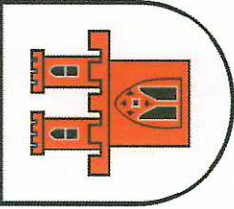



TEMAT	BUDOWA OŚWIETLENIA DROGOWEGO
ZADANIE	Opracowanie projektu budowlano-wykonawczego na zadanie „Budowa oświetlenia drogowego na terenie Gminy Grodków w miejscowości Głębocko”
LOKALIZACJA	Głębocko dz. nr 115/17, 115/19, 175/1, 198/1, 198/3, 198/4, 195, 200/1, 236, 244, 252/2 arkusz mapy 4 obręb 0049 Głębocko dz. nr 228/1, 252/1 arkusz mapy 2 obręb 0049 Głębocko
INWESTOR	 GINA GRODKÓW 49-200 Grodków ul. Warszawska 29
STADIUM	PROJEKT BUDOWLANO-WYKONAWCZY

Asystent projektanta (Imię i Nazwisko)	Specjalność Numer uprawnień	Data	Podpis
inż. Maciej Borowski		03.2012	
Projektant (Imię i Nazwisko)	Specjalność Numer uprawnień		Podpis inż. Wiesław Borowski <small>Uprawnienia budowlane w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych do projektowania, kierowania i nadzoru nad wykonaniem robót budowlanych w zakresie instalacji elektrycznych i elektroenergetycznych (rozp. M.G.T.N.O. z dnia 20.02.2013 r. z późn. zm.) (§ 4 ust. 2, § 5 ust. 1, § 6 ust. 1 pkt 1, 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)</small>
inż. Wiesław Borowski	Instalacyjna – elektryczna 44/98/JG, DOS/IE/0152/01	03.2012	
Sprawdzający (Imię i Nazwisko)	Specjalność Numer uprawnień		Podpis mgr inż. edyta JOACHIM BOROWSKI <small>Uprawnienia budowlane w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych do projektowania, kierowania i nadzoru nad wykonaniem robót budowlanych w zakresie instalacji elektrycznych i elektroenergetycznych (rozp. M.G.T.N.O. z dnia 20.02.2013 r. z późn. zm.) (§ 4 ust. 2, § 5 ust. 1, § 6 ust. 1 pkt 1, 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)</small>
mgr inż. Joachim Borowski	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 GŁĘBOCKO NA DZIAŁKACH

115/17	AM 04	Obřeb 0049	Gřěbocko
115/19	AM 04	Obřeb 0049	Gřěbocko
175/1	AM 04	Obřeb 0049	Gřěbocko
198/1	AM 04	Obřeb 0049	Gřěbocko
198/3	AM 04	Obřeb 0049	Gřěbocko
198/4	AM 04	Obřeb 0049	Gřěbocko
195	AM 04	Obřeb 0049	Gřěbocko
200/1	AM 04	Obřeb 0049	Gřěbocko
236	AM 04	Obřeb 0049	Gřěbocko
244	AM 04	Obřeb 0049	Gřěbocko
252/2	AM 04	Obřeb 0049	Gřěbocko
228/1	AM 02	Obřeb 0049	Gřěbocko
252/1	AM 02	Obřeb 0049	Gřěbocko

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.

Nazwisko i imię	Podpis
Projektant : instalacje elektryczne inż. Wiesław Borowski DOŚ/IE/0152/01; nr upr. 44/98/JG	 inż. Wiesław Borowski <small>Uprawnienia budowlane w specjalności elektrycznej w zakresie: projektowania, nadzoru nad wykończeniem i eksploatacją obiektów budowlanych do projektowania, kierowania robotami budowlanymi, sporządzania kosztorysów, kalkulacji, dysponowania elektrycznymi urządzeniami, nadzoru nad robotami budowlanymi w zakresie budowlanego nadzoru technicznego. Nr upraw. 44/98/JG, Decyzja Nr 44/98/JG, wygłoszona 14.02.2009 r. w Dzienniku Urzędowym Urzędu Marszałkowskiego Województwa Mazowieckiego z dnia 14.02.2009 r. Nr 102/09/77/01.</small>
Sprawdzający : instalacje elektryczne mgr inż. Joachim Borowski WKP/IE/7163/02; nr upr. 223/90/PW	 mgr inż. Joachim Borowski <small>Uprawnienia budowlane w specjalności instalacyjno-energetycznej, w zakresie: nadzoru nad wykończeniem i eksploatacją obiektów budowlanych do projektowania, kierowania robotami budowlanymi, sporządzania kosztorysów, kalkulacji, dysponowania elektrycznymi urządzeniami, nadzoru nad robotami budowlanymi w zakresie budowlanego nadzoru technicznego. Nr upraw. 223/90/PW, Decyzja Nr 223/90/PW, wygłoszona 14.02.2009 r. w Dzienniku Urzędowym Urzędu Marszałkowskiego Województwa Mazowieckiego z dnia 14.02.2009 r. Nr 102/09/77/01.</small>

G.6630.1. 100.2012

OPINIA KOORDYNACYJNA

Przedmiot koordynacji: projekt trasy linii energetycznej oświetlenia

Lokalizacja: Gm. Grodków, obręb Głębocko, dz.
115/17,115/19,175/1,198/1,198/3,198/4,195,200/1,236,244,252/2,228/1,252/1

Inwestor: Gmina Grodków
49-200 GRODKÓW, Warszawska 29

Upoważniony przedstawiciel: "ELWIBOR" Wiesław Ryszard Borowski

Zlecenie z dnia: 2012-03-19

Integralną częścią niniejszej opinii koordynacyjnej są załączniki graficzne nr 1-4 - mapy w skali 1: 1000 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 **IP STAROSTY**
Izabela Wichecka
Przewodniczący 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.

SPIS TREŚCI

Strona tytułowa

Oświadczenie

Opinia ZUD

Spis treści

1. Inwestor	str.1
2. Podstawa opracowania	str.1
3. Przedmiot opracowania	str.1
4. Zakres opracowania	str.2

PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU – CZĘŚĆ OPISOWA

5. Przedmiot inwestycji	str.2
6. Istniejący stan zagospodarowania	str.2
7. Projektowane zagospodarowanie terenu	str.2
8. Zestawienie powierzchni terenu	str.2
9. Dane o wpisie do rejestru zabytków	str.2
10. Dane o wpływie eksploatacji górniczej	str.3
11. Informacja i dane o zagrożeniu dla środowiska	str.3
12. Inne konieczne dane wynikające ze specyfikacji, charakteru i stopnia skomplikowania obiektu budowlanego	str.3

OPIS TECHNICZNY – Instalacja do urządzeń zewnętrznych

13. Opis stanu istniejącego	str.3
14. Sieć oświetleniowa - zasilanie	str.3
15. Projektowane oświetlenie placu zabaw	str.3
16. Projektowane oświetlenie drogi	str.4
17. Wykaz podstawowych materiałów	str.4
18. Charakterystyka instalacji zewnętrznych	str.5
19. Ochrona przeciwpiorażeniowa	str.5
20. Obliczenia	str.6
21. Dane charakterystyczne obiektu	str.7
22. Wykaz rysunków	str.8
• Rysunek 1/E – Projekt zagospodarowania terenu	str.9
• Rysunek 2/E – Projekt zagospodarowania terenu	str.10
• Rysunek 3/E – Projekt zagospodarowania terenu	str.11
• Rysunek 4/E – Projekt zagospodarowania terenu	str.12
• Rysunek 5/E – Schemat jednokreskowy	str.13
23. Wykaz załączników	str.8
• Załącznik nr 1 - Warunki przyłączenia	str.14
• Załącznik nr 2 – Uzgodnienie RD Nysa	str.18
• Załącznik nr 3 – Uzgodnienie Zarząd Dróg Powiatowych	str.19
• Załącznik nr 4 – Uzgodnienie działka nr 115/17A	str.24
• Załącznik nr 5 – Uzgodnienie działka nr 115/17B	str.25
• Załącznik nr 6 – Uzgodnienie działka nr 115/17C	str.26
• Załącznik nr 7 – Uzgodnienie działka nr 115/17D	str.27
• Załącznik nr 8 – Uzgodnienie działka nr 115/17E	str.28
• Załącznik nr 9 – Uzgodnienie działka nr 195	str.29
• Załącznik nr 10 – Uzgodnienie działka nr 198/1	str.30
• Załącznik nr 11 – Uzgodnienie działka nr 198/3	str.31
• Załącznik nr 12 – Uzgodnienie działka nr 198/4	str.32
• Załącznik nr 13 – Uzgodnienie działka nr 200/1	str.33
• Załącznik nr 14 – Wypis z mpzp	str.34
• Załącznik nr 15 – Obliczenia fotometryczne	str.44
• Załącznik nr 16 – Wypisy uproszczone	str.54
• Załącznik nr 17 – Mapa ewidencyjna gruntów	str.58
• Załącznik nr 18 – Zaświadczenie GINB	str.59
• Załącznik nr 19 – Uprawnienia budowlane	str.60
• Załącznik nr 20 – Zaświadczenie z Izby Inżynierów Budownictwa	str.62
• Załącznik nr 21 – Wytyczne do planu BIOZ	str.64
• Załącznik nr 22 – Mapa sytuacyjno-wysokościowa	str.67

O P I S T E C H N I C Z N Y

DO PROJEKTU BUDOWLANEGO BUDOWY OŚWIETLENIA DROGOWEGO W MIEJSCOWOŚCI GŁĘBOCKO

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 korzystano 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
- Wytycznych inwestora

3. Przedmiot opracowania

Przedmiotem opracowania jest projekt budowlano-wykonawczy budowy oświetlenia drogowego przy drodze gminnej i powiatowej na działkach w miejscowości Głębocko:

115/17	AM 04	Obręb 0049 Głębocko
115/19	AM 04	Obręb 0049 Głębocko
175/1	AM 04	Obręb 0049 Głębocko
198/1	AM 04	Obręb 0049 Głębocko
198/3	AM 04	Obręb 0049 Głębocko
198/4	AM 04	Obręb 0049 Głębocko
195	AM 04	Obręb 0049 Głębocko
200/1	AM 04	Obręb 0049 Głębocko
236	AM 04	Obręb 0049 Głębocko
244	AM 04	Obręb 0049 Głębocko
252/2	AM 04	Obręb 0049 Głębocko
228/1	AM 02	Obręb 0049 Głębocko
252/1	AM 02	Obręb 0049 Głębocko

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
- Wykonanie pomiarów
- Ochrona od porażeń
- Ochrona przepięciowa
- Uziemienia

PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU – CZĘŚĆ OPISOWA

5. Przedmiot inwestycji

Przedmiotem inwestycji jest budowa oświetlenia drogowego – linii napowietrznych nn na nowych słupach niskiego napięcia na działkach wg wykazu powyżej w miejscowości Głębocko 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 mm² 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*25 mm² – 922 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/WM/106/2012 z dnia 01 lutego 2012 r. wydanymi przez TAURON Dystrybucja S.A. Oddział w Opolu Rejon Dystrybucji Zachód-Nysa należy:
 - Wykonać odcinek sieci napowietrznej przewodem ASXSn 2 x 35 mm².
 - Zasilanie wykonać z istniejącego słupa nn nr 164
- Zgodnie z warunkami zasilania nr RD3/7/114/2012 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 ASXSn 2 x 35 mm².
 - Zasilanie wykonać z istniejącego słupa nn nr 156
- Zgodnie z warunkami zasilania nr RD3/7/115/2012 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 ASXSn 2 x 35 mm².
 - Zasilanie wykonać z istniejącego słupa nn nr 68
- Zgodnie z warunkami zasilania nr RD3/7/WM/116/2012 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 ASXSn 2 x 35 mm².
 - Zasilanie wykonać z istniejącego słupa nn nr 15

15. Projektowane oświetlenie placu zabaw

- 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.
- W miejscu wskazanym na mapie sytuacyjno-wysokościowej posadowić słupy nn typu E10,5/2,5.
- Pomiędzy słupem nr 15 a projektowanymi słupami podwiesić przewód samonośny typu AsXSn 2x35 mm² o długości 58 mb

- 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 uziorów nie może przekraczać wartości 10Ω przy słupie oświetleniowym stosując przeliczniki rezystywności gruntu.

16. Projektowane oświetlenie drogi

- 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.
- W miejscu wskazanym na mapie sytuacyjno-wysokościowej posadowić słupy wirowe E10,5/2,5 i E10,5/43. (rys. 1/E – 4/E)
- Pomiędzy istniejącym słupem nr 68 obwodu niskiego napięcia zasilanego z RE8/S/79 kierunek Wieś a projektowanym słupem nr 6/L3/L4 podwiesić przewód AsXSn 2x35 mm² prowadząc przelotowo przez słupy 1-6
- Pomiędzy istniejącym słupem nr 156 obwodu niskiego napięcia zasilanego z RE8/S/400 kierunek Wieś a projektowanym słupem nr 7/L5 podwiesić przewód AsXSn 2x35 mm² prowadząc przelotowo przez słupy 1-7
- Pomiędzy istniejącym słupem nr 164 obwodu niskiego napięcia zasilanego z RE8/S/400 kierunek Wieś a istniejącym słupem nr 173 podwiesić przewód AsXSn 2x35 mm² prowadząc przelotowo przez słupy 164-173
- Na słupach zamontować : wysięgniki WO/1, oprawy Lunoida S-100W zgodnie z rys. 1/E-4/E oraz zabezpieczenia SV19,25 z wkładką Bi Wts 4A
- Na słupie nr 173, 7/L5, 6/L3/L4, 2/L1/L2 zamontować odgromniki SE 30.166 i wykonać uziemienia o wartości nie przekraczającej 10Ω .
- Na słupie nr 164, 156, 68, 15 wykonać połączenie trwałe z istniejącym oświetleniem drogowym.
- 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 uziorów nie może przekraczać wartości 10Ω przy słupie oświetleniowym stosując przeliczniki rezystywności gruntu.

17. Wykaz podstawowych materiałów

- Oprawy oświetleniowe Lunoida S-100W – 16 szt.
- Słupy wirowe typu E 10,5/2,5 – 14 szt.
- Słupy wirowe typu E10,5/4,3 – 1 szt.
- Źródła światła –MASTER SON-T Plus/E40/100W/2000K – 8 szt.
- Zacisk odgąleźny z osłoną bezpiecznikową SV 19,25 – 16 kpl.
- Wysięgnik oprawy oświetlenia ulicznego W-O/1 – 16 kpl.
- Konstrukcje montujące wysięgnik oprawy – 16 kpl.
- Uchwyty przelotowe – 21 szt.
- Uchwyty krańcowe – 8 szt.
- Przewody : YDY 3x2,5 mm².
- Przewód ASXSn 2 x 35 mm² – 922 mb
- Odgromniki SE 30.166 – 4 kpl.

