5000  
 88. Linia rozgraniczająca teren w skali 1:5000  
 89. Linia rozgraniczająca teren w skali 1:5000  
 90. Linia rozgraniczająca teren w skali 1:5000  
 91. Linia rozgraniczająca teren w skali 1:5000  
 92. Linia rozgraniczająca teren w skali 1:5000  
 93. Linia rozgraniczająca teren w skali 1:5000  
 94. Linia rozgraniczająca teren w skali 1:5000  
 95. Linia rozgraniczająca teren w skali 1:5000  
 96. Linia rozgraniczająca teren w skali 1:5000  
 97. Linia rozgraniczająca teren w skali 1:5000  
 98. Linia rozgraniczająca teren w skali 1:5000  
 99. Linia rozgraniczająca teren w skali 1:5000  
 100. Linia rozgraniczająca teren w skali 1:5000

Zgodność z oryginałem  
 Urzędu Miasta w Grodkowie  
 ul. Waleśna 29  
 dnia: 2022-01-12  
 podpis: *[Signature]*  
 mgr inż. Wiesława Koryńska  
 kierownik Wydziału Inwestycji  
 i Gospodarki Miejskiej

D1a MN, UR

D6RPR, MN,  
 RO, ZP

D4KS, MW, P

D3P

17-01-12

KK

Załącznik nr 1  
 do Uchwały nr .....  
 Rady Miejskiej w Grodkowie

Grodzka M. Cicho  
 skala 1:5000  
 D1a, MN, UR



# Grodków Półwiosek ul. Cicha

Projektant:

inż. Wiesław Borowski

Klient:

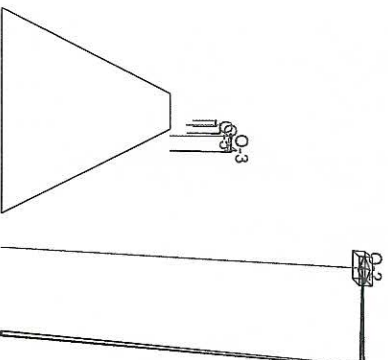
Kod projektu:

Data:

22/02/2012

Notatki:

Stopy 10m z wsięgnięciem 2,5m (linia napowietrzna), oprawy Lumina S-100W IP 67 II kl. Izolacji.



Firma:  
Adres:  
Tel.-Fax:

ELWIBOR  
59-818 Zaręba, Wesoła 10  
600 317 589

Uwagi:



## 1.1 Informacje o obszarze

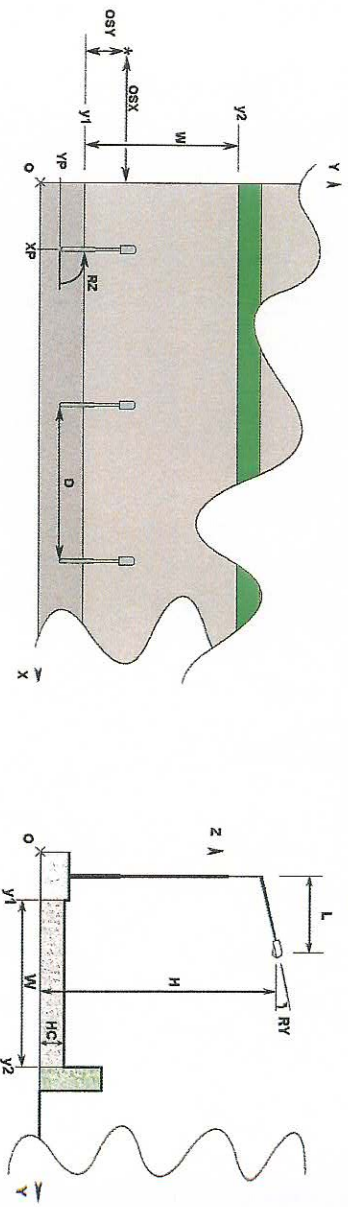
Płaszczyzna	Wymiary [m]	Kąt [°]	Kolor	Współczynniki odbicia	Śr. nat. oświetl. [lux]	Śr. luminancja [cd/m²]
-------------	-------------	---------	-------	-----------------------	-------------------------	------------------------

Jezdnia\_A 45.00x6.00 poziomo RGB=126,126,126 R3 7.01% 9 0.47

Wymiary graniczne [m]: 45.00x6.00x0.00

### Dane dot. instalacji (Rzędy Opraw)

Nazwa rzędu	1° Słup x	1° Słup y	Wyś. oprawy	Ilość Odł.	między słupami	Ramię	Pochył. oprawy	Obrót ram.	Pochył. boczną	Wsp. utrzymania	Kod	Strumień	Odniesienia
	[m] (XP)	[m] (YP)	[m] (H)	Słupy	[m] (D)	[m] (L)	[°] (RV)	[°] (RZ)	[°] (RX)	[%]	Oprawa	[lm]	
Rząd A	0.00	-3.50	10.00	---	45.00	2.50	0	90	0	80.00	LUN-002	10700	A



## 1.2 Informacje o płaszczyźnie roboczej

Płaszczyzna	Rodzaj obliczeń	Śred.	Mfn.	Max.	min / śr	min / max	śr / max
-------------	-----------------	-------	------	------	----------	-----------	----------

Płaszczyzna robocza (h=0.00 m)

Jezdnia_A	Horizontalne natężenie oświetl. (E)	9 lux	2 lux	18 lux	0.26	0.13	0.50
Jezdnia_A	Horizontalne natężenie oświetl. (E)	9 lux	2 lux	17 lux	0.26	0.13	0.53
Jezdnia_A	Luminancja (L)	0.47 cd/m²	0.31 cd/m²	0.67 cd/m²	0.67	0.47	0.70

### Rodzaj obliczeń

Tylko Bezp. + Modele

### Wygoda widzenia

Nazwa pasa ruchu	Szer. pasa ruchu [m] (W)	y1 [m]	y2 [m]	Pkt. oblicz. Y	Tabela R	Wsp. odbicia q0	Obserwator x Pozycja [m]	Obserwator y Pozycja [m]	Luminancja zamglenia [cd/m²]	Próg różnicy luminancji [%]	Równomierność
------------------	--------------------------	--------	--------	----------------	----------	-----------------	--------------------------	--------------------------	------------------------------	-----------------------------	---------------

Jezdnia\_A 6.00 0.00 6.00 4 R3 7.01 -60.00 1.50 0.06 6.41 0.52



Grodków Półwiosek ul. Cicha  
ELWIBOR

59-818 Zaręba, Wesoła 10

22/02/2012  
600 317 589

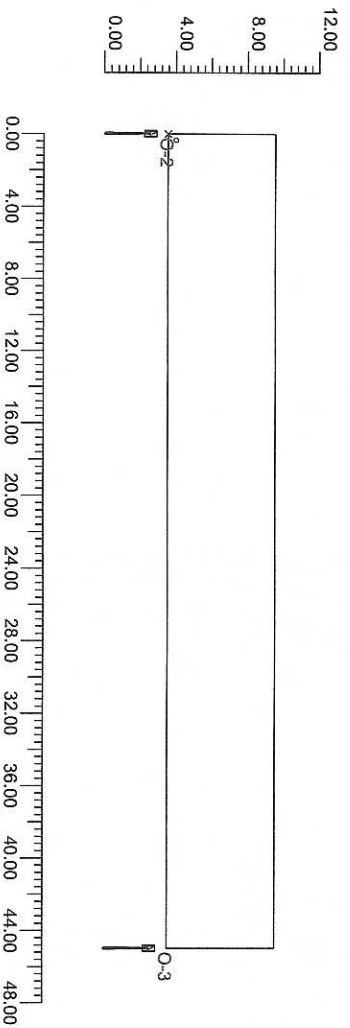
Zanieczyszczenie świetlne

(Średni współczynnik - Rn -	Maksymalne natężenie
0.00 %	464 cd/km



## 2.1 Wzrost 2D płaszczyzny roboczej

Skala 1/400





### 3.1 Typ oprawy

Ozn.	Producent	Nazwa oprawy (Nazwa rozsyłu)	Kod oprawy (Kod rozsyłu)	Oprawy Ilość	Ozn. źr. św.	Źródła światła Ilość
A	OPRAWA ULICZNA LUNOIDA IP67/45	LUNOIDA S-100W E40 (220203)	LUN-002 (AEF05-03)	5	źr.św. - A	1

### 3.2 Rodzaj źródła światła

Ozn. źr. św.	Typ	Kod	Strumień [lm]	Moc [W]	Kolor [°K]	Ilość
źr.św. - A	ST 100	SONTPLUS100	10700	100	1950	5

### 3.3 Rozmieszczenie opraw

Ozn.	Nr	On	Pozycja oprawy X[m] Y[m] Z[m]	Obrót oprawy X[°] Y[°] Z[°]	Kod oprawy	Współ. utrz.	Kod źródła światła	Strumień [lm]
A	1	X	-45.00;-1.00;10.00	0;0;-90	LUN-002	0.80	SONTPLUS100	1*10700
	2	X	0.00;-1.00;10.00	0;0;-90		0.80		
	3	X	45.00;-1.00;10.00	0;0;-90		0.80		
	4	X	90.00;-1.00;10.00	0;0;-90		0.80		
	5	X	135.00;-1.00;10.00	0;0;-90		0.80		

### 3.4 Nacelowanie

Maszt	Rząd	Kolumna	Ozn. 2D	On	Pozycja oprawy X[m] Y[m] Z[m]	Obrót oprawy X[°] Y[°] Z[°]	Nacelowanie X[m] Y[m] Z[m]	Skreślenie [°]	Współ. utrz.	Ozn.
			O-1	X	-45.00;-1.00;10.00	0;0;-90	-45.00;-1.00;0.00	-90	0.80	A
			O-2	X	0.00;-1.00;10.00	0;0;-90	0.00;-1.00;0.00	-90	0.80	A
			O-3	X	45.00;-1.00;10.00	0;0;-90	45.00;-1.00;0.00	-90	0.80	A
			O-4	X	90.00;-1.00;10.00	0;0;-90	90.00;-1.00;0.00	-90	0.80	A
			O-5	X	135.00;-1.00;10.00	0;0;-90	135.00;-1.00;0.00	0	0.80	A



#### 4.1 Średnie natężenie oświetlenia na płaszczyźnie roboczej

O (x:0.00 y:0.00 z:0.00)	Rodzaj obliczeń	Śred.	Młn.	Max.	min / śr	min / max	śr / max
Dx:2.65 Dy:0.50	Horizontalne natężenie oświel. (E)	9 lux	2 lux	18 lux	0.26	0.13	0.50

Rodzaj obliczeń

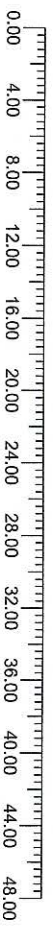
Tylko Bezp. + Modele

Skala 1/400

Nie wszystkie punkty obliczeniowe są widoczne



15	15	14	11	9	7	7	6	4	4	4	4	6	7	9	11	14	15
17	16	14	11	8	7	5	4	3	3	3	4	5	7	8	11	14	16
17	15	12	9	7	5	4	3	3	3	3	4	5	7	9	12	15	17
17	14	11	8	6	4	3	3	2	2	3	3	4	6	8	11	14	17





4.2 Izokandele na: Jezdnia\_A\_1

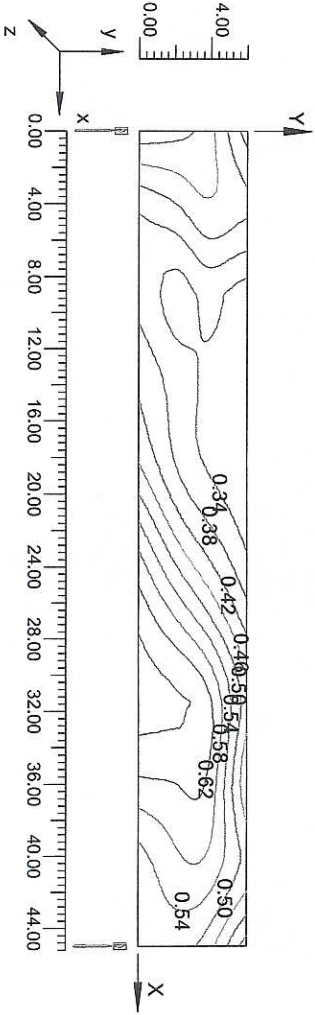
O (x:0.00 y:0.00 z:0.00)	Rodzaj obliczeń	Śred.	Min.	Max.	min / śr	min / max	śr / max
Dx:4.50 Dy:1.50	Luminancja (L)	0.47 cd/m2	0.31 cd/m2	0.67 cd/m2	0.67	0.47	0.70

Rodzaj obliczeń

Tylko Bezp. + Modele

Nazwa pasa ruchu	Szer. pasa ruchu [m] (W)	y1 [m]	y2 [m]	Pkt. oblicz. Y	Tabela R	Wsp. odbicia q0	Obserwator x Pozycja [m]	Obserwator y Pozycja [m]	Luminancja zamglenia [cd/m2]	Próg różnicy luminancji [%]	Równomierność
Jezdnia_A	6.00	0.00	6.00	4	R3	7.01	-60.00	1.50	0.06	6.41	0.52

Skala 1/400





4.3 Luminancja na: Jezdnia\_A\_1\_1

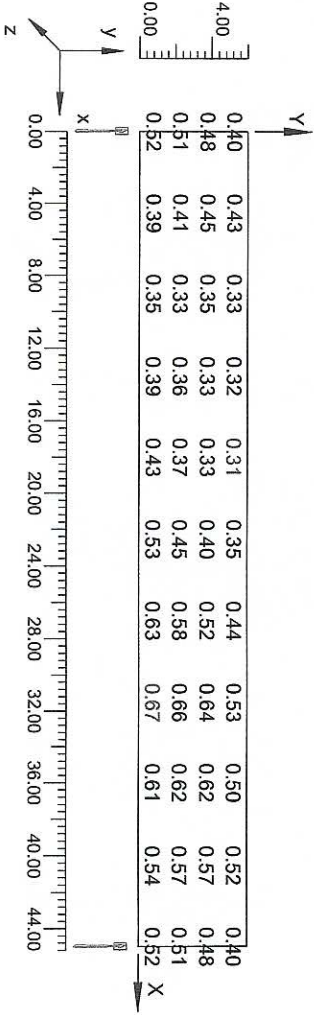
O (x:0.00 y:0.00 z:0.00)	Rodzaj obliczeń	Śred.	Min.	Max.	min / śr	min / max	śr / max
Dx:4.50 Dy:1.50	Luminancja (L)	0.47 cd/m2	0.31 cd/m2	0.67 cd/m2	0.67	0.47	0.70

Rodzaj obliczeń

Tylko Bezp. + Modele

Nazwa pasa ruchu	Szer. pasa ruchu [m] (W)	y1 [m]	y2 [m]	Pkt. oblicz. Y	Tabela R	Wsp. odbicia q0	Obserwator x Pozycja [m]	Obserwator y Pozycja [m]	Luminancja zamglenia [cd/m2]	Próg różnicy luminancji [%]	Równomierność
Jezdnia_A	6.00	0.00	6.00	4	R3	7.01	-60.00	1.50	0.06	6.41	0.52