18. Charakterystyka instalacji zewnętrznych

- Zasilanie ze stacji transformatorowej RE8/S/79 Głębocko kierunek Żelazna za pośrednictwem tablicy oświetleniowej
 - Obwód oświetlenia drogowego (rozbudowa)
 - Rodzaj obiektu: linia napowietrzna oświetlenia nn
 - Łączna długość linii napowietrznej: 58 m
 - Początek linii: zaciski prądowe na słupie nr 15
 - Koniec linii: słup nr 2/L1/L2
 - Oprawy oświetleniowe Lunoida S-100W – 2 kpl.
 - Wysięgniki W-O/1 – 2 kpl.
 - Sterowanie programatorem astronomicznym
 - Typ przewodu : ASXS_n 2x35 mm²
- Zasilanie ze stacji transformatorowej RE8/S/79 Głębocko kierunek Wieś za pośrednictwem tablicy oświetleniowej
 - Obwód oświetlenia drogowego (rozbudowa)
 - Rodzaj obiektu: linia napowietrzna oświetlenia nn
 - Łączna długość linii napowietrznej: 227 m
 - Początek linii: zaciski prądowe na słupie nr 68
 - Koniec linii: słup nr 6/L3/L4
 - Oprawy oświetleniowe Lunoida S-100W – 4 kpl.
 - Wysięgniki W-O/1 – 4 kpl.
 - Sterowanie programatorem astronomicznym
 - Typ przewodu : ASXS_n 2x35 mm²
- Zasilanie ze stacji transformatorowej RE8/S/400 Głębocko Osada kierunek Wieś za pośrednictwem tablicy oświetleniowej
 - Obwód oświetlenia drogowego (rozbudowa)
 - Rodzaj obiektu: linia napowietrzna oświetlenia nn
 - Łączna długość linii napowietrznej: 284 m
 - Początek linii: zaciski prądowe na słupie nr 156
 - Koniec linii: słup nr 7/L5
 - Oprawy oświetleniowe Lunoida S-100W – 5 kpl.
 - Wysięgniki W-O/1 – 5 kpl.
 - Sterowanie programatorem astronomicznym
 - Typ przewodu : ASXS_n 2x35 mm²
- Zasilanie ze stacji transformatorowej RE8/S/400 Głębocko Osada kierunek Wieś za pośrednictwem tablicy oświetleniowej
 - Obwód oświetlenia drogowego (rozbudowa)
 - Rodzaj obiektu: linia napowietrzna oświetlenia nn
 - Łączna długość linii napowietrznej: 353 m
 - Początek linii: zaciski prądowe na słupie nr 164
 - Koniec linii: słup nr 173
 - Oprawy oświetleniowe Lunoida S-100W – 5 kpl.
 - Wysięgniki W-O/1 – 5 kpl.
 - Sterowanie programatorem astronomicznym
 - Typ przewodu : ASXS_n 2x35 mm²

19. Ochrona przeciwporażeniowa

Dodatkowy środek ochrony przed porażeniem w sieci nn – SAMOCZYNNIE WYŁĄCZENIE ZASILANIA w układzie TN-C.

Ochronę przeciwporażeniową rozwiązać zgodnie z normą N SEP-E-001/2003

Wartość uziemienia nie może przekroczyć wielkości 10Ω.

Po wykonaniu sieci wykonać pomiary kontrolne .

20. Obliczenia

- Transformator 100 kVA w RE8/S/400 Głębocko Osada obwód Wieś
 $R_T = 0,0309 \Omega$ (wg poradnika projektanta elektryka wyd. III tab. Z3.1 str.567)
 $X_T = 0,0732 \Omega$

- Linia zasilająca AL 4 x35+35 mm² – 194 mb

$$R_{AL35} = 0,1584 \Omega$$

$$X_{AL35} = 0,0194 \Omega$$

- Linia zasilająca AL 2 x35 mm² – 200 mb

$$R_{AL35} = 0,1633 \Omega$$

$$X_{AL35} = 0,02 \Omega$$

- Linia zasilająca AsXSn 2 x35mm² – 353mb

$$R_{AsXSn} = 0,2882 \Omega$$

$$X_{AsXSn} = 0,0353 \Omega$$

- Impedancja w punkcie zwarcia – słup nr 172 oprawa L5

$$Z_{L5} = ((2 \times (R_{AsXSn} + R_{AL35} + R_{AL35}) + R_T)^2 + (2 \times (X_{AsXSn} + X_{AL35} + X_{AL35}) + X_T)^2)^{1/2}$$

$$Z_{L5} = 1,305 \Omega$$

- Samoczynne wyłączenie (czas 5 s)

$$I_z = 0,8 \times U_0 / Z_{L5} = 141 \text{ A}$$

$$I_a = 2,9 \times I_z \text{ Wts } 25 \text{ A} = 72,5 \text{ A (wg katalogu ETI wyd. 2011 str.331)}$$

$$I_a < I_z$$

Warunek ochrony przeciw porażeniowej został spełniony

- Transformator 100 kVA w RE8/S/400 Głębocko Osada obwód Wieś
 $R_T = 0,0309 \Omega$ (wg poradnika projektanta elektryka wyd. III tab. Z3.1 str.567)
 $X_T = 0,0732 \Omega$

- Linia zasilająca AL 2 x35 mm² – 230 mb

$$R_{AL35} = 0,1878 \Omega$$

$$X_{AL35} = 0,023 \Omega$$

- Linia zasilająca AsXSn 2 x35mm² – 284mb

$$R_{AsXSn} = 0,2318 \Omega$$

$$X_{AsXSn} = 0,0284 \Omega$$

- Impedancja w punkcie zwarcia – słup nr 7 oprawa L5

$$Z_{L5} = ((2 \times (R_{AsXSn} + R_{AL35}) + R_T)^2 + (2 \times (X_{AsXSn} + X_{AL35}) + X_T)^2)^{1/2}$$

$$Z_{L5} = 0,8877 \Omega$$

- Samoczynne wyłączenie (czas 5 s)

$$I_z = 0,8 \times U_0 / Z_{L5} = 207,28 \text{ A}$$

$$I_a = 2,9 \times I_z \text{ Wts } 25 \text{ A} = 72,5 \text{ A (wg katalogu ETI wyd. 2011 str.331)}$$

$$I_a < I_z$$

Warunek ochrony przeciw porażeniowej został spełniony

- Transformator 100 kVA w RE8/S/79 Głębocko obwód Wieś
 $R_T = 0,0309 \Omega$ (wg poradnika projektanta elektryka wyd. III tab. Z3.1 str.567)
 $X_T = 0,0732 \Omega$

- Linia zasilająca AL 4x50+25 mm² – 350 mb

$$R_{AL25} = 0,4 \Omega$$

$$X_{AL25} = 0,035 \Omega$$

$$R_{AL50} = 0,2 \Omega$$

$$X_{AL50} = 0,035 \Omega$$

- Linia zasilająca AsXSn 2 x35mm² – 227mb

$$R_{AsXSn} = 0,1853 \Omega$$

$$X_{AsXSn} = 0,0227 \Omega$$

- Impedancja w punkcie zwarcia – słup nr 6 oprawa L3

$$Z_{L3} = ((2 \times (R_{AsXSn} + R_{AL25} + R_{AL25}) + R_T)^2 + (2 \times (X_{AsXSn} + X_{AL25} + X_{AL50} + X_T)^2)^{1/2}$$

- $Z_{L3} = 1,065 \Omega$
- Samoczynne wyłączenie (czas 5 s)
 - $I_L = 0,8 \times U_0 / Z_{L5} = 172,77 \text{ A}$
 - $I_a = 3,0 \times I_L$ (wg katalogu ETI wyd. 2011 str.331)
 - $I_a < I_z$
- Warunek ochrony przeciw porażeniowej został spełniony
- Transformator 100 kVA w RE8/S/79 Głębokość obwód Żelazna
 - $R_T = 0,0309 \Omega$ (wg poradnika projektanta elektryka wyd. III tab. Z3.1 str.567)
 - $X_T = 0,0732 \Omega$
- Linia zasilająca AL 4x35+35 mm² – 350 mb
 - $R_{AL35} = 0,2857 \Omega$
 - $X_{AL35} = 0,035 \Omega$
- Linia zasilająca AsXSn 2 x35mm² – 58 mb
 - $R_{AsXSn} = 0,0474 \Omega$
 - $X_{AsXSn} = 0,0058 \Omega$
- Impedancja w punkcie zwarcia – słup nr 2 oprawa L2
 - $Z_{L2} = ((2 \times (R_{AsXSn} + R_{AL35}) + R_T)^2 + (2 \times (X_{AsXSn} + X_{AL35}) + X_T)^2)^{1/2}$
 - $Z_{L2} = 0,714 \Omega$
- Samoczynne wyłączenie (czas 5 s)
 - $I_z = 0,8 \times U_0 / Z_{L5} = 257,7 \text{ A}$
 - $I_a = 3,0 \times I_L$ (wg katalogu ETI wyd. 2011 str.331)
 - $I_a < I_z$
- Warunek ochrony przeciw porażeniowej został spełniony
- Obliczenia uziemienia pionowego słup nr 173, słup nr 7/L5, słup nr 6/L3, słup nr 2/L1,
 - $R_{uz} = \rho / L < 10 \Omega$ to $L > \rho / 10$, $L > 10 \text{ mb}$
 - $L_{proj} = 3$ pręty uziomowe o długości 5 mb o przekroju 18 mm
 - $R_{uzobl} = \rho / L = 2 \times 50 \Omega \text{m} / 15 \text{ m} = 6,67 \Omega$
 - ρ – rezystywność gruntu przyjęto 50 Ωm (Humus od 10 Ωm do 150 Ωm , muliste grunty rolne, wilgotny zagęszczony nasyp 50 Ωm)
 - R_{uz} – 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 UPI 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
 - $P_{uw} = (P_u^2 + P_z^2)^{1/2}$ (daN), $P_u = N_p + N_t$ (daN), $P_z = P_s + N_t$ (daN)
 - $N_p = 560 \text{ daN}$ wg tabl. 3, $P_s = 60 \text{ daN}$, $N_t = 0$ (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
 - $F_x = N_p$ 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

21. Dane charakterystyczne obiektu

- Przewody zasilające słupy oświetleniowe typu AsXSn 2 x 35 mm² – 922 mb
- Oprawy oświetleniowe Lunoida S- 100 W – 16 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 = 922 mb

22. 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

23. Wykaz załączników

- Załącznik nr 1 - Warunki przyłączenia
- Załącznik nr 2 - Uzgodnienie TAURON Dystrybucja S.A. RD Nysa
- Załącznik nr 3 - Uzgodnienie Zarząd Dróg Powiatowych
- Załącznik nr 4 - Uzgodnienie działka nr 115/17/A
- Załącznik nr 5 - Uzgodnienie działka nr 115/17/B
- Załącznik nr 6 - Uzgodnienie działka nr 115/17/C
- Załącznik nr 7 - Uzgodnienie działka nr 115/17/D
- Załącznik nr 8 - Uzgodnienie działka nr 115/17/E
- Załącznik nr 9 - Uzgodnienie działka nr 195
- Załącznik nr 10 - Uzgodnienie działka nr 198/1
- Załącznik nr 11 - Uzgodnienie działka nr 198/3
- Załącznik nr 12 - Uzgodnienie działka nr 198/4
- Załącznik nr 13 - Uzgodnienie działka nr 200/1
- Załącznik nr 14 - Wypis z miejscowego planu zagospodarowania
- Załącznik nr 15 - Obliczenia fotometryczne
- Załącznik nr 16 - Wypis uproszczone
- Załącznik nr 17 - Mapa ewidencyjna gruntów
- Załącznik nr 18 - Zaświadczenie GINB
- Załącznik nr 19 - Uprawnienia budowlane
- Załącznik nr 20 - Zaświadczenie z Izby Inżynierów Budownictwa
- Załącznik nr 21 - Informacja BIOZ
- Załącznik nr 22 - Oryginał mapy do celów projektowych

inż. Wiesław Borowski
Uprawnienia budowlane w specjalności elektroinstalacji w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych do projektowania, kierowania robotami budowlanymi, sprawozdania i odbióru końcowego utrzymania obiektów budowlanych, wycozywanie projektów. Wydział Inżynierów Budowlanych, Krajowa Izba Inżynierów Budowlanych, Al. Wolności 144/98/15, Warszawa, tel. 022 631 71 21, fax 022 631 71 21, e-mail: wborowski@wp.pl

JOACHIMOWSKI
mgr inż. architekt
Upewnieniam, że w szczególności w zakresie budownictwa w zakresie udzielania surowców i materiałów budowlanych do projektowania, kierowania i nadzoru nad robotami budowlanymi (Rozp. M. C. T. O. S. zm. 20.07.73 Z. U nr 8 poz. 48) (§ 4 ust. 2, § 5 ust. 1, § 6 ust. 1 pkt. 4, lit. d) (§ 4 ust. 2, § 5 ust. 1, § 6 ust. 1 pkt. 4, lit. d) (Upr. Nr 223/90) wy. cz. 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,










Investor	GMINA GRODKÓW 49-200 Grodków ul. Warszawska 29			
Nazwa i adres obiektu	BUDOWA OŚWIETLENIA DROGOWEGO W MIEJSCOWOŚCI GŁĘBOCKO.			
Przedmiot rysunku	Projekt zagospodarowania terenu - koncepcja.			
Asystent projektanta	inż. Maciej Borowski			Skala: 1:1000
Projektant	inż. Wiesław Borowski	upr. nr 44/98/JG, DOŚ/IE/0152/01 spec. instal.-elektr.		Data: 03.2012
Sprawdzający	mgr inż. Joachim Borowski	upr. nr 223/90/PW, WKP/IE/7163/02 spec. instal.-elektr.		Rys. nr 1/E
AutoCAD® 2010 PL by Autodesk, Inc.; product serial no.: 391-24683052				