Skala 1/400





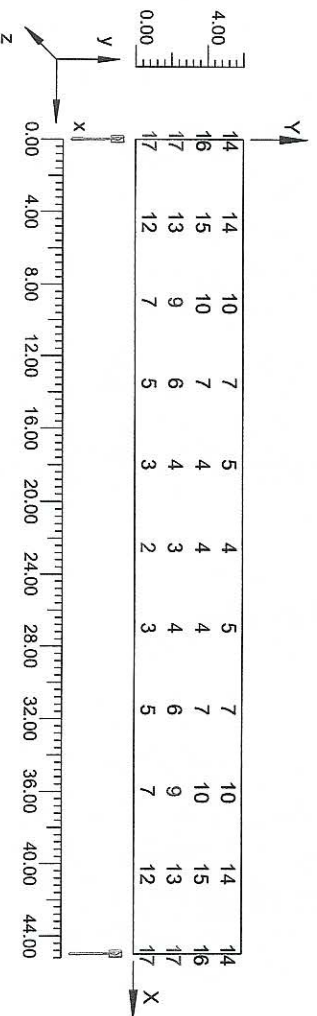
4.4 Natężenie oświetlenia na: Jezdnia\_A\_2

O (x:0.00 y:0.00 z:0.00)	Rodzaj obliczeń	Śred.	Min.	Max.	min / śr	min / max	śr / max
Dx:4.50 Dy:1.50	Horizontálne natężenie oświetl. (E)	9 lux	2 lux	17 lux	0.26	0.13	0.53

Rodzaj obliczeń

Tylko Bezp. + Modele

Skala 1/400





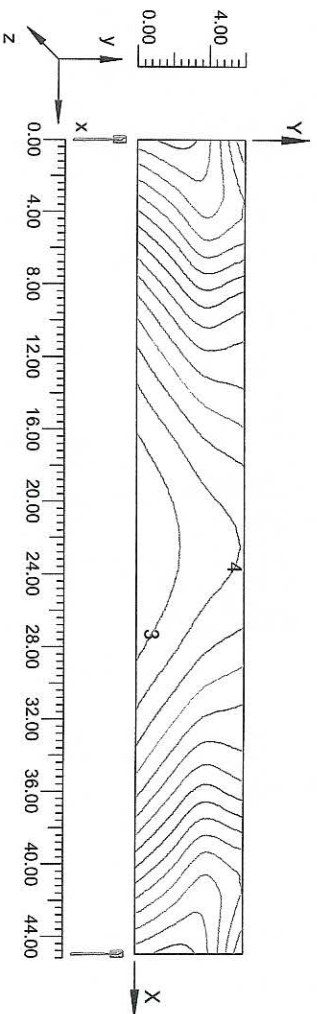
4.5 Izoluxy na: Jezdnia\_A\_2\_1

O (x:0.00 y:0.00 z:0.00)	Rodzaj obliczeń	Śred.	Min.	Max.	min / śr	min / max	śr / max
Dx:4.50 Dy:1.50	Horizontálne natężenie osvětlení (E)	9 lux	2 lux	17 lux	0.26	0.13	0.53