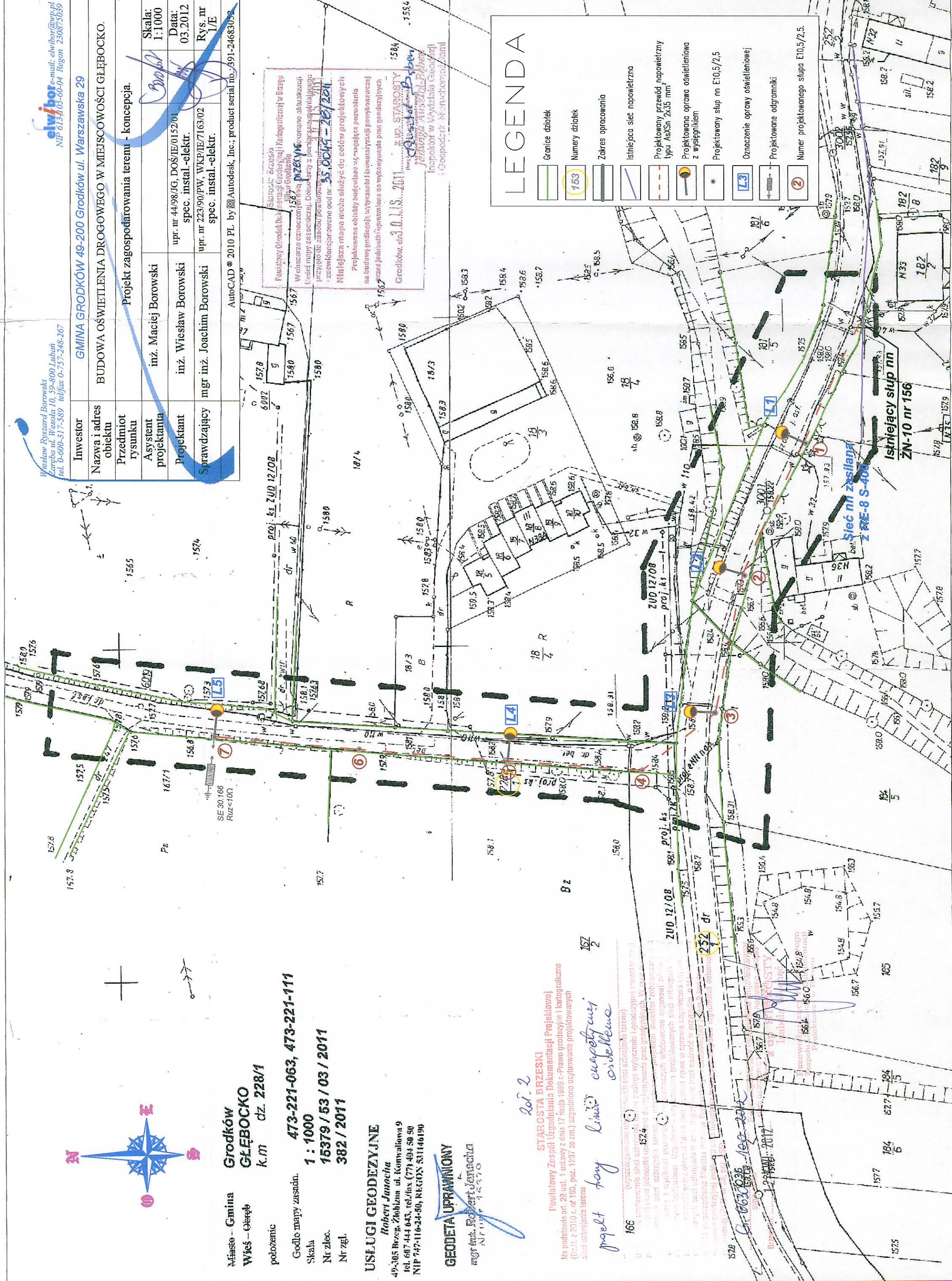
AutoCAD® 2010 PL by Autodesk, Inc.; product serial no.: 391-24683052

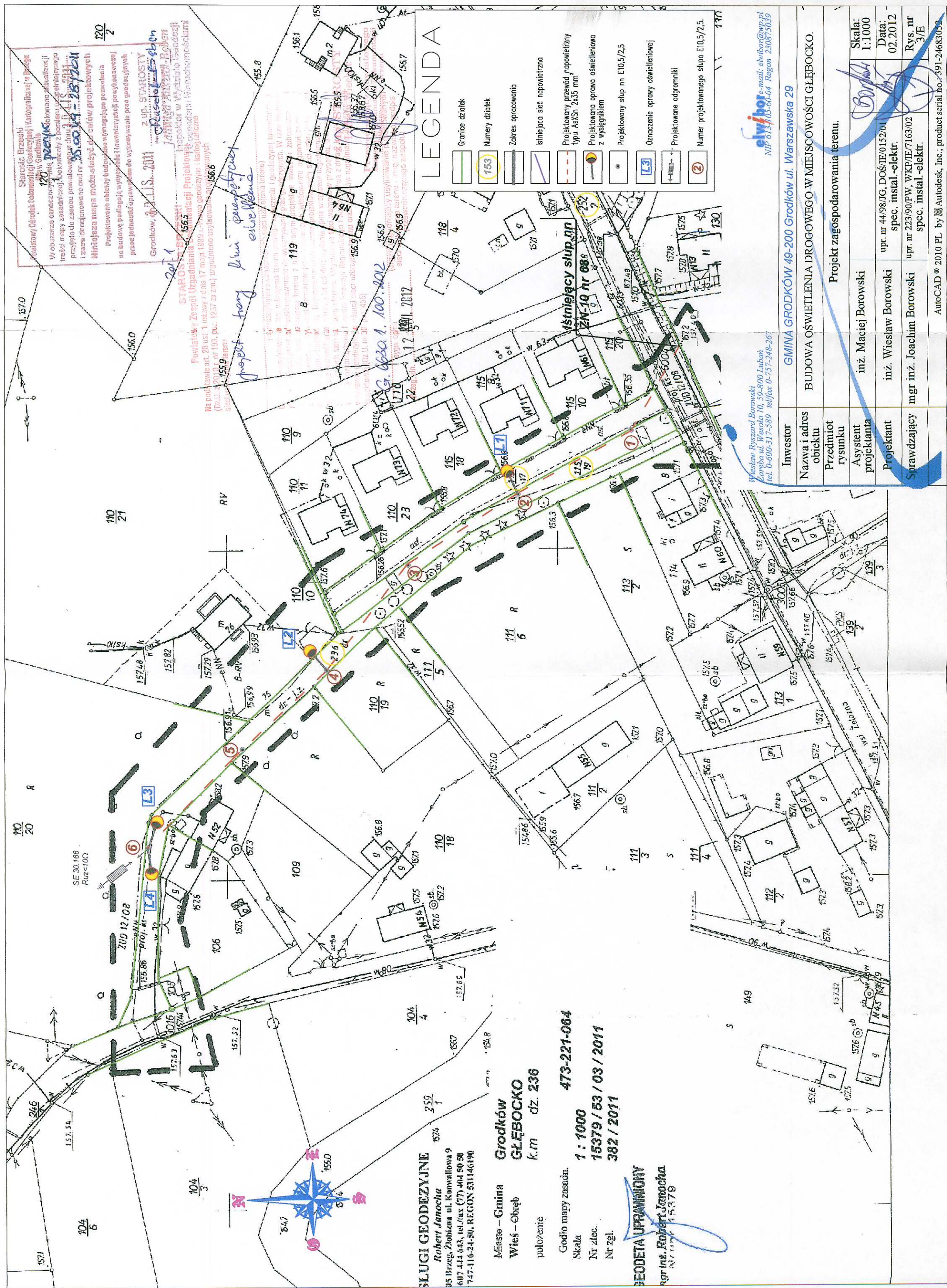
[illegible]

Grodzów, dn. 30.11.2011 r. ZUP STAROSTY
miej. Pruszków Pruszków
Wydział Administracji
Inspektor w Wydziale Gceceji
(Gospodarkę Niewchodzącą)

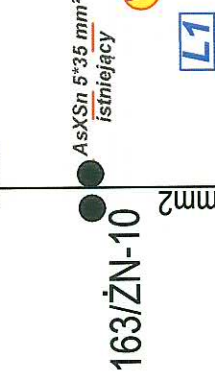
LEGENDA

- | | |
|---|--|
|  | Granice działek |
|  | Numery działek |
|  | Zakres opracowania |
|  | istniejąca sieć napowietrzna |
|  | Projektowany przewód napowietrzny
typu AsXSn 2x35 mm ² |
|  | Projektowana oprawa oświetleniowa
z wysięgnikiem |
|  | Projektowany słup nn E10,5/2,5 |
|  | Oznaczenie oprawy oświetleniowej |
|  | Projektowane odgromniki |
|  | Numer projektowanego słupa E10,5/2,5 |

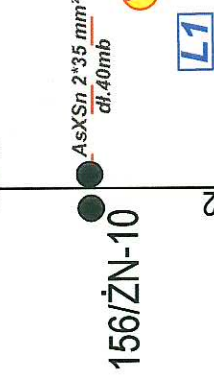




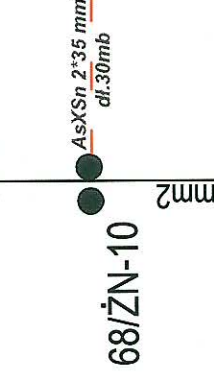
Obwód nm z RE8/S/400
Głębocko Osada
Kierunek Wleś



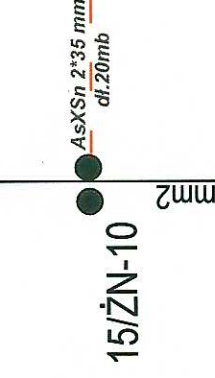
Obwód nm z RE8/S/400
Głębocko Osada
Kierunek Wleś



Obwód nm z RE8/S/79
Głębocko
Kierunek Wleś



Obwód nm z RE8/S/79
Głębocko
Kierunek Żelazna



Wiesław Ryszard Borowski
Zareba ul. Wesoła 10, 59-800 Lubiąż
tel. 0-600-317-589 iel/fax 0-757-248-267

elwibor e-mail: elwibor@wp.pl
NIP 613/105-60-04 Regon 230875039

Investor	GMINA GRODKÓW 49-200 Grodków ul. Warszawska 29
Nazwa i adres obiektu	BUDOWA OŚWIETLENIA DROGOWEGO W MIEJSCOWOŚCI GŁĘBOCKO.
Przedmiot rysunku	Projekt zagospodarowania terenu.
Asystent projektanta	inż. Maciej Borowski
Projektant	inż. Wiesław Borowski
Sprawdzający	mgr inż. Joachim Borowski
Skala:	1:1
Data:	03.2012
Rys. nr	5/E
spec. instal.-elektr.	spec. instal.-elektr.
spec. instal.-elektr.	spec. instal.-elektr.
AutoCAD	2010 PL by Autodesk, Inc.; product serial no.: 391-246830-2

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.rd@tauron-dystrybucja.pl



Nysa, dnia 2012-02-01
RDE 7 /2012

URZĄD MIEJSKI GRODKÓW

WARSZAWSKA 29 nr 29 m.
49-200 GRODKÓW

NR RD37/WM/106/2012

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 24/3/2012-01-10 wyrażamy zgodę na przyłączenie do sieci rozdzielczej: obiektu **OŚWIETLENIE ULICZNE** miejscowość **GŁĘBOCKO** gm. **GRODKÓW**.

o mocy przyłączeniowej w wysokości: **Pp= 1,75 kW**.

Zasilanie **PODSTAWOWE**, rodzaj przyłącza **KABLOWE** o napięciu 0,4 kV.
stacja transformatorowa **GŁĘBOCKO RE8/S/400 GLEBOCKO OSADA**, obwód **WIES**.

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 164**. Na przewodzie oświetleniowym linii nn zabudować zabezpieczenie, na słupie zabudować **oprawy oświetleniowe** na typowych wysięgnikach ocynkowanych. Szczegóły dotyczące wykonania prac należy uzgodnić z Rejonem Wykonawstwa Sieci SN i nN Nysa w formie spisane 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 zlecenie Podmiotów Przyłączanego zgodnie z zawartym porozumieniem. Wykonać projekt techniczny podawieszenia przewodu do słupa nr 164 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. 2x35 mm² l=200m**, **AL. 4x35+35 l=194m ASXSN 2x35 mm2 l=351m** (projekt) 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: opole@tauron-dystrybucja.pl

TAURON Dystrybucja S.A.
ul. Zawita 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 2012-02-06
RDE 7 1948 /2012

NR RD3/7/114/2012

GMINA GRODKÓW

WARSZAWSKA nr 29
49-200 GRODKÓW

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 25/01/2012 wyrażamy zgodę na przyłączenie do sieci rozdzielczej: obiektu **OŚWIETLENIE ULICZNE** miejscowości **GŁĘBOCKO** gm. **GRODKÓW**.

o mocy przyłączeniowej w wysokości: **Pp= 2,25 kW**.

Zasilanie **PODSTAWOWE**, rodzaj przyłącza **NAPOWIETRZNE** o napięciu 0,4 kV.
stacja transformatorowa **GŁĘBOCKO RE8/S/400 GLEBOCKO OSADA**, obwód **WIES**.

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 156. Od słupa wybudować napowietrzną linię oświetlenia ulicznego ASXS_n 2x35 mm².**

2. Miejscem dostarczenia energii elektrycznej (granicą eksploatacji) będą **Zaciski prądowe linii oświetlenia ulicznego na słupie nr 156.**

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.**

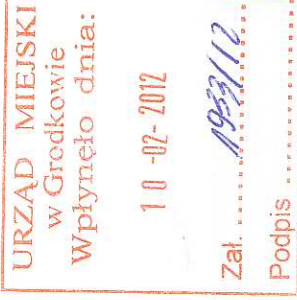
7. Do obliczeń i projektowania należy przyjąć: linię zasilającą **AL. 2x35 mm² l=230m** pracującą w układzie **TN-C**,

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 oświetlenia ulicznego 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



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

Nysa, dnia 2012-02-06
RDE 7 1994 /2012

NR RD37/MM/115/2012

GINA GRODKÓW

ul. WARSZAWSKA nr 29
49-200 GRODKÓW

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 252/ 10.01.2012 wyrażamy zgodę na przyłączenie do sieci rozdzielczej: obiektu **OŚWIETLENIE ULICZNE** miejscowość **GŁĘBOCKO** gm. **GRODKÓW**.

o mocy przyłączeniowej w wysokości: **Pp= 5,15 kW**.

Zasilanie podstawowe, rodzaj przyłącza **NAPOWIETRZNE** o napięciu 0,4 kV.
stacja transformatorowa **GŁĘBOCKO RE8/S/79 GLEBOCKO**, obwód **WIES**.

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 68 . Od słupa wybudować linie oświetlenia ulicznego ASXSn 2x35 mm².**
2. Miejscem dostarczenia energii elektrycznej (granicą eksploatacji) będą **Zaciski pradowe linii oświetlenia ulicznego na słupie nr 68.**
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. 4x50+25 mm² l= 350** 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 oświetlenia ulicznego 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. Brama 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

GINA GRODKÓW

ul. WARSZAWSKA nr 29
49-300 GRODKÓW

NR RD37/MM/116/2012

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 2380/10.01.2012 wyrażamy zgodę na przyłączenie do sieci rozdzielczej: obiektu **OŚWIETLENIE ULICZNE** miejscowość **GŁĘBOCKO** gm. **GRODKÓW**. o mocy przyłączeniowej w wysokości: **Pp= 5,35 kW**
Zasilanie **PODSTAWOWE**, rodzaj przyłącza **NAPOWIETRZNE** o napięciu 0,4 kV. stacja transformatorowa **GŁĘBOCKO RE8/S/79 GLEBOCKO**, obwód **Żelazna**.

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 15.**
2. Miejscem dostarczenia energii elektrycznej (granica eksploatacji) będą **Zaciski prądowe linii oświetlenia ulicznego na słupie nr 15**
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. 4x35+35 mm² l= 303m 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 (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. Brama Grodzkiej 2, 48-300 Nysa
tel.: 77 889 72 01, fax: 77 889 72 08
e-mail: nysa.rd@tauron-dystrybucja.pl

"EL WIBOR"
BOROWSKI WIESŁAW
RYSZARD
ul. Wesoła 10
59-800 Lubań Zareba

Nysa, dnia 03 kwi. 2012r.

RD3/7-RDE7/MMI/1680 /2012

dotyczy: sprawdzenia projektu technicznego linii oświetlenia ulicznego miejscowość - GŁĘBOCKO

Załatwiając pismo z dnia 03 kwi. 2012r. w informujemy, że w/w dokumentacja została uzgodniona **bez uwag** w zakresie zgodności z warunkami przyłączenia **RD3/7-RDE7/252/115/2012**.

Niniejsze uzgodnienie nie zwalnia projektanta i wykonawcy od odpowiedzialności w zakresie stosowania i przestrzegania Polskich Norm, przepisów budowy i bezpieczeństwa.
Ważność niniejszego uzgodnienia projektu technicznego ustala się do dnia utraty ważności w/w warunków przyłączenia.

Jeden egz. przesłanego projektu technicznego pozostaje w RD Nysa.

Sprawę prowadzi:
inz. Witold Matus 77 889 7327

Z poważaniem

kopie:
RDE7, RD17
Do wiadomości: Urząd Miejski Grodków
Ul. Warszawska 29
49-200 Grodków

TAURON Dystrybucja S.A.
Oddział w Opolu
Kierownik
Rejonu Dystrybucji Zachód - Nysa
Ryszard Lesicki

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 Grodkowskiej 2, 48-300 Nysa
tel.: 77 889 72 01, fax: 77 889 72 08
e-mail: nysa.rd@tauron-dystrybucja.pl

"EL WIBOR"
BOROWSKI WIESŁAW
RYSZARD
ul. Wesoła 10
59-800 Lubań Zaręba

Nysa, dnia 03 kwi. 2012r.

RD3/7-RDE7MMI *4680*/2012

dotyczy: sprawdzenia projektu technicznego linii oświetlenia ulicznego miejscowość - GŁĘBOCKO

Załatwiając pismo z dnia 03 kwi. 2012r. w informujemy, że w/w dokumentacja została uzgodniona **bez uwag** w zakresie zgodności z warunkami przyłączenia **RD3/7-RDE7/2380/116/2012**.

Niniejsze uzgodnienie nie zwalnia projektanta i wykonawcy od odpowiedzialności w zakresie stosowania i przestrzegania Polskich Norm, przepisów budowy i bezpieczeństwa.

Ważność niniejszego uzgodnienia projektu technicznego ustala się do dnia utraty ważności w/w warunków przyłączenia.

Jeden egz. przesłanego projektu technicznego pozostaje w RD Nysa.

Sprawę prowadzi:
inż. Witold Matus 77 889 7327

Z poważaniem

kopie:
RDE7, RD17
Do wiadomości: Urząd Miejski Grodków
ul. Warszawska 2
49-200 Grodków

TAURON Dystrybucja S.A.
Oddział w Opolu
Kierownik
Rejonu Dystrybucji Zachód - Nysa
Ryszard Lesicki

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. Brama Grodzkiej 2, 48-300 Nysa
tel.: 77 889 72 01, fax: 77 889 72 08
e-mail: nysa.rd@tauron-dystrybucja.pl

**„EL WIBOR”
BOROWSKI WIESŁAW
RYSZARD
ul. Wesoła 10
59-800 Lubań Zareba**

Nysa, dnia 03 kwi. 2012r.
RD3/7-RDE7W/ 114/ *4680* 2012.

dotyczy: sprawdzenia projektu technicznego linii oświetlenia ulicznego miejscowość - GŁĘBOCKO

Zatwierdzając pismo z dnia 03 kwi. 2012r. w informujemy, że w/w dokumentacja została uzgodniona **bez uwag** w zakresie zgodności z warunkami przyłączenia **RD3/7-RDE7/250/114/2012**.

Niniejsze uzgodnienie nie zwalnia projektanta i wykonawcy od odpowiedzialności w zakresie stosowania i przestrzegania Polskich Norm, przepisów budowy i bezpieczeństwa.

Ważność niniejszego uzgodnienia projektu technicznego ustala się do dnia utraty ważności w/w warunków przyłączenia.

Jeden egz. przesłanego projektu technicznego pozostaje w RD Nysa.

Sprawę prowadzi:
Inż. Witold Matus 77 889 7372

Z poważaniem

kopie:
RDE7, RDI7
Do wiadomości : Urząd Miejski Grodków
ul. Warszawska 29
49-200 Grodków

TAURON Dystrybucja S.A.
Oddział w Opolu
Kierownik
Rejonu Dystrybucji Zachód - Nysa
Ryszard Lesicki

TAURON Dystrybucja S.A.
Oddział w Opolu
ul. Warzyńskiego 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



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

**‘EL WIBOR’
BOROWSKI WIESŁAW
RYSZARD
ul. Wesola 10
59-800 Lubań Zaręba**

Nysa, dnia 03 kwi. 2012r.
RD317-RDE7NMI /4650 /2012.

dotyczy: sprawdzenia projektu technicznego linii oświetlenia ulicznego miejscowość - GŁĘBOCKO

Załatwiając pismo z dnia 03 kwi. 2012r. w informujemy, że w/w dokumentacja została uzgodniona **bez uwag** w zakresie zgodności z warunkami przyłączenia **RD317-RDE7/243/106/2012**.

Niniejsze uzgodnienie nie zwalnia projektanta i wykonawcy od odpowiedzialności w zakresie stosowania i przestrzegania Polskich Norm, przepisów budowy i bezpieczeństwa.

Ważność niniejszego uzgodnienia projektu technicznego ustala się do dnia utraty ważności w/w warunków przyłączenia.

Jeden egz. przesłanego projektu technicznego pozostaje w RD Nysa.

Sprawę prowadzi:
inż. Witold Matus 77 889 7372

Z poważaniem

kopie:
RDE7, RD17

TAURON Dystrybucja S.A.
Oddział w Opolu
Kierownik
Rejonu Dystrybucji Zachód - Nysa
Ryszard Lesicki

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: 61 10202860, REGON: 230179216
Kapitał zakładowy (wpłacony): 167 748 363,81 zł

www.tauron-dystrybucja.pl

T.6853.4.2012.DB

/za zwrotnym potwierdzeniem
odbioru/

Brzeg, dnia 12 stycznia 2012 r.

**„ELWIBOR”, Wiesław Borowski
Zaręba, ul. Wesola 10, 59-800 Lubań**

W odpowiedzi na wniosek z dnia 5 stycznia 2012 r. Pana Wiesława Borowskiego reprezentującego „ELWIBOR”, Zaręba, ul. Wesola 10, 59-800 Lubań, działającego z pełnomocnictwem Inwestora: Burmistrza Grodkowa, ul. Warszawska 29, 49-200 Grodków, o uzgodnienie oświetlenia drogowego w pasie drogowym drogi powiatowej nr 1507 O w m. Głębocko, Zarząd Dróg Powiatowych w Brzegu informuje, że wyraża zgodę na wykonanie w/w oświetlenia drogowego na następujących warunkach:

1. Lokalizacja proj. oświetlenia drogowego w pasie drogowym zgodnie z przedstawionym załącznikiem mapowym.
2. Projektowane słupy należy usytuować poza pasem drogowym, w razie braku takiej możliwości tuż przy jego granicy.
3. Przejście proj. linią elektroenergetyczną napowietrzną nad drogą należy wykonać przy zachowaniu skrajni pionowej 6,0 m.
4. Zabrania się niszczenia drzew i zieleni przydrożnej.
W sąsiedztwie istniejącego zardzewienia przydrożnego proj. linię elektroenergetyczną kablową należy zlokalizować w odległości minimum 1,5 m od skrajni pnia drzewa (PN-76/E/05125 – Elektroenergetyczne i sygnalizacyjne linie kablowe projektowanie i budowa) lub uzyskać zgodę na wycinkę (przecinkę) kolidującego zadrzewienia.
Prace ziemne oraz inne prace związane z wykorzystaniem sprzętu mechanicznego lub urządzeń technicznych, prowadzone w obrębie bryły korzeniowej drzew lub krzewów na terenach zieleni lub zadrzewieniach powinny być wykonywane w sposób najmniej szkodzący drzewom lub krzewom (art. 82 ust. 1 ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody - Dz. U. z 2004 r. Nr 92, poz. 880).
W przypadku uszkodzenia drzew należy powiadomić niezwłocznie o tym fakcie Urząd Miejski w Grodkowie, Wojewódzkiego Konserwatora Przyrody (dot. pomników przyrody) i Zarząd Dróg Powiatowych w Brzegu, a roboty przerwać. W przypadku naruszenia korzeni pełną odpowiedzialność za ten fakt będzie ponosił wykonawca robót.
5. Po wykonaniu robót należy własnym kosztem i staraniem odbudować naruszony pas drogowy, naruszone pobocze należy zagęścić do uzyskania wskaźnika zagęszczenia $I_s = 0,98$.
6. Wykonane roboty winny być zgłoszone do odbioru w Zarządzie Dróg Powiatowych w Brzegu i odebrane przez przedstawiciela Zarządu, co będzie podstawą do protokolarnego przekazania pasa drogowego po ich zakończeniu.
7. Utrzymanie i konserwacja urządzeń elektroenergetycznych znajdujących się w pasie drogowym należeć będzie do właściciela tych urządzeń.
8. Przed przystąpieniem do robót budowlanych Inwestor zobowiązany jest do:

Wiesław Ryszard Borowski
Zarebka ul. Wesoła 10, 59-800 Lubiąż
tel. 0-600-317-589 tel/fax 0-757-248-267

elwibor e-mail: elwibor@wp.pl
NIP 613/105-60-04 Regon 230875039

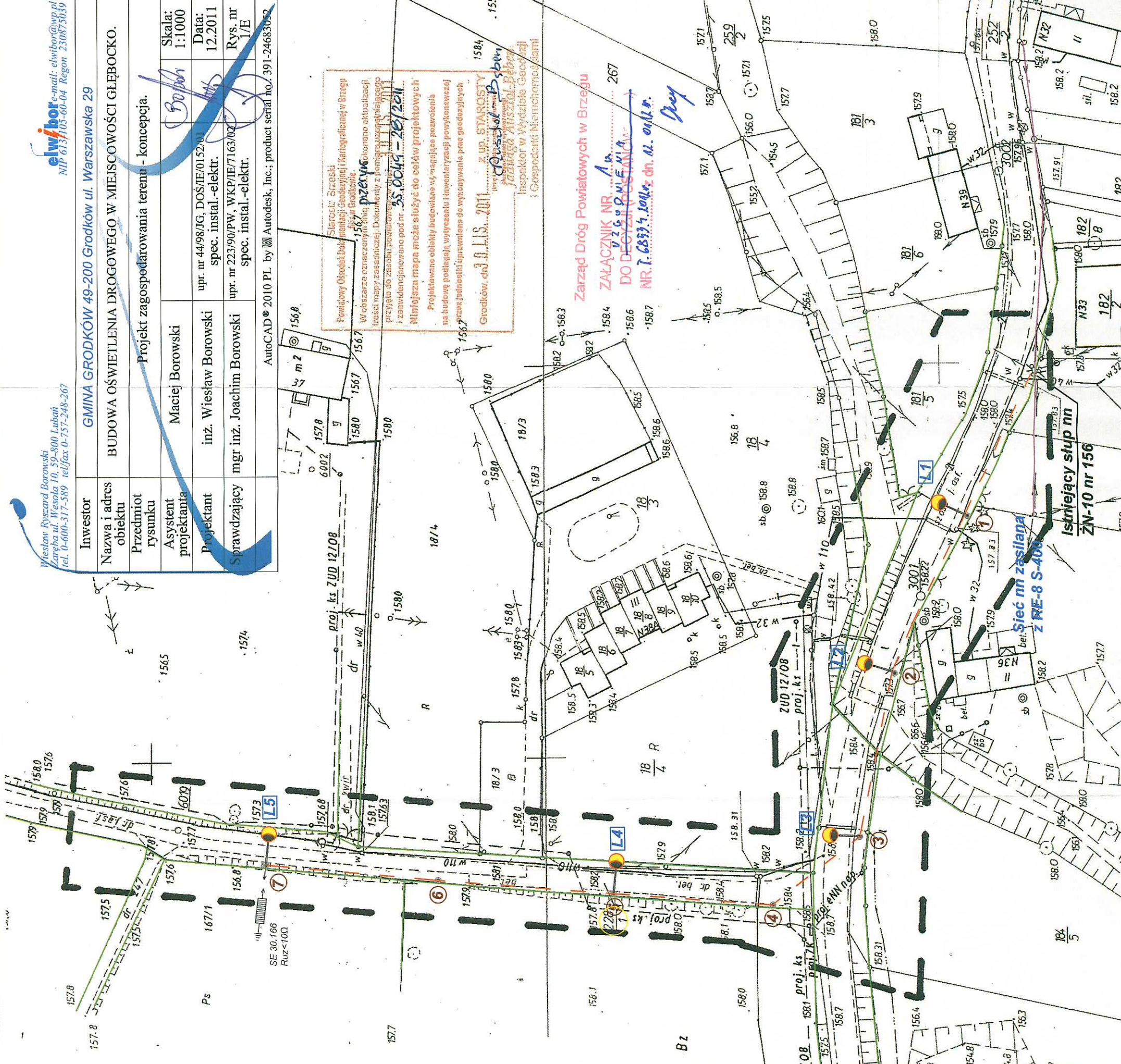
Investor	GMINA GRODKÓW 49-200 Grodków ul. Warszawska 29		
Nazwa i adres obiektu	BUDOWA OŚWIETLENIA DROGOWEGO W MIEJSCOWOŚCI GŁĘBOCKO.		
Przedmiot rysunku	Projekt zagospodarowania terenu - koncepcja.		
Asystent projektanta	Maciej Borowski	Skala:	1:1000
Projektant	inż. Wiesław Borowski	upr. nr 44/98/IG, DOS/IE/0152/01	Data: 12.2011
Sprawdzający	mgr inż. Joachim Borowski	upr. nr 223/90/PW, WKP/IE/7163/02	Rys. nr 1/E
spec. instal.-elektr.			
spec. instal.-elektr.			
AutoCAD® 2010 PL by Autodesk, Inc.; product serial no.: 391-24683052			

Grodków GŁĘBOCKO
k.m dz. 228/1
położenie
Godło mapy zasadn. 473-221-063, 473-221-111
Skala 1 : 1000
Nr zlec. 15379 / 53 / 03 / 2011
Nr zgl. 382 / 2011

USŁUGI GEODEZYJNE
Robert Janocha
49-305 Brzeg, Żłobina ul. Konwaliowa 9
tel. 607 444 643, tel/fax (77) 404 50 50
NIP 747-116-24-50, REGON 531146190

GEODETA UPRAWNIONY
mgr inż. Robert Janocha
Nr 45270

LEGENDA	
	Granice działek
	Numery działek
	Zakres opracowania
	Istniejąca sieć napowietrzna
	Projektowany przewód napowietrzny typu AsSn 2x25 mm²
	Projektowana oprawa oświetleniowa z wysięgnikiem
	Projektowany słup nn E10,5/2,5
	Oznaczenie oprawy oświetleniowej
	Projektowane odgromniki
	Numer projektowanego słupa E10,5/2,5.