Rodzaj obliczeń

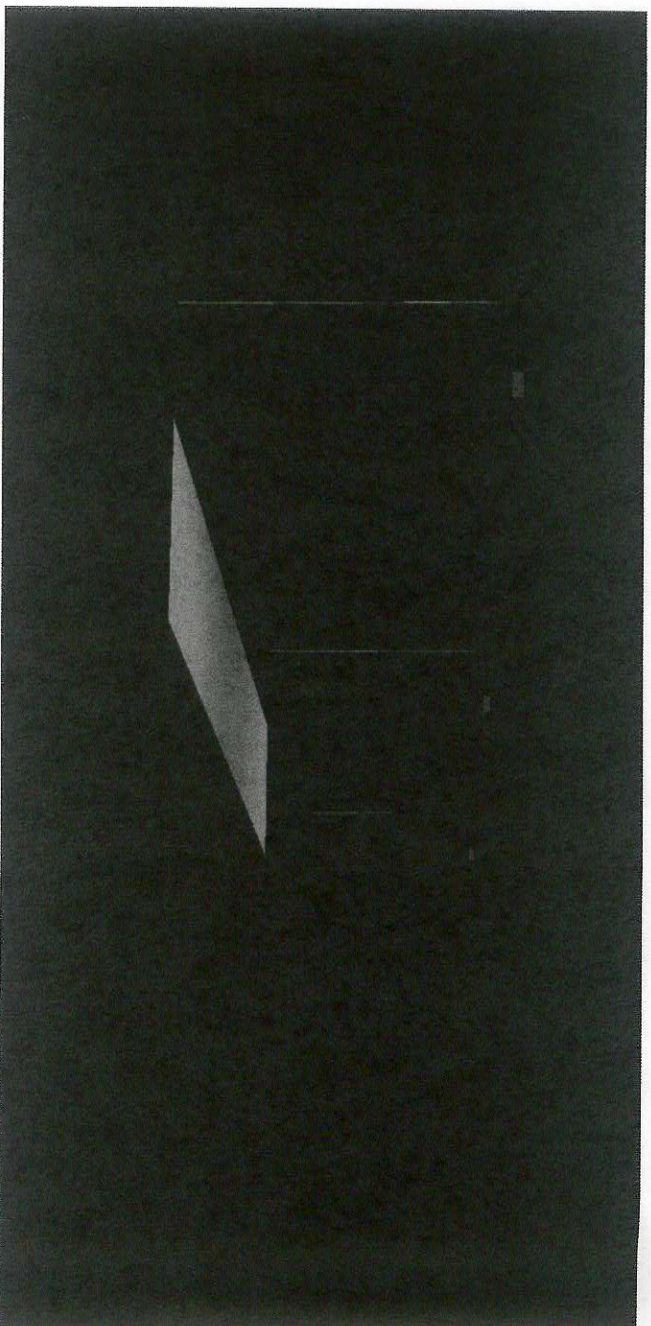
Tylko Bezp. + Modele

Skala 1/400



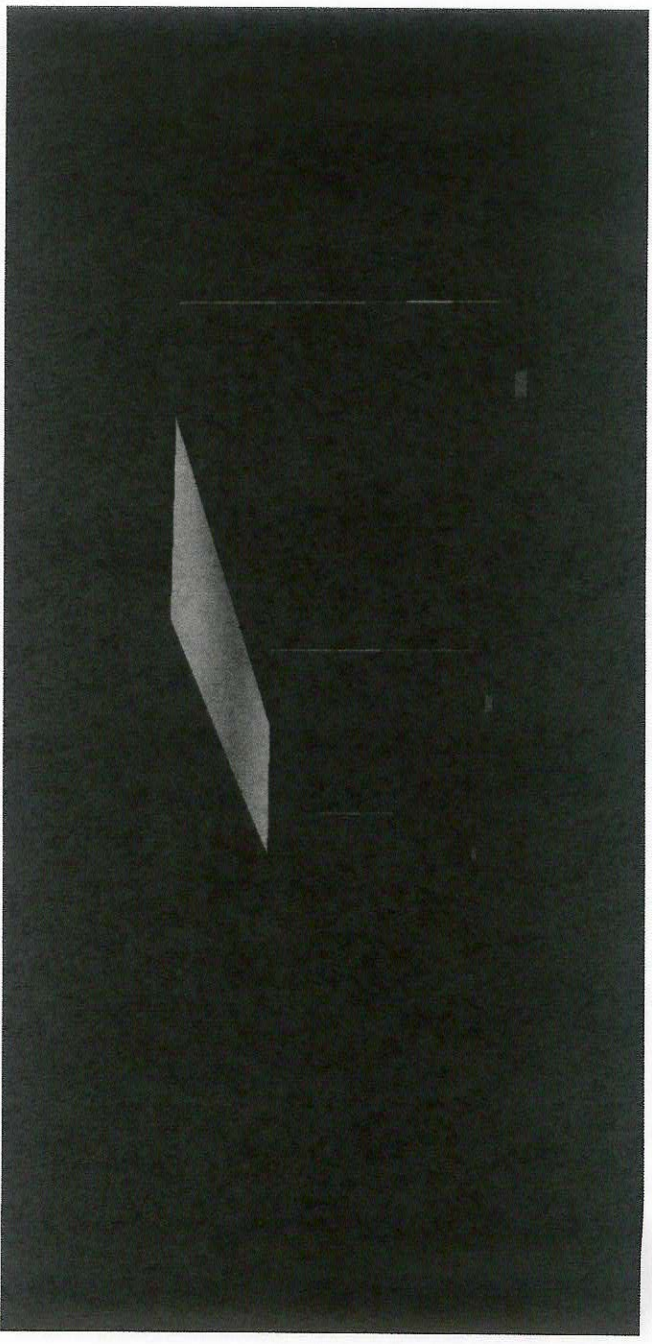


## 5.1 Obraz: Wizualizacja





## 5.2 Obraz: Wizualizacja





GG.6621.2.861.2011.E5

data wydruku: 2011-12-28

DZIAŁKA: 6/3	jedn.ewid.: GRODKÓW - MIASTO	arkusz mapy: 1
obręb (numer, nazwa): 0042, PÓLWIOSEK		
Id dz.: 160103_4.0042.6/3	numer JR: G122	pow. działki: 0.3494
Dokumenty:		
rodzaj: Księga wieczysta	sygnatura(numer): OP1N/00038755/6	
WŁAŚCICIELE/WŁADAJĄCY działka: 6/3		
UDZIAŁ: 1/1	grupa: 4.1	char. st. władania: właściciel
GMINA GRODKÓW REGON:000524499		
Siedziba: WARSZAWSKA 29, 49-200 GRODKÓW		
DZIAŁKA: 8/3	jedn.ewid.: GRODKÓW - MIASTO	arkusz mapy: 1
obręb (numer, nazwa): 0042, PÓLWIOSEK		
Id dz.: 160103_4.0042.8/3	numer JR: G122	pow. działki: 0.6852
Dokumenty:		
rodzaj: Księga wieczysta	sygnatura(numer): OP1N/00038755/6	
WŁAŚCICIELE/WŁADAJĄCY działka: 8/3		
UDZIAŁ: 1/1	grupa: 4.1	char. st. władania: właściciel
GMINA GRODKÓW REGON:000524499		
Siedziba: WARSZAWSKA 29, 49-200 GRODKÓW		
DZIAŁKA: 10/3	jedn.ewid.: GRODKÓW - MIASTO	arkusz mapy: 1
obręb (numer, nazwa): 0042, PÓLWIOSEK		
Id dz.: 160103_4.0042.10/3	numer JR: G122	pow. działki: 0.3516
Dokumenty:		
rodzaj: Księga wieczysta	sygnatura(numer): OP1N/00038755/6	
Adres(y):		
Sosnowa		
WŁAŚCICIELE/WŁADAJĄCY działka: 10/3		
UDZIAŁ: 1/1	grupa: 4.1	char. st. władania: właściciel
GMINA GRODKÓW REGON:000524499		
Siedziba: WARSZAWSKA 29, 49-200 GRODKÓW		
DZIAŁKA: 12/2	jedn.ewid.: GRODKÓW - MIASTO	arkusz mapy: 1
obręb (numer, nazwa): 0042, PÓLWIOSEK		
Id dz.: 160103_4.0042.12/2	numer JR: G122	pow. działki: 0.3044
Dokumenty:		
rodzaj: Księga wieczysta	sygnatura(numer): OP1N/00038755/6	
Adres(y):		
ul.AKACJOWA		
WŁAŚCICIELE/WŁADAJĄCY działka: 12/2		
UDZIAŁ: 1/1	grupa: 4.1	char. st. władania: właściciel
GMINA GRODKÓW REGON:000524499		
Siedziba: WARSZAWSKA 29, 49-200 GRODKÓW		
DZIAŁKA: 47/5	jedn.ewid.: GRODKÓW - MIASTO	arkusz mapy: 1
obręb (numer, nazwa): 0042, PÓLWIOSEK		
Id dz.: 160103_4.0042.47/5	numer JR: G122	pow. działki: 0.0122
Dokumenty:		



PAWEŁAK GRZEGORZ, rodzice: JAN ANIELA, PESEL \*\*\*\*\*04339

Zam. WARSZAWSKA 25 m.3, 49-200 GRODKÓW

UDZIAŁ WSPÓLNY: 2/16

grupa: 7.2 char. st. wiadania: współwłaściciel

MAŁŻEŃSTWO:

KAPCZYK ARKADIUSZ, rodzice: KAZIMIERZ JANINA, PESEL \*\*\*\*\*18194

Zam. KOCHANOWSKIEGO 14, 49-200 GRODKÓW

KAPCZYK JANINA GRAŻYNA, rodzice: JERZY GRAŻYNA, PESEL \*\*\*\*\*13429

Zam. KOCHANOWSKIEGO 14, 49-200 GRODKÓW

DZIAŁKA: 47114 jedn.ewid.: GRODKÓW - MIASTO

arkusz mapy: 1

obręb (numer, nazwa): 0042, PÓŁWIOSEK

Id dz.: 160103\_4.0042.47/14

numer JR: G289 pow. działki: 0.0796

Dokumenty:

rodzaj: Księga wieczysta

sygnatura(numer): KW 72290

WŁAŚCICIELE/WŁADAJĄCY działka: 47114

grupa: 7.2 char. st. wiadania: współwłaściciel

UDZIAŁ WSPÓLNY: 1/7

HAMROWICZ TOMASZ, rodzice: ZYGMUNT ELŻBIETA, PESEL \*\*\*\*\*17037

Zam. OGRODOWA 6, 49-200 GRODKÓW

HAMROWICZ KATARZYNA, rodzice: STANISŁAW GRAŻYNA, PESEL \*\*\*\*\*13581

Zam. OGRODOWA 6, 49-200 GRODKÓW

UDZIAŁ WSPÓLNY: 6/7

grupa: 7.2 char. st. wiadania: współwłaściciel

MAŁŻEŃSTWO:

HAMROWICZ ZYGMUNT, rodzice: JÓZEF ERYKA, PESEL \*\*\*\*\*31811

Zam. OGRODOWA 6, 49-200 GRODKÓW

HAMROWICZ ELŻBIETA BOŻENA, rodzice: FRANCISZEK ELŻBIETA, PESEL \*\*\*\*\*13420

Zam. OGRODOWA 6, 49-200 GRODKÓW

DZIAŁKA: 47119 jedn.ewid.: GRODKÓW - MIASTO

arkusz mapy: 1

obręb (numer, nazwa): 0042, PÓŁWIOSEK

Id dz.: 160103\_4.0042.47/19

numer JR: G122 pow. działki: 0.0372

Dokumenty:

rodzaj: Księga wieczysta

sygnatura(numer): OP1N/00038755/6

WŁAŚCICIELE/WŁADAJĄCY działka: 47119

grupa: 4.1 char. st. wiadania: właściciel

UDZIAŁ: 1/1

GMINA GRODKÓW REGON:000524499

Siedziba: WARSZAWSKA 29, 49-200 GRODKÓW

DZIAŁKA: 64 jedn.ewid.: GRODKÓW - MIASTO

arkusz mapy: 1

obręb (numer, nazwa): 0042, PÓŁWIOSEK

Id dz.: 160103\_4.0042.64

numer JR: G129 pow. działki: 0.5554

Dokumenty:

rodzaj: Księga wieczysta

sygnatura(numer): KW 18747

WŁAŚCICIELE/WŁADAJĄCY działka: 64

grupa: 7.2 char. st. wiadania: współwłaściciel

UDZIAŁ WSPÓLNY: 1/1

MAŁŻEŃSTWO:

BARANOWSKA MARIA, rodzice: JAN JULIA, PESEL \*\*\*\*\*02224

Zam. KOŚCIUSZKI 19, 49-200 GRODKÓW

BARANOWSKI WACŁAW, rodzice: FELIKS ALBINA, PESEL \*\*\*\*\*00798

Zam. KOŚCIUSZKI 19, 49-200 GRODKÓW

UDZIAŁ: 1/1

grupa: 8.1 char. st. wiadania: dysponent



1.2. 861 2011 65

A: 229 jedn.ewid.: GRODKÓW - MIASTO  
0042, PÓLWIOSEK

obręb (numer, nazwa): OP1N/00038755/6

160103\_4.0042.229

sygnatura(numer): OP1N/00038755/6

menty:

Księga wieczysta  
CICIELEWŁADAJĄCY działka: 229

grupa: 4.1

char. st. władania: właściciel

X: 1/1

arkusz mapy: 3

NA GRODKÓW REGON:000524499

0.1942

tzlba: WARSZAWSKA 29, 49-200 GRODKÓW - MIASTO

numer JR: G112 pow. działki:

AlAKA: 243

obręb (numer, nazwa):

sz.: 160103\_4.0042.243

sygnatura(numer): KW 27888

okumenty:

odczaj: Księga wieczysta

Adres(Y):

ul.POLNA 22

grupa: 7.2

char. st. władania: współwłaściciel

WŁAŚCICIEWŁADAJĄCY działka: 243

UDZIAŁ WSPÓLNY: 1/1

MAKZENSTWO: PESEL \*\*\*\*\*15744

MICHON MARI, rodzice: JAN ZOFIA, PESEL \*\*\*\*\*05831

Zam. ŻEROMSKIEGO 11, 49-200 GRODKÓW

arkusz mapy: 3

0.0513

MICHON MIROSLAW, rodzice: MARIAN STANISLAWA, PESEL \*\*\*\*\*15847

Zam. ŻEROMSKIEGO 11, 49-200 GRODKÓW

numer JR: G216 pow. działki:

DZIAŁKA: 245/1

obręb (numer, nazwa):

sygnatura(numer): KW 37418

Id dz.: 160103\_4.0042.245/1

Dokumenty:

rodzaj: Księga wieczysta

Adres(Y):

ul.POLNA

działka: 245/1

grupa: 7.2

char. st. władania: współwłaściciel

WŁAŚCICIEWŁADAJĄCY działka: 245/1

UDZIAŁ: 1/2 rodzice: ANTONI BRONISLAWA, PESEL \*\*\*\*\*15847

grupa: 7.2

char. st. władania: współwłaściciel

Zam. POLNA 20, 49-200 GRODKÓW

UDZIAŁ: 1/2

rodzice: MICHAŁ LUCYNA

arkusz mapy: 3

MINKIEWICZ WIOLETTA, MINKIEWICZ WIOLETTA, 49-200 GRODKÓW

0.1220

Zam. POLNA 20, 49-200 GRODKÓW

jedn.ewid.: GRODKÓW - MIASTO

numer JR: G217 pow. działki:

DZIAŁKA: 245/2

obręb (numer, nazwa):

sygnatura(numer): KW 6196

Id dz.: 160103\_4.0042.245/2

Dokumenty:

rodzaj: Księga wieczysta

Adres(Y):



DZIAŁKA: **75/6**

jedn.ewid.: GRODKÓW - MIASTO

arkusz mapy: 1

obręb (numer, nazwa): 0042, PÓLWIOSEK

Id dz.: 160103\_4.0042.75/6

numer JR: G130      pow. działki: 0,0487

Użytki:

symbol:

powierzchnia:

R/1a

0,0487

Dokumenty:

rodzaj: Księga wieczysta

sygnatura(numer): OP1N/00038755/6

WŁAŚCICIELE/WŁADAJĄCY działka: 75/6

UDZIAŁ: 1/1

grupa: 4.1      char. st. władania: właściciel

GMINA GRODKÓW    REGON:000524499

Siedziba: WARSZAWSKA 29, 49-200 GRODKÓW

DZIAŁKA: 267

jedn.ewid.: GRODKÓW - MIASTO

arkusz mapy: 3

obręb (numer, nazwa): 0042, PÓLWIOSEK

Id dz.: 160103\_4.0042.267

numer JR: G122      pow. działki: 0,1512

Użytki:

symbol:

powierzchnia:

dr

0,1512

Dokumenty:

rodzaj: Księga wieczysta

sygnatura(numer): OP1N/00038755/6

WŁAŚCICIELE/WŁADAJĄCY działka: 267

UDZIAŁ: 1/1

grupa: 4.1

char. st. władania: właściciel

GMINA GRODKÓW    REGON:000524499

Siedziba: WARSZAWSKA 29, 49-200 GRODKÓW

wydruk sporządzony przez: Ewelina Stankowska

z up. STAROSP  
Krzyszyna Korzeniowska - opbaś  
Inspektor  
w Wydziale Geodezji  
Gospodarki Nieruchomości