Starostwo Brzeskie
Powiatowy Ośrodek Dokumentacji Geodezyjnej i Kartograficznej w Brzegu
ul. Wolności 10, 54-600 Brzeg
W obszarze oznaczonym linią przerywaną z numerem 15379/53/03/2011
i zaawidowanym pod nr 35.0049-20/2011
Niniejsza mapa może służyć do celów projektowych
Projektowane obiekty budowlane wyłączone z ewidencji
na budowę podlegają wytyczeniu i inwentaryzacji powyższej
przez jednostki uprawnione do wykonywania prac geodezyjnych
Grodków, dn. 3.11.2011
Z up. STAROSTY
Grodków, dn. 3.11.2011
mgr inż. Robert Janocha
NIP 747-116-24-50, REGON 531146190

Zarząd Dróg Powiatowych w Brzegu
ZAŁĄCZNIK NR 1
Z 26.09.2011 r.
DO DECYZJI WYSTĄPIA
NR 7.6833/4.10442 dn. 11.01.11 r.

Istniejący słup nn
ZN-10 nr 156
Sieć nn zasilana
z RE-8 S-400

Miasto - Gmina

Wieś - Osiedle

położenie

Grodków

GŁĘBOCKO

k.m dz. 175/1

473-221-063, 473-221-064

473-221-111, 473-221-112

1 : 1000

15379 / 53 / 03 / 2011

382 / 2011

Godło mapy zasadn.

Skala

Nr zlec.

Nr zgł.

USŁUGI GEODEZYJNE

Robert Janocha

49-305 Brzeg, Żłobina ul. Konwaliowa 9

tel. 607 444 643, tel./fax (77) 404 50 50

NIP 747-116-24-50, REGON 531146190

GEODETA UPRAWNIONY

mgr inż. Robert Janocha

Nr 14270



LEGENDA

- Granice działek
- Numer dzialek
- Zakres opracowania
- Istniejąca sieć napowietrzna
- Projektowany przewód napowietrzny typu AsXSn 2x25 mm²
- Projektowana oprawa oświetleniowa z wysięgnikiem
- Projektowany słup nn E10,5/2,5
- Oznaczenie oprawy oświetleniowej
- Projektowane odgromniki
- Numer projektowanego słupa E10,5/2,5.

Wiesław Ryszard Borowski
Zareba ul. Wesoła 10, 59-800 Lubiąż
tel. 0-600-317-589 tel/fax 0-757-248-267

elwibor e-mail: elwibor@wp.pl
NIP 613/105-60-04 Regon 2308730394

Investor

Nazwa i adres obiektu

Przedmiot rysunku

Asystent projektanta

Projektant

Sprawdzający

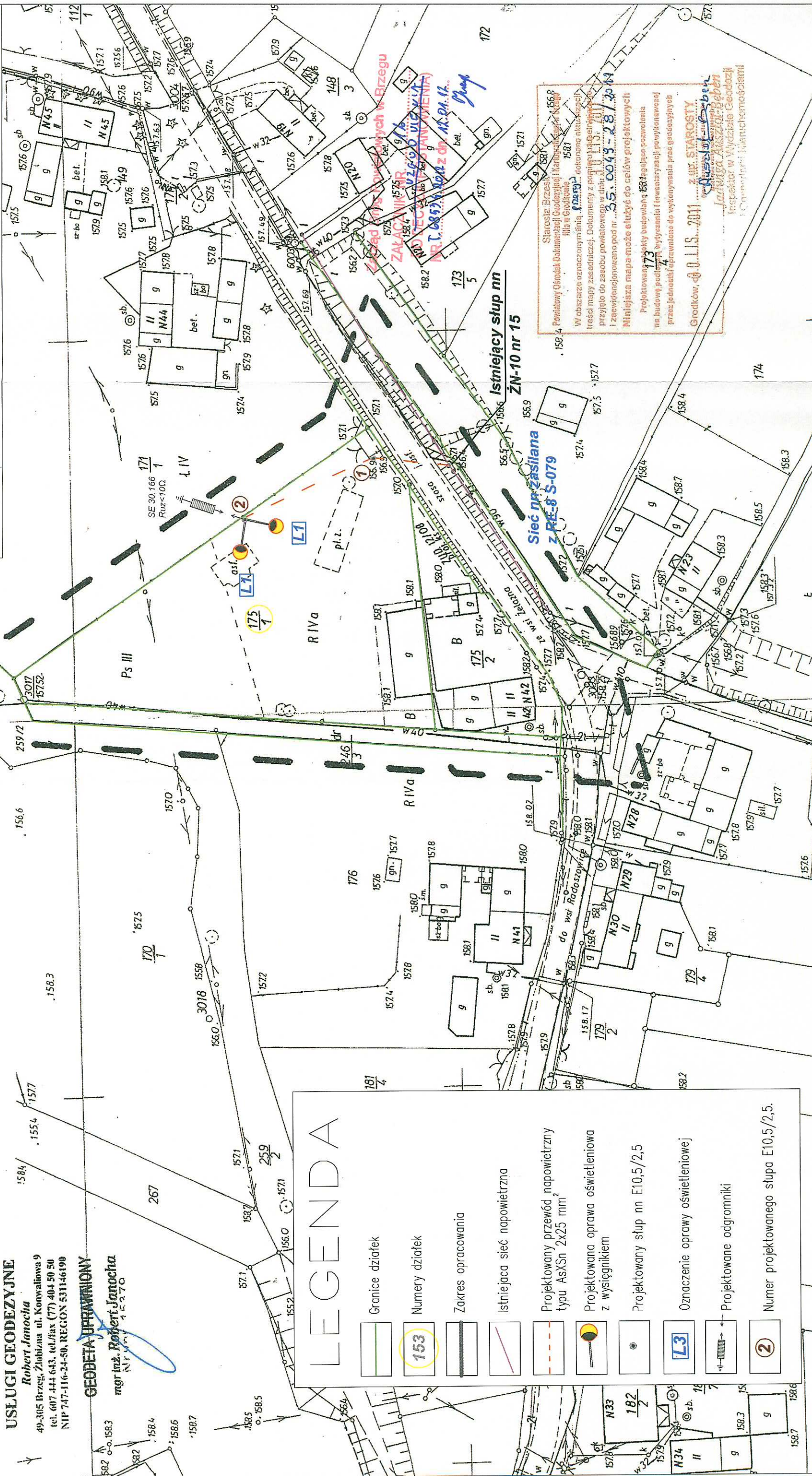
Skala:

Data:

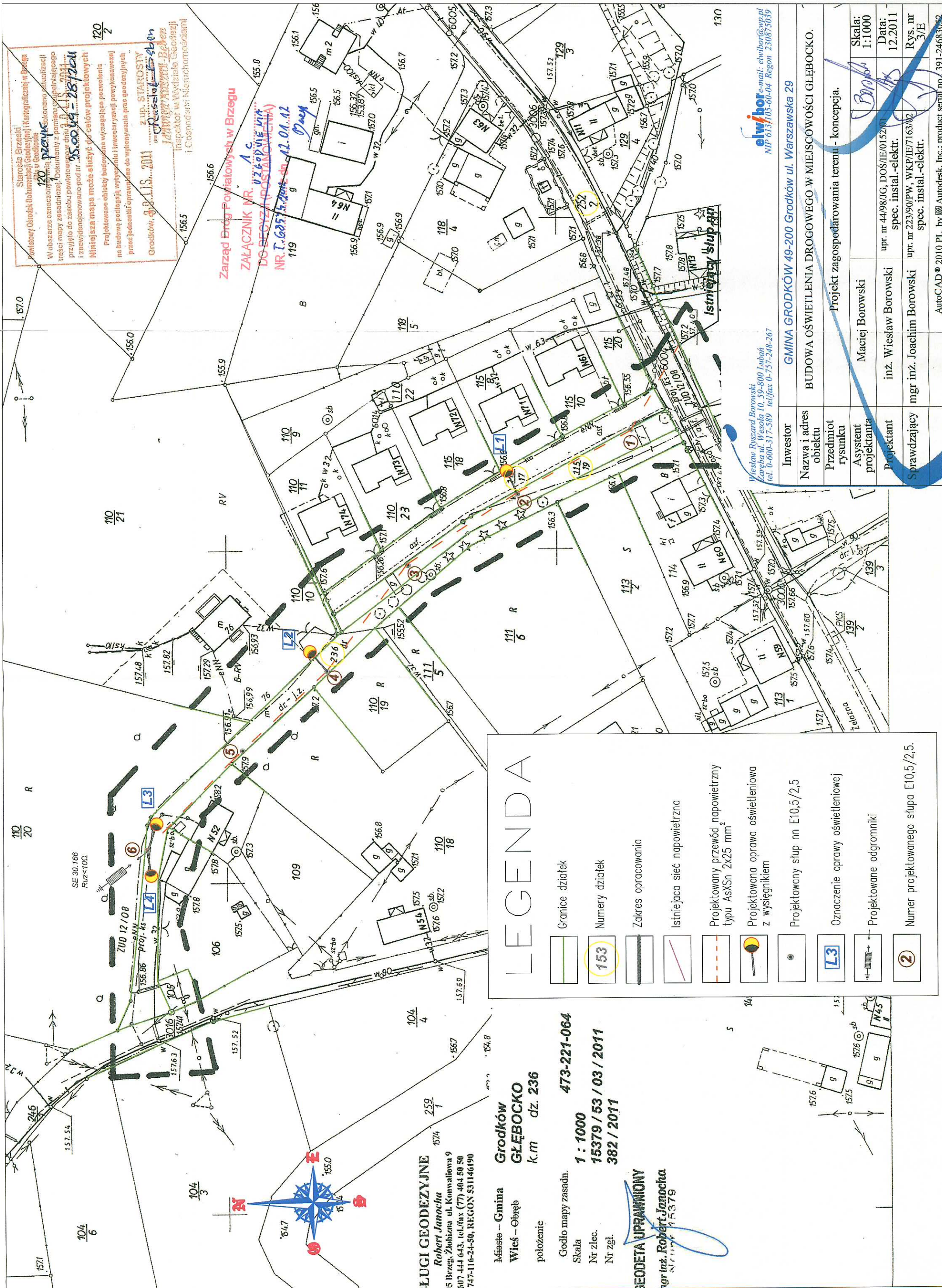
Rys. nr

2/E

AutoCAD® 2010 PL by Autodesk, Inc.; product serial no.: 391-24683052



Starosta: Brzeska
Powiatowy Ośrodek Dokumentacji Geodezyjnej i Kartograficznej
Filia w Grodkowie
W obszarze oznaczonym linią... dokonano aktualizacji treści mapy zasadniczej. Dokumenty z poplątaniem... przyjęto do zasobu powiatowego w dniu...
I zaświadczono pod nr...
Niniejsza mapa może służyć do celów projektowych
Projektowany... budowlany... egzystujące pozwolenia
na budowę... wydawanie i ładowanie... powoławczej
prace... reprezentacje do wykonania... prac geodezyjnych
Grodków, 0.0.11.5.2011 z up. STAROSTY
Inspektor w Wydziale Geodezji
i Kartografii Powiatu Brzeskiego



Starosta Brzeski
Powiatowy Ośrodek Dokumentacji Geodezyjnej i Kartograficznej w Brzegu
120 przebieg
W obszarze oznaczonym numerem 120 przebieg dokonano aktualizacji treści mapy zasadniczej. Dokumenty z pomiaru wykonanego przez geodetę przyjęto do zasobu powiatowego dnia 12.01.2011 r. i zewidencjonowano pod nr. 35.0049-28/2011
Niniejsza mapa może służyć do celów projektowych
Projektowane ełkiety budowlane w/w załączając pozwolenia na budowę podlegają wytyczeniu i inwentaryzacji powyższych przez jednostki uprawnione do wytyczania prac geodezyjnych
Grodzków, 12.01.2011
Z up. STAROSTY
Grodzków, 12.01.2011
Inspektor w Wydziale Geodezji i Gospodarki Nieruchomościami

Zarząd Brd Powiatowych w Brzegu
ZAŁĄCZNIK NR. 12
DO DECYZJI (POSZANOWIENIA)
NR. T. 60573.2.1.1.12.01.12
Dz. 236

Wzrost Ryszard Borowski
Zareba ul. Wesoła 10, 59-800 Lubiąż
tel. 0-600-317-589 tel/fax 0-757-248-267

elwibor e-mail: elwibor@wp.pl
NIP 613/105-60-04 Regon 230875039

Wzrost Ryszard Borowski
Zareba ul. Wesoła 10, 59-800 Lubiąż
tel. 0-600-317-589 tel/fax 0-757-248-267

Investor	GMINA GRODKÓW 49-200 Grodków ul. Warszawska 29
Nazwa i adres obiektu	BUDOWA OŚWIETLIENIA DROGOWEGO W MIEJSCOWOŚCI GŁĘBOCKO.
Przedmiot rysunku	Projekt zagospodarowania terenu - koncepcja.
Asystent projektanta	Maciej Borowski
Projektant	inż. Wiesław Borowski
Sprawdzający	mgr inż. Joachim Borowski
Skala:	1:1000
Data:	12.2011
Rys. nr	3/E

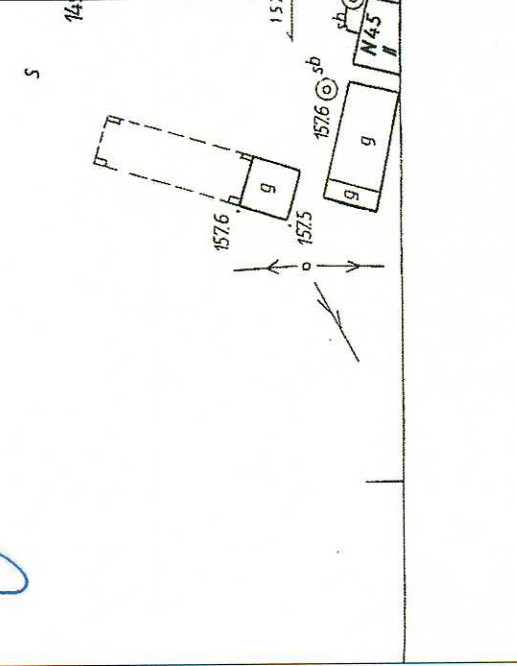
LEGENDA

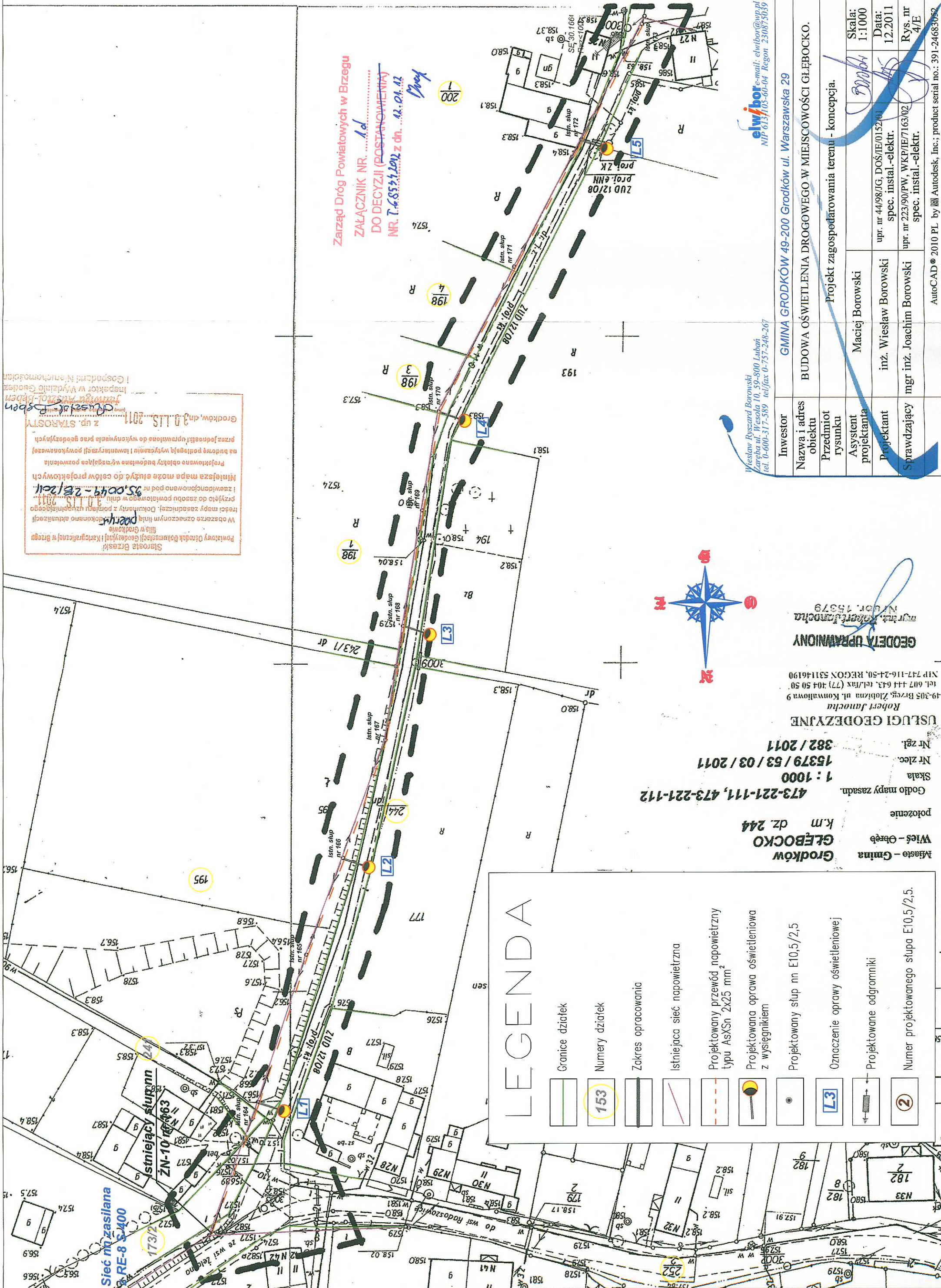
- Granice działek
- Numery działek
- Zakres opracowania
- Istniejąca sieć napowietrzna
- Projektowany przewód napowietrzny typu AsXSn 2x25 mm²
- Projektowana oprawa oświetleniowa z wysięgnikiem
- Projektowany słup nn E10,5/2,5
- Oznaczenie oprawy oświetleniowej
- Projektowane odgromniki
- Numer projektowanego słupa E10,5/2,5

SŁUGI GEODEZYJNE
Robert Janocha
35 Brzeg, Żolibież ul. Konwaliowa 9
607 444 643, tel./fax (77) 404 50 50
747-116-24-50, REGON 531146190

Grodzków
GŁĘBOCKO
k.m dz. 236
473-221-064
1:1000
15379/53/03/2011
382/2011

GEODETA UPRAWNIENY
mgr inż. Robert Janocha
NIP 15379





Starosta Brzeski
Powiatowy Ośrodek Dokumentacji Geodezyjnej i Kartograficznej w Brzegu
W obszarze oznaczonym linią przerywaną
frecht mapy zasadniczej. Dokumenty z punktu uzupelniajacego
przyjeto do zasobu powiatowego w dniu 30.11.2011
! zawiadomiono pod nr 35.0049-28/2011
Ministerstwa mapy moze sluzyc do celow projektowych
na budowe podlegajacych wytyczaniu i inwentaryzacji powkonawoz
przez jednolity uprawnienie do wykonywania prac geodezyjnych
z up. STANOSTY
Grodzki, dn. 3.11.2011
Inspektor w Wydziale Geodezji
i Gospodarki Nieruchomosci

Zarząd Dróg Powiatowych w Brzegu
ZAŁĄCZNIK NR. 1d
DO DECYZJI (POSTANOWIENIA)
NR. 7.6534/2012 z dn. 12.01.12
Droga

LEGENDA	
	Granice działek
	Numerы działek
	Zakres opracowania
	Istniejąca sieć napowietrzna
	Projektowany przewód napowietrzny typu AsXSn 2x25 mm ²
	Projektowana oprawa oświetleniowa z wysięgnikiem
	Projektowany słup nn E10,5/2,5
	Oznaczenie oprawy oświetleniowej
	Projektowane odgromniki
	Numer projektowanego słupa E10,5/2,5.

Wiesław Ryszard Borowski Zareba ul. Wesola 10, 59-800 Luban tel. 0-600-317-589 tel/fax 0-757-248-267 e-mail: elwbor@wp.pl NIP 613105-60-04 Regon 250875059	
Investor	GMINA GRODKÓW 49-200 Grodków ul. Warszawska 29
Nazwa i adres obiektu	BUDOWA OŚWIEIENIA DROGOWEGO W MIEJSCOWOŚCI GLEBOCKO.
Przedmiot rysunku	Projekt zagospodarowania terenu - koncepcja.
Asystent projektanta	Maciej Borowski
Projektant	inż. Wiesław Borowski
Sprawdzający	mgr inż. Joachim Borowski
Skala:	1:1000
Data:	12.2011
Rys. nr	4/E

Miasto - Gmina
Wieś - Osiedle
położenie
Godło mapy zasadn.
Skala
Nr zlec.
Nr zgl.
473-221-111, 473-221-112
1 : 1000
15379 / 53 / 03 / 2011
382 / 2011
USŁUGI GEODEZYJNE
Robert Janocha
49-305 Brzeg, Złobna ul. Komarowa 9
tel. 607 444 643, tel/fax (77) 404 50 50
NIP 747-116-24-50, REGON 531146190
GEODETA UPRAWNIONY
NIP 613105-60-04
NIP 613105-60-04

Sieć n/zasilana
RE-8 S-400

UZGODNIENIE nr Głębocko-15/17/A/2012

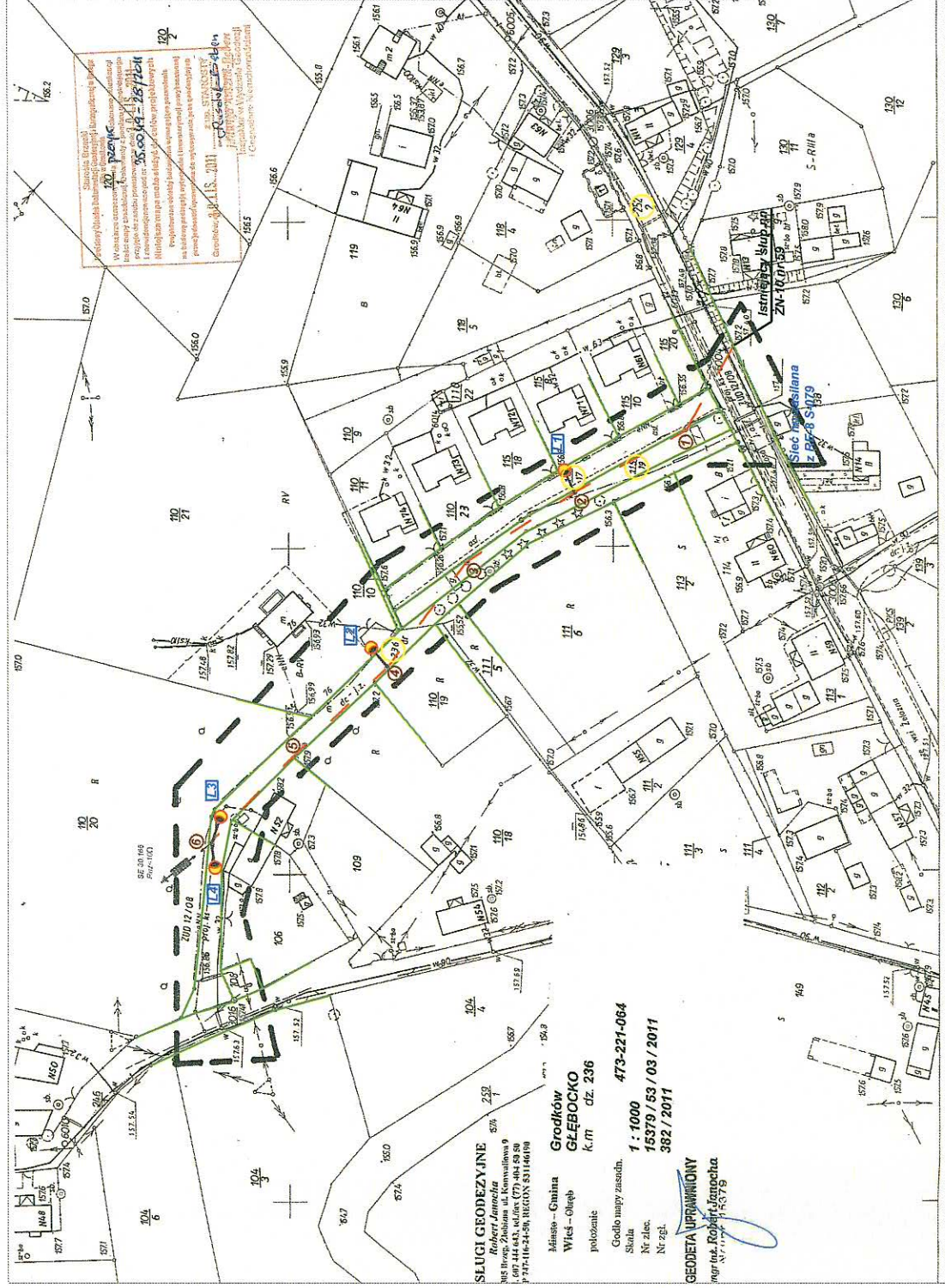
Właściciel (użytkownik) gruntu: 20/100 działki nr 115/17, Obręb 0049 Głębocko, reprezentowany przez:

ŁEBEK Czesław i Anna Zamieszkały Głębocko 74

wyraża zgodę na: wejście i na podwieszenie przewodu napowietrznego na działce nr 115/17

wejście na teren przedmiotowych działki i wykonanie następujących robót:

wykonanie projektowanego oświetlenia zgodnie z załącznikiem graficznym



„Projekt budowy oświetlenia drogowego we wsi Głębocko Gmina Grodków - inwestor UG Grodków
Przekazanie terenu nastąpi na podstawie protokołu zdawczo – odbiorczego przed rozpoczęciem realizacji.

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 **użyczającemu 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 sporządzone w dwóch jednobrzmiących egzemplarzach/

in: Wiesław Borowski

Uprawnienie budowane w specyjalnym instalacyjnej w zakresie sieci,
instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych do projektowania,
inżynierii i nadzoru technicznego przy realizacji inwestycji w dziedzinie
budownictwa elektrycznego, sporządzania kosztorysów, nadzoru budowlanego w
zakresie budownictwa elektrycznego, sporządzania dokumentacji technicznej
ograniczonego zakresu. Nr uprawnień: 07/98/0157/01

764368156

ADV587501

Właściciel /użytkownik/ gruntu

CACT /podpis osoby upoważnionej/

Prima Feb 22

Głębocko dnia 05 stycznia 2012 r.

UZGODNIENIE nr Głębocko-115/17/B/2012

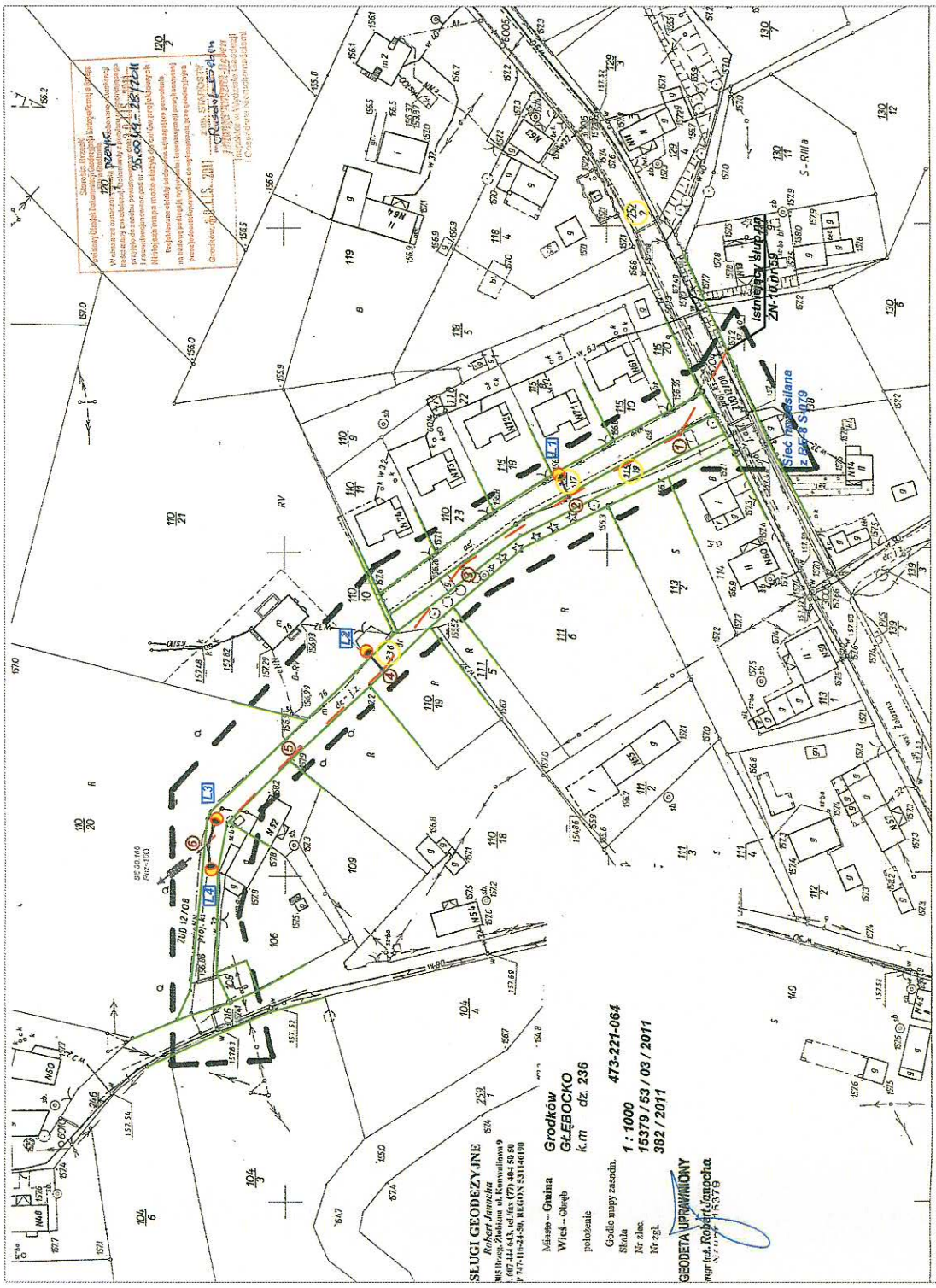
Właściciel (użytkownik) gruntu: 20/100 działki nr 115/17, Obręb 0049 Głębocko , reprezentowany przez:

SIWIEC Zenon i Krystyna Zamieszkały Głębocko 72

wyraża zgodę na: wejście i na podwieszenie przewodu napowietrznego na działce nr 115/17

wejście na teren przedmiotowych działki i wykonanie następujących robót:

wykonanie projektowanego oświetlenia zgodnie z załącznikiem graficznym



W związku z inwestycją:

„Projekt budowy oświetlenia drogowego we wsi Głębocko Gmina Grodków - 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 uczyniającemu 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

Uprawnienia budowlane w zakresie projektowania i nadzoru nad budownictwem
Instalacji i urządzeń elektrycznych i ciepłej wody grzewczej i ciepłej wody użytkowej
Wzrost 170 cm, waga 70 kg, data urodzenia 1954-01-15, data wygaśnięcia uprawnień 2014-01-15
Członek Izby Inżynierów Budowlanych nr 44 798 /15

Właściciel /użytkownik/ gruntu

/podpis osoby upoważnionej/

AND 342238
mowa i datyna
PSEL 57021310498 Gmina Zenon

UZGODNIENIE nr Głębocko-15/17/8/2012

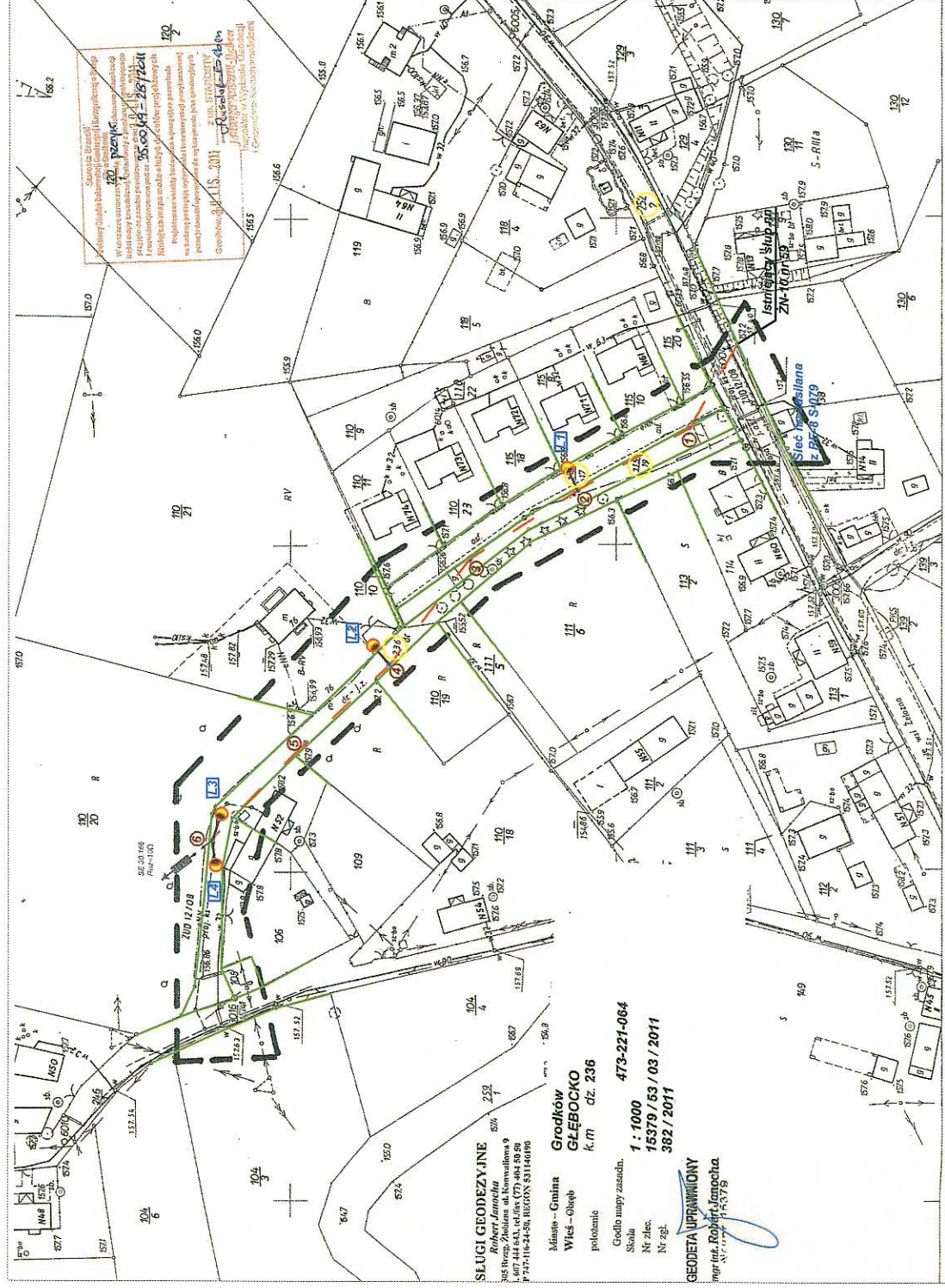
Właściciel (użytkownik) gruntu: 20/100 działki nr 115/17, Obręb 0049 Głębocko, reprezentowany przez:

WĄTROBA Marek i Alicja Zamieszkały Głębocko 61

wyraża zgodę na: wejście i na podwieszenie przewodu napowietrznego na działce nr 115/17

wejście na teren przedmiotowych działki i wykonanie następujących robót:

wykonanie projektowanego oświetlenia zgodnie z załącznikiem graficznym



W związku z inwestycją:

**„Projekt budowy oświetlenia drogowego we wsi Głębocko Gmina Grodków - 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 **użyczającemu 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/

in: Wiesław Borowski

Upewnieniami budowlane w szczególności instalacyjnej w zakresie sieci,
instalacji urządzeń elektrycznych i telekomunikacyjnych do projektowania,
projektowania robót budowlanych, przywrócenia kontroli technicznej utrzymania
obiektów budowlanych, organizowania odbioru prac nadzoru budowlanego w
egzaminowanym zakresie. Nr opinii: 067/98 Decyzja Nr 44/98/15.
Znak sprawy: G. 0195.06.2015.701

Właściciel /użytkownik/ gruntu

/podpis osoby upoważnionej/

Airbus

A1734558

UZGODNIENIE nr Głębocko-15/17/D/2012

wyraża zgodę na: wejście i na podwieszenie przewodu napowietrznego na działce nr 115/17

wykonanie projektowanego oświetlenia zgodnie z załącznikiem graficznym



Uwagi:

- 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.

inż. Wiesław Borowski

Uprawnienia budowlane w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych do projektowania, nadzoru robót oraz kierownictwa nad robotami budowlanymi, spracowane na podstawie uchwały nr 10/96/IG sejmiku województwa łódzkiego, wydanym 27 września 1996 r. z ograniczeniem zakresu, lit. pkt III, § 7, Rozpisz Nr 44 / 96 / IG

Czekaj Dariusz o numerze 005/16.015/01

/podpis osoby upoważnionej/

Jan Sniek

Mieczysław Szezel

UZGODNIENIE nr Głębocko-115/17/E/2012

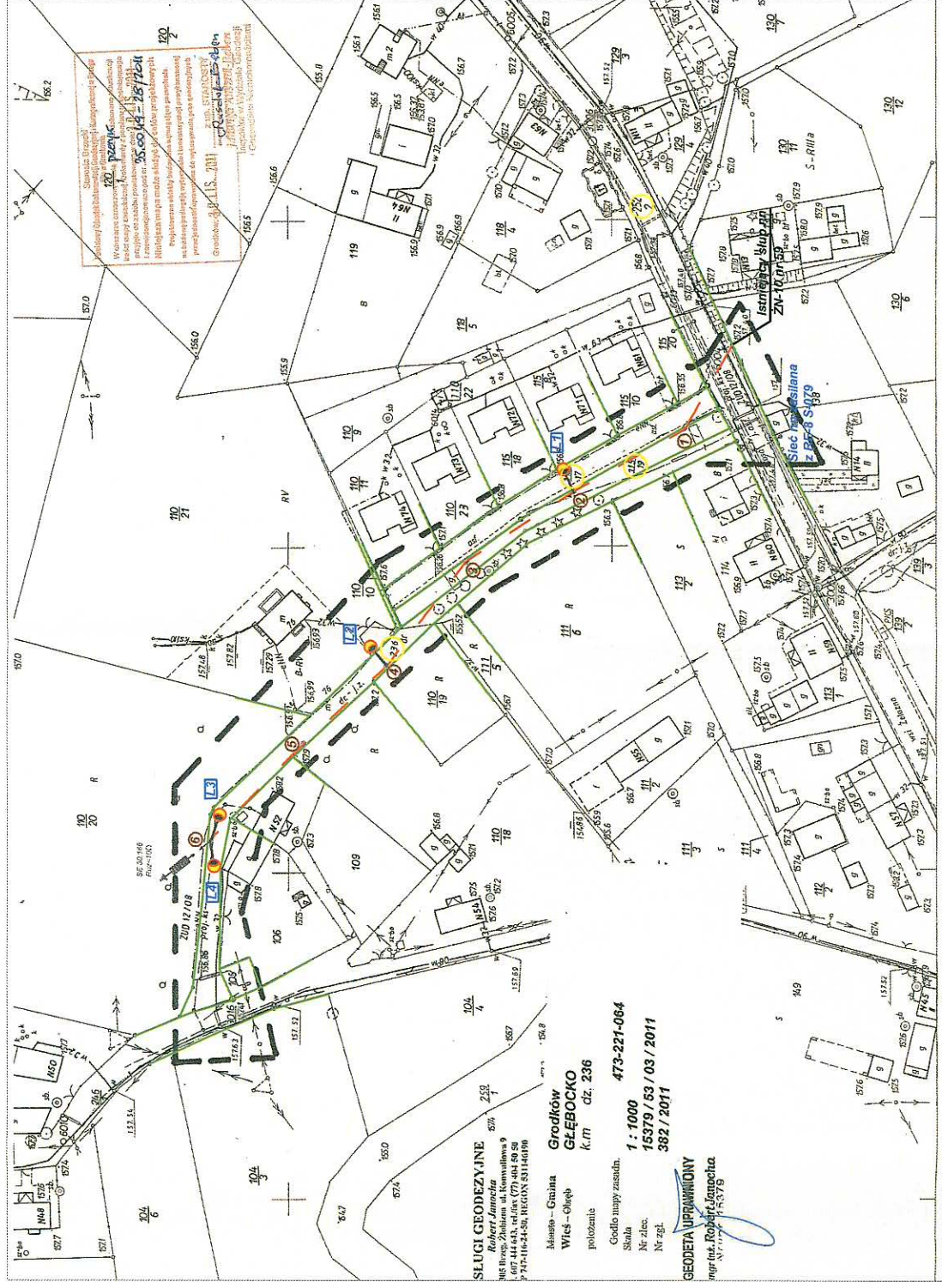
Właściciel (użytkownik) gruntu: 20/100 działki nr 115/17, Obręb 0049 Głębocko, reprezentowany przez:

KOZŁOWSKI Tadeusz i Helena Zamieszkały Głębocko 71

wyraża zgodę na: wejście i na podwieszenie przewodu napowietrznego na działce nr 115/17

wejście na teren przedmiotowych działki i wykonanie następujących robót:

wykonanie projektowanego oświetlenia zgodnie z załącznikiem graficznym



W związku z inwestycją:

„Projekt budowy oświetlenia drogowego we wsi Głębocko Gmina Grodków - 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 **użyteczającemu 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
Uprawnienia budowlane w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i telefonicznych oraz projektowania, kierowania zespołami budowlanymi, w zawodzie: inżyniera technicznego utrzymania obiektów budowlanych, wyrażone w: *Wykazie* Nr 44/78/76
ogłoszone w: *Wiadomościach Technicznych* Nr 1/79/76
Zaświadczenie Nr 105/76/1052/01

Właściciel /użytkownik/ gruntu

/podpis osoby upoważnionej/

Helena Korowska. AGL 821392
 Tadeusz Korcowski. AGL 221389

stawiło Szambuki

Głębocko dnia 10 stycznia 2012 r.