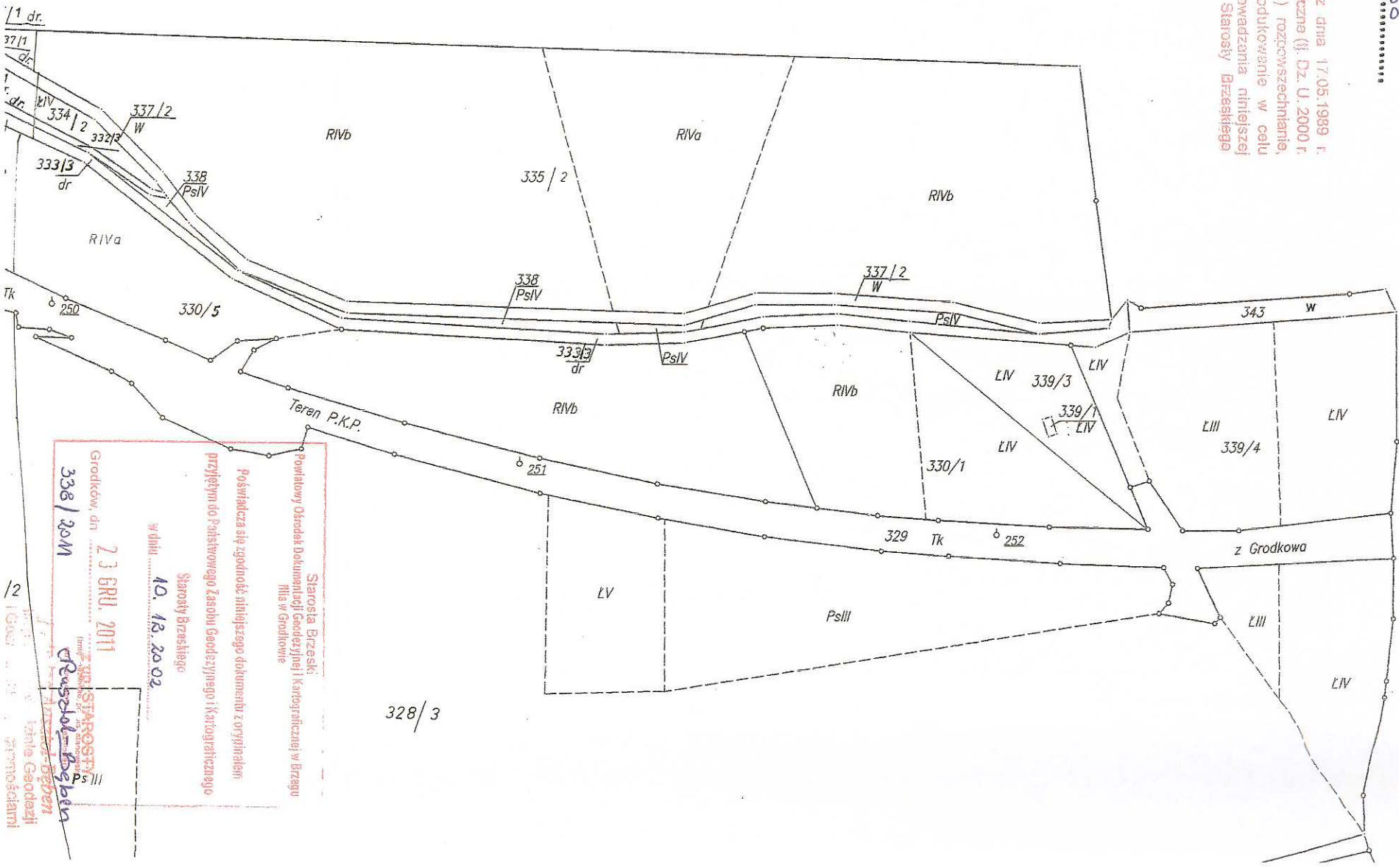






województwo opolskie  
 miasto-gmina ..... Grodków  
 wieś-obręb ..... Polwosiek  
 położenie ..... k.m. 5 dz. ....  
 ul. ....  
 Godło mapy zas. ....  
 Skala 1: 2000

Zgodnie z art. 18 ustawy z dnia 17.05.1989 r.  
 -prawo geodezyjne i kartograficzne (tj. Dz. U. 2000 r.  
 nr 100, poz. 1086 ze zm.) rozpowszechnianie,  
 rozprowadzanie oraz reprodukcowanie w celu  
 rozpowszechniania i rozprowadzania niniejszej  
 mapy wymaga zezwolenia Starosty Brzeskiego



Starosta Brzeski  
 Powiatowy Ośrodek Dokumentacji Geodezyjnej i Kartograficznej w Brzegu  
 Miła w Grodkowie

Przyjmuje się zgodność niniejszego dokumentu z oryginałem  
 przejętym do Państwowego Zasobu Geodezyjnego i Kartograficznego  
 Starosty Brzeskiego  
 w dniu 10. 12. 2011

Grodków, dn. 23 GRU. 2011  
 338/2011

/2

Starosta Brzeski  
 Powiatowy Ośrodek Dokumentacji Geodezyjnej i Kartograficznej w Brzegu  
 Miła w Grodkowie



7

Pöls

3. dz. ....

iii. .... inside null set

1. 2000

10



**Jadwiga Anzior-Bęben**  
inspektor w Wydziale Geodezji  
i Gospodarki Mieszkaniowej





19/28  
10/3  
24  
29/2  
województwo łódzkie  
miasto-gmina  
wies-ciek  
położenie  
Godło mapy zas.  
skala  
1:1000  
ul. ...  
k.m. 1 dz. ...  
R1V0  
R1V1  
R1V2  
R1V3  
R1V4  
R1V5  
R1V6  
R1V7  
R1V8  
R1V9  
R1V10  
R1V11  
R1V12  
R1V13  
R1V14  
R1V15  
R1V16  
R1V17  
R1V18  
R1V19  
R1V20  
R1V21  
R1V22  
R1V23  
R1V24  
R1V25  
R1V26  
R1V27  
R1V28  
R1V29  
R1V30  
R1V31  
R1V32  
R1V33  
R1V34  
R1V35  
R1V36  
R1V37  
R1V38  
R1V39  
R1V40  
R1V41  
R1V42  
R1V43  
R1V44  
R1V45  
R1V46  
R1V47  
R1V48  
R1V49  
R1V50  
R1V51  
R1V52  
R1V53  
R1V54  
R1V55  
R1V56  
R1V57  
R1V58  
R1V59  
R1V60  
R1V61  
R1V62  
R1V63  
R1V64  
R1V65  
R1V66  
R1V67  
R1V68  
R1V69  
R1V70  
R1V71  
R1V72  
R1V73  
R1V74  
R1V75  
R1V76  
R1V77  
R1V78  
R1V79  
R1V80  
R1V81  
R1V82  
R1V83  
R1V84  
R1V85  
R1V86  
R1V87  
R1V88  
R1V89  
R1V90  
R1V91  
R1V92  
R1V93  
R1V94  
R1V95  
R1V96  
R1V97  
R1V98  
R1V99  
R1V100

23 GRU. 2011  
338/2011  
Starosta Brzeski  
Pocztowy Ośrodek Dokumentacji Geodezji i Kartografii w Brzesku  
Pobawia się zgodność niniejszego dokumentu z oryginałem  
przejętym od Państwowego Zespołu Geodezyjnego i Kartograficznego  
R1V0  
w dniu 10.01.2006  
Starosta Brzeski  
Załącznik nr 1  
Jednostka Wydział Geodezji i Gospodarki Nieruchomościami

46  
R1V0  
R1V1  
R1V2  
R1V3  
R1V4  
R1V5  
R1V6  
R1V7  
R1V8  
R1V9  
R1V10  
R1V11  
R1V12  
R1V13  
R1V14  
R1V15  
R1V16  
R1V17  
R1V18  
R1V19  
R1V20  
R1V21  
R1V22  
R1V23  
R1V24  
R1V25  
R1V26  
R1V27  
R1V28  
R1V29  
R1V30  
R1V31  
R1V32  
R1V33  
R1V34  
R1V35  
R1V36  
R1V37  
R1V38  
R1V39  
R1V40  
R1V41  
R1V42  
R1V43  
R1V44  
R1V45  
R1V46  
R1V47  
R1V48  
R1V49  
R1V50  
R1V51  
R1V52  
R1V53  
R1V54  
R1V55  
R1V56  
R1V57  
R1V58  
R1V59  
R1V60  
R1V61  
R1V62  
R1V63  
R1V64  
R1V65  
R1V66  
R1V67  
R1V68  
R1V69  
R1V70  
R1V71  
R1V72  
R1V73  
R1V74  
R1V75  
R1V76  
R1V77  
R1V78  
R1V79  
R1V80  
R1V81  
R1V82  
R1V83  
R1V84  
R1V85  
R1V86  
R1V87  
R1V88  
R1V89  
R1V90  
R1V91  
R1V92  
R1V93  
R1V94  
R1V95  
R1V96  
R1V97  
R1V98  
R1V99  
R1V100





**GŁÓWNY INSPEKTOR  
NADZORU BUDOWLANEGO**

DSW/INN/600/26/09  
EKL

Warszawa, 2009-06-16

**Z A Ś W I A D C Z E N I E**

na podstawie art. 217 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. - Kodeks postępowania administracyjnego - (Dz. U. z 2000 r. Nr 98, poz. 1071, z późn. zm.) oraz art. 88 a ust. 1 pkt 3 lit. a ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. - Prawo budowlane (Dz. U. z 2006 r. Nr 156, poz. 1118, z późn. zm.) zaświadcza się, że:

**WIESŁAW RYSZARD BOROWSKI**

technik elektryk

uprawniony na mocy decyzji

Wojewody Jeleniogórskiego

z dnia 04.12.1998 r., znak PNB/UB-97/98, Nr 44/98/JG  
do projektowania oraz kierowania robotami budowlanymi  
w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji  
i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych  
w ograniczonym zakresie określonym w powyższej decyzji

**DO CENTRALNEGO REJESTRU OSÓB POSIADAJĄCYCH UPRAWNIENIA BUDOWLANE**  
został wpisany  
pod pozycją nr 1481/99/U

Opłata skarbową zgodnie z ustawą z dnia 16 listopada 2006 r. o opłacie skarbowej (Dz. U. Nr 225, poz. 1635, z późn. zm.) w kwocie 17zł została wpłacona w dniu 09.06.2009 r. na rachunek bankowy Dzielniczy Środmieście m. st. Warszawy, nr 60 1030 1508 0000 0005 5001 0038, zgodnie z pokwitowaniem pozostającym w aktach sprawy.

z upoważnienia  
GŁÓWNEGO INSPEKTORA NADZORU BUDOWLANEGO  
DYREKTOR DEPARTAMENTU SKARG I WNIOSKÓW  
*Anna Koruszewska*



Otrzymują:

1. Pan Wiesław Borowski  
Zareba ul. Wesoła 10  
59-800 Lubiąż
2. a/a



**WOJEWODA JELENIOGÓRSKI**

Jelenia Góra, 4 grudnia 1998r.

PNB/UB- 97/98

**DECYZJA Nr 44 / 98/ JG**

Na podstawie art.13 ust.1 pkt.1 i 2, ust. 3 i 4, art.14 ust.1 pkt.5, ust.3 pkt.2 i 4, art.16 ust.1 ustawy z dnia 7 lipca 1994r. Prawo budowlane (Dz. U. Nr 89, poz.414, z p. zm.), w związku z art.104 § 1 i 2 KPA oraz § 3 ust.1, § 5 ust.6 rozporządzenia Ministra Gospodarki Przestrzennej i Budownictwa z dnia 30 grudnia 1994r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz. U. Nr 8/95, poz.38)

**NADAJE**

**Panu Wiesławowi Ryszardowi Borowskiemu**

**technikowi elektrykowi  
ur. 14 lutego 1959r. w Działowie**

**UPRAWNIENIA BUDOWLANE**

w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji  
i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych  
do projektowania oraz kierowania robotami budowlanymi w ograniczonym zakresie.

Uprawnienia te stanowią podstawę do projektowania oraz kierowania budową i robotami budowlanymi przy wykonywaniu instalacji i urządzeń niskiego napięcia (wraz z przyłączami) w budownictwie jednorodzinnym i zagrodowym oraz innych budynków o kubaturze do 1000m<sup>3</sup> i prostej funkcji technologicznej, takich jak magazyny, niewielkie obiekty handlowe, warsztaty rzemieślnicze.

Uprawnienia do projektowania w ograniczonym zakresie stanowią również podstawę do sprawowania kontroli technicznej utrzymania obiektów budowlanych i wykonywania państwowego nadzoru budowlanego.

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

Otrzymuje:

**Pan Wiesław Borowski  
59-800 Lubań Śląski  
ul. Mieszka II 8/55**



*[Signature]*  
mgr inż. Andrzej Wójcik  
Przewodniczący Komisji Nadzoru Budowlanego



432.10 113  
1990-07-15  
1990-07-15



Poznań, 1990-07-15

Nr 223/90/PW

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

Na podstawie par.4 ust.2, par.5 ust.1, par.6 ust.1, par.7 i  
par.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:

Pan Joachim B O R O W S K I  
magister inżynier elektryk

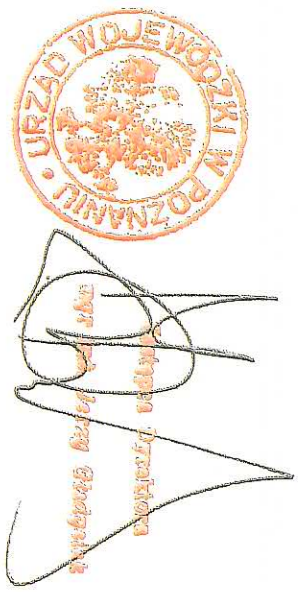
urodzony dnia 15 listopada 1956 r. w Lidzbarku-Działdowie posiada  
przygotowanie zawodowe uprawniające do wykonywania samodzielnych funkcji  
projektanta + kierownika budowy i robót  
w specjalności instalacyjno-inżynierskiej  
w zakresie instalacji i sieci elektrycznych niskiego napięcia

Pan Joachim B O R O W S K I

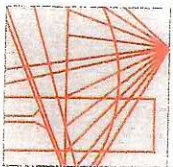
Jest upoważniony do:

- sporządzania projektów instalacji i sieci elektrycznych niskiego napięcia,
- w budownictwie osób fizycznych - do kierowania, nadzorowania i kontrolowania budowy, kierowania i kontrolowania wytwarzania i konstrukcyjnych elementów instalacji i sieci oraz oceniania i badania stanu technicznego w zakresie instalacji i sieci elektrycznych niskiego napięcia.

BM/







DOLNOŚLĄSKA  
OKRĘGOWA  
IZBA INŻYNIERÓW  
BUDOWNICTWA

Wrocław, dn. .... 2011-11-25

## ZAŚWIADCZENIE

Pan/Pani ..... **Wiesław Borowski** .....  
nazwisko rodowe .....  
miejsce zamieszkania .. **ul. Wesoła 10 Ząbka** .....  
..... **59-800 Lubań** .....

jest członkiem

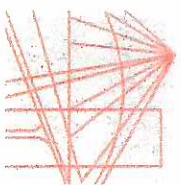
Dolnośląskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa  
o numerze ewidencyjnym .... **DOŚ/IE/0.152/0.1**  
i posiada wymagane ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.

Niniejsze zaświadczenie jest ważne  
od dnia ..... **2012-01-01** do dnia ..... **2012-12-31** .....

DOLNOŚLĄSKA OKRĘGOWA  
IZBA INŻYNIERÓW BUDOWNICTWA  
*[Podpis]*  
mgr inż. **Robert Okoniewski**  
Zastępca Przewodniczącego Rady  
.....  
(pieczęć i podpis Przewodniczącego Rady DOIB)

Termin ważności niniejszego zaświadczenia można sprawdzić  
na stronie [www.pilib.org.pl](http://www.pilib.org.pl) w zakładce „Lista członków”





P O L S K A  
I Z B A  
INŻYNIERÓW  
BUDOWNICTWA

Poznań, ..2012-01-18...

## ZAŚWIADCZENIE

Pan/Pani ..... Joachim Borowski.....  
miejsce zamieszkania ..... ul. Mazurska.6 .....  
..... 62-041 Puszczykowo .....

jest członkiem Wielkopolskiej Okręgowej Izby Inżynierów  
Budownictwa o numerze ewidencyjnym .. WKPIE/7163/02 .....  
i posiada wymagane ubezpieczenie od odpowiedzialności  
cywilnej.

Niniejsze zaświadczenie jest ważne od dnia ..... 2012-02-01 .....  
do dnia .. 2013-01-31 .....

  
Przewodniczącego  
Wielkopolskiej Okręgowej  
Izby Inżynierów Budownictwa  
Inż. inż. Zenon Woźniak

Wielkopolska Okręgowa Izba Inżynierów Budownictwa  
ul. Dworkowa 14, 60-602 Poznań, tel./fax 61 854 2014, 61 854 2011  
e-mail: wkpi@wkpiib.org.pl



# INFORMACJA DOTYCZĄCA

## BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA

### 1. ZAKRES ORAZ KOLEJNOŚĆ REALIZACJI ROBÓT BUDOWLANO-MONTAŻOWYCH.

Informacja do planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia została sporządzona dla robót budowlano-montażowych polegających na budowie oświetlenia drogowego w miejscowości Grodków Półwiosek ul. Cicha na działkach:

6/3	AM 01	Obręb 0042 Półwiosek	69/4	AM 01	Obręb 0042 Półwiosek	69/4
8/3	AM 01	Obręb 0042 Półwiosek	75/3	AM 01	Obręb 0042 Półwiosek	75/3
12/2	AM 01	Obręb 0042 Półwiosek	75/5	AM 01	Obręb 0042 Półwiosek	75/5
47/5	AM 01	Obręb 0042 Półwiosek	75/6	AM 01	Obręb 0042 Półwiosek	75/6
47/10	AM 01	Obręb 0042 Półwiosek	229	AM 03	Obręb 0042 Półwiosek	229
4719	AM 01	Obręb 0042 Półwiosek	252	AM 03	Obręb 0042 Półwiosek	252
64	AM 01	Obręb 0042 Półwiosek	253	AM 03	Obręb 0042 Półwiosek	253
66/1	AM 01	Obręb 0042 Półwiosek	333/3	AM 05	Obręb 0042 Półwiosek	333/3
68/2	AM 01	Obręb 0042 Półwiosek	343	AM 05	Obręb 0042 Półwiosek	343
68/3	AM 01	Obręb 0042 Półwiosek				

oraz budowie zasilania poprzez wpięcie do istniejącej sieci energetycznej.

Roboty budowlano-montażowe objęte zakresem prac inwestycyjnych należy wykonywać w następującej kolejności:

- Przejęcie placu budowy od inwestora
- Oznakowanie i zabezpieczenie placu budowy
- Montaż szafki oświetleniowej
- Montaż słupów oświetleniowych
- Montaż odgromników
- Montaż przewodu samonośnego
- Wykonanie połączeń
- Pomiar sprawdzający
- Wykonanie odbioru z inwestorem
- Plantowanie terenu po wykonywanych pracach
- Wykonanie pomiarów powykonawczych
- Zinventaryzowanie wykonanego przyłącza
- Przekazanie inwestorowi zrealizowanego zadania inwestycyjnego

### 2. WYKAZ ISTNIEJĄCYCH OBIEKTÓW BUDOWLANYCH

W obrębie prowadzonych robót występują następujące sieci infrastruktury miejskiej:

- Napowietrzna sieć energetyczna
- Kablowa sieć telefoniczna
- Sieć wodociągowa i kanalizacyjna
- Ogrodzenia
- Wjazdy na posesje

### 3. ELEMENTY ZAGOSPODAROWANIA TERENU MOGĄCE STWARZAĆ ZAGROŻENIE BEZPIECZEŃSTWA I ZDROWIA

Elementy mogące stwarzać zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia to:

- Czynne elektroenergetyczne sieci
- Czynne wjazdy na posesje
- Czynne drogi gminne

Prace w pobliżu czynnych urządzeń energetycznych wykonywać zgodnie z instrukcją organizacji bezpiecznej pracy w energetyce



#### 4. ZAGROŻENIA MOGĄCE WYSTĄPIĆ PODCZAS REALIZACJI ROBÓT BUDOWLANO-MONTAŻOWYCH

- Prace na wysokości – należy stosować zabezpieczenia przed upadkiem z wysokości zgodnie z instrukcją BHP.
- Prace przy czynnych urządzeniach – czynności łączeniowe i przygotowania miejsc pracy
- Prace wynikające z prowadzenia wykopów
- Prace wynikające z montażu
- Prace wynikające z układania linii kablowych nn

#### 5. SPOSÓB PROWADZENIA INSTRUKTAŻU PRACOWNIKÓW PRZED PRZYSTĄPIENIEM DO ROBÓT SZCZEGÓLNIE NIEBEZPIECZNYCH

Instruktaż dla pracowników prowadzony będzie przed przystąpieniem do robót mogących stwarzać zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi przez osoby posiadające wymagane uprawnienia energetyczne oraz zaświadczenia o ukończeniu kursu BHP i Ergonomii Pracy. Potwierdzenie odbytych instruktaży w dzienniku budowy i zeszycie szkoleń BHP.

W czasie realizacji wyżej opisanego zadania inwestycyjnego występują roboty szczególnie niebezpieczne:

- Prowadzenie prac przy budowie sieci kablowych
- Wykonywanie pomiarów elektrycznych
- Wykonanie połączeń i prób napięciowych

#### 6. ŚRODKI TECHNICZNE I ORGANIZACYJNE ZAPOBIEGAJĄCE NIEBEZPIECZEŃSTWOM WYNIKAJĄCYM Z WYKONYWANIA ROBÓT W STREFACH SZCZEGÓLNEGO ZAGROŻENIA ZDROWIA

Zapobieganie niebezpieczeństwom przy wykonywaniu robót budowlanych powinno być realizowane zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 06.02.2003 w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy podczas wykonywania robót budowlanych ( Dz.U nr 47 z 2003 r. poz. 401) oraz Rozporządzeniem Ministra Gospodarki, Pracy i Polityki Społecznej z dnia 30 września 2003r. zmieniającym rozporządzenie w sprawie minimalnych wymagań dotyczących bezpieczeństwa i higieny pracy ( Dz. U nr 178 z 2003 r. poz. 1745 ).

##### ➤ Środki techniczne zapobiegające niebezpieczeństwom:

- wydzielenie miejsc pracy w strefach szczególnego zagrożenia, (np. miejsca pracy żurawia) dla uniemożliwienia dostępu osób postronnych,
- stosowanie urządzeń i sprzętu o wymaganych parametrach technicznych, posiadającego wymagane atesty oraz w niezbędnej ilości, gwarantującej bezpieczne wykonanie prac,
- oznakowanie przejazdów i przejść ewakuacyjnych i utrzymywanie ich we właściwym stanie,
- tablice informacyjne i elementy zabezpieczające przejście chodnikiem oraz przejazd pojazdów drogą
- sprzęt zabezpieczający prace na wysokościach (kaski, szelki, liny i.t.d.)
- tablice ostrzegawcze i informacyjne dla osób postronnych

##### ➤ Środki organizacyjne:

- wykonywanie wszystkich prac przez osoby posiadające odpowiednie kwalifikacje pod nadzorem osób do tego uprawnionych,
- wykonanie planu organizacji ruchu w związku z prowadzonymi pracami w pobliżu i w obrębie terenu budowy,
- oznakowanie i zabezpieczenie zgodnie z przepisami miejsc prowadzonych robót,
- stosowanie przez pracowników wymaganego sprzętu ochrony osobistej i środków bezpieczeństwa,
- informacja o zagrożeniach i zachowanie szczególnej ostrożności przez osoby sprawdzające, sprawujące nadzory

Kierownik budowy zobowiązany jest do opracowania i przestrzegania zaleceń PLANU BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA na budowie zgodnie z rozporządzeniem Ministra Infrastruktury w sprawie informacji dotyczącej bezpieczeństwa i ochrony zdrowia (DZ. U. z