UZGODNIENIE nr Głębocko-198/1/2012

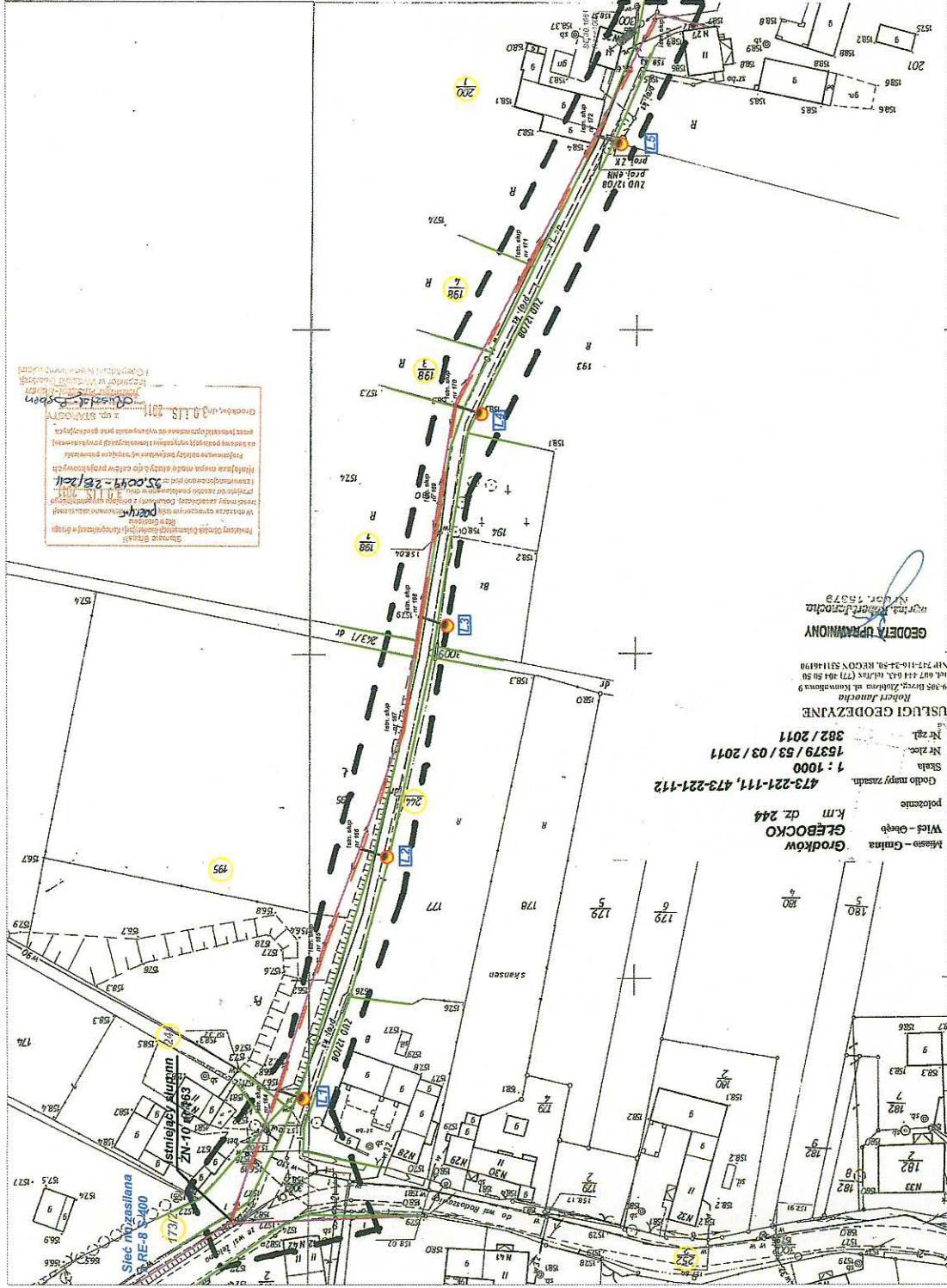
Właściciel (użytkownik) gruntu: działki nr 198/1, Obręb 0049 Głębocko, reprezentowany przez:

GRZYWNOWICZ Krystian, Głębocko 27 i GRZYWNOWICZ Katarzyna, Grodków ul. Morcinka 4/3

wyraża zgodę na: wejście i na podwieszenie przewodu napowietrznego na działce nr 198/1

wejście na teren przedmiotowych działki i wykonanie następujących robót:

wykonanie projektowanego oświetlenia zgodnie z załącznikiem graficznym



W związku z inwestycją:

„Projekt budowy oświetlenia drogowego we wsi Głębocko Gmina Grodków - 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 **użyczającemu** 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/

Właściciel /użytkownik/ gruntu

/podpis osoby upoważnionej/

AFG 179318

AUE 427979

inż. Wiesław Borowski

Uzgodnienie sporządzone w dwóch jednobrzmiących egzemplarzach, w których jeden egzemplarz został przekazany do właściwego organu, a drugi pozostaje w posiadaniu inwestora. Wzrost - Głębocko, 10 stycznia 2012 r.

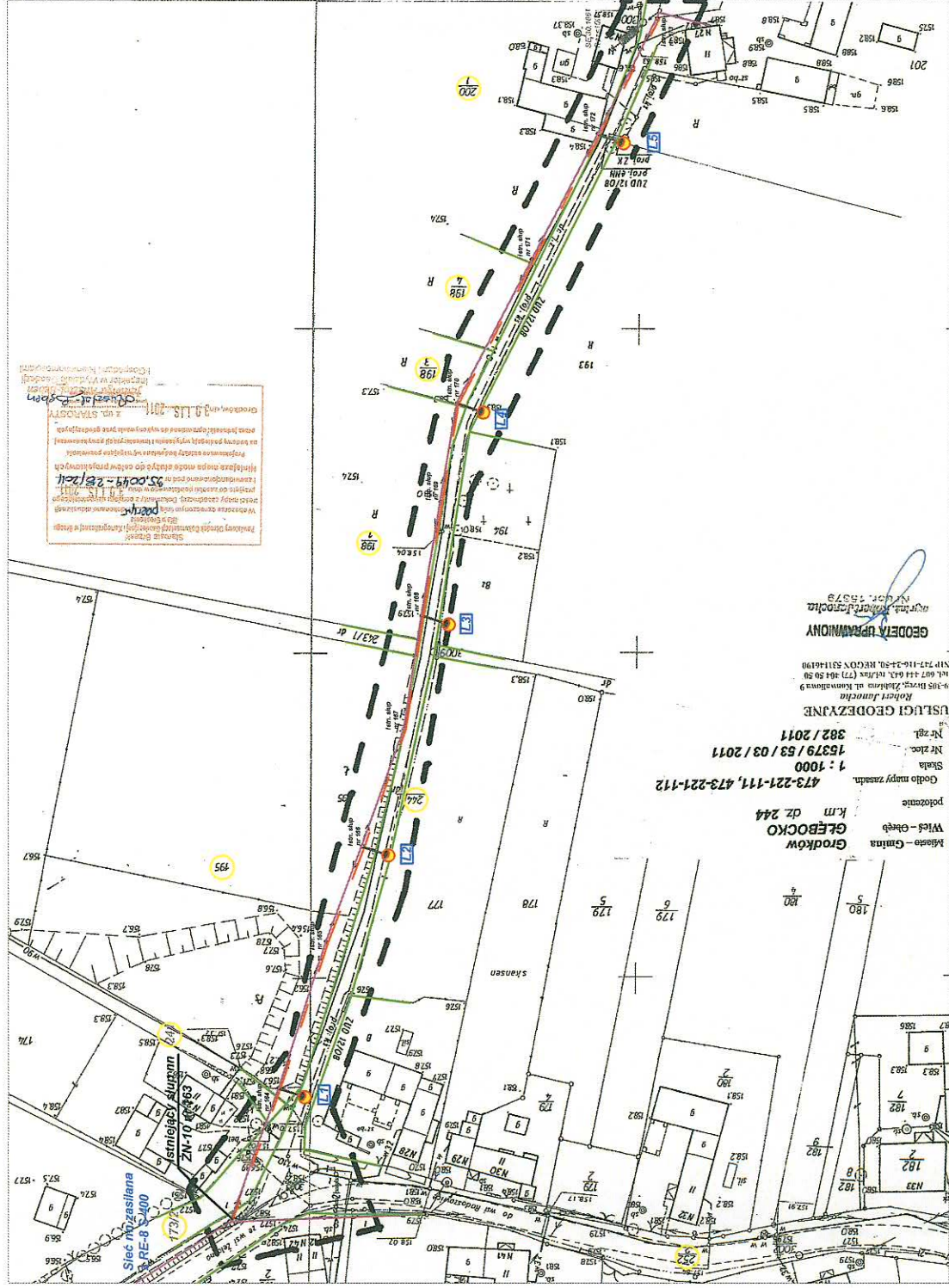
Grywnowicz Katarzyna
Grywnowicz Krystian

UZGODNIENIE nr Głębocko-198/3/2012

Właściciel (użytkownik) gruntu: działki nr 198/3, Obręb 0049 Głębocko, reprezentowany przez:
GRZYWNOWICZ Krystian, Głębocko 27 i GRZYWNOWICZ Katarzyna, Grodków ul. Morcinka 4/3

wejście na teren przedmiotowych działki i wykonanie następujących robót:

wykonanie projektowanego oświetlenia zgodnie z załącznikiem graficznym



„Projekt budowy oświetlenia drogowego we wsi Głębocko Gmina Grodków - inwestor UG Grodków
Przekazanie terenu nastąpi na podstawie protokołu zdawczo – odbiorczego przed rozpoczęciem realizacji.

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

/Uzgodnienie sporządzono w dwóch jednobrzmiących egzemplarzach/

/podpis osoby upoważnionej/

AUE 427979

inż. Wiesław Borowski

Uprzejmie budowane w specjalnej limbojowej tokrześci, zaci, inicjacji i etnicznej elektryzacji i subwersyjnej zaci do projektowania, klarowności robocizny, ludojowej, sprzyjającej konfiskacji utrzymywania obywateli budowanych, uprzejmiej, ludojowego rodzaju budowanego w ograniczonym tokrześci. Nr 44 940/98-97, 98-97, 99-97, 00-97, 01-97, 02-97, 03-97, 04-97, 05-97, 06-97, 07-97, 08-97, 09-97, 10-97, 11-97, 12-97, 13-97, 14-97, 15-97, 16-97, 17-97, 18-97, 19-97, 20-97, 21-97, 22-97, 23-97, 24-97, 25-97, 26-97, 27-97, 28-97, 29-97, 30-97, 31-97, 32-97, 33-97, 34-97, 35-97, 36-97, 37-97, 38-97, 39-97, 40-97, 41-97, 42-97, 43-97, 44-97, 45-97, 46-97, 47-97, 48-97, 49-97, 50-97, 51-97, 52-97, 53-97, 54-97, 55-97, 56-97, 57-97, 58-97, 59-97, 60-97, 61-97, 62-97, 63-97, 64-97, 65-97, 66-97, 67-97, 68-97, 69-97, 70-97, 71-97, 72-97, 73-97, 74-97, 75-97, 76-97, 77-97, 78-97, 79-97, 80-97, 81-97, 82-97, 83-97, 84-97, 85-97, 86-97, 87-97, 88-97, 89-97, 90-97, 91-97, 92-97, 93-97, 94-97, 95-97, 96-97, 97-97, 98-97, 99-97, 00-97, 01-97, 02-97, 03-97, 04-97, 05-97, 06-97, 07-97, 08-97, 09-97, 10-97, 11-97, 12-97, 13-97, 14-97, 15-97, 16-97, 17-97, 18-97, 19-97, 20-97, 21-97, 22-97, 23-97, 24-97, 25-97, 26-97, 27-97, 28-97, 29-97, 30-97, 31-97, 32-97, 33-97, 34-97, 35-97, 36-97, 37-97, 38-97, 39-97, 40-97, 41-97, 42-97, 43-97, 44-97, 45-97, 46-97, 47-97, 48-97, 49-97, 50-97, 51-97, 52-97, 53-97, 54-97, 55-97, 56-97, 57-97, 58-97, 59-97, 60-97, 61-97, 62-97, 63-97, 64-97, 65-97, 66-97, 67-97, 68-97, 69-97, 70-97, 71-97, 72-97, 73-97, 74-97, 75-97, 76-97, 77-97, 78-97, 79-97, 80-97, 81-97, 82-97, 83-97, 84-97, 85-97, 86-97, 87-97, 88-97, 89-97, 90-97, 91-97, 92-97, 93-97, 94-97, 95-97, 96-97, 97-97, 98-97, 99-97, 00-97, 01-97, 02-97, 03-97, 04-97, 05-97, 06-97, 07-97, 08-97, 09-97, 10-97, 11-97, 12-97, 13-97, 14-97, 15-97, 16-97, 17-97, 18-97, 19-97, 20-97, 21-97, 22-97, 23-97, 24-97, 25-97, 26-97, 27-97, 28-97, 29-97, 30-97, 31-97, 32-97, 33-97, 34-97, 35-97, 36-97, 37-97, 38-97, 39-97, 40-97, 41-97, 42-97, 43-97, 44-97, 45-97, 46-97, 47-97, 48-97, 49-97, 50-97, 51-97, 52-97, 53-97, 54-97, 55-97, 56-97, 57-97, 58-97, 59-97, 60-97, 61-97, 62-97, 63-97, 64-97, 65-97, 66-97, 67-97, 68-97, 69-97, 70-97, 71-97, 72-97, 73-97, 74-97, 75-97, 76-97, 77-97, 78-97, 79-97, 80-97, 81-97, 82-97, 83-97, 84-97, 85-97, 86-97, 87-97, 88-97, 89-97, 90-97, 91-97, 92-97, 93-97, 94-97, 95-97, 96-97, 97-97, 98-97, 99-97, 00-97, 01-97, 02-97, 03-97, 04-97, 05-97, 06-97, 07-97, 08-97, 09-97, 10-97, 11-97, 12-97, 13-97, 14-97, 15-97, 16-97, 17-97, 18-97, 19-97, 20-97, 21-97, 22-97, 23-97, 24-97, 25-97, 26-97, 27-97, 28-97, 29-97, 30-97, 31-97, 32-97, 33-97, 34-97, 35-97, 36-97, 37-97, 38-97, 39-97, 40-97, 41-97, 42-97, 43-97, 44-97, 45-97, 46-97, 47-97, 48-97, 49-97, 50-97, 51-97, 52-97, 53-97, 54-97, 55-97, 56-97, 57-97, 58-97, 59-97, 60-97, 61-97, 62-97, 63-97, 64-97, 65-97, 66-97, 67-97, 68-97, 69-97, 70-97, 71-97, 72-97, 73-97, 74-97, 75-97, 76-97, 77-97, 78-97, 79-97, 80-97, 81-97, 82-97, 83-97, 84-97, 85-97, 86-97, 87-97, 88-97, 89-97, 90-97, 91-97, 92-97, 93-97, 94-97, 95-97, 96-97, 97-97, 98-97, 99-97, 00-97, 01-97, 02-97, 03-97, 04-97, 05-97, 06-97, 07-97, 08-97, 09-97, 10-97, 11-97, 12-97, 13-97, 14-97, 15-97, 16-97, 17-97, 18-97, 19-97, 20-97, 21-97, 22-97, 23-97, 24-97, 25-97, 26-97, 27-97, 28-97, 29-97, 30-97, 31-97, 32-97, 33-97, 34-97, 35-97, 36-97, 37-97, 38-97, 39-97, 40-97, 41-97, 42-97, 43-97, 44-97, 45-97, 46-97, 47-97, 48-97, 49-97, 50-97, 51-97, 52-97, 53-97, 54-97, 55-97, 56-97, 57-97, 58-97, 59-97, 60-97, 61-97, 62-97, 63-97, 64-97, 65-97, 66-97, 67-97, 68-97, 69-97, 70-97, 71-97, 72-97, 73-97, 74-97, 75-97, 76-97, 77-97, 78-97, 79-97, 80-97, 81-97, 82-97, 83-97, 84-97, 85-97, 86-97, 87-97, 88-97, 89-97, 90-97, 91-97, 92-97, 93-97, 94-97, 95-97, 96-97, 97-97, 98-97, 99-97, 00-97, 01-97, 02-97, 03-97, 04-97, 05-97, 06-97, 07-97, 08-97, 09-97, 10-97, 11-97, 12-97, 13-97, 14-97, 15-97, 16-97, 17-97, 18-97, 19-97, 20-97, 21-97, 22-97, 23-97, 24-97, 25-97, 26-97, 27-97, 28-97, 29-97, 30-97, 31-97, 32-97, 33-97, 34-97, 35-97, 36-97, 37-97, 38-97, 39-97, 40-97, 41-97, 42-97, 43-97, 44-97, 45-97, 46-97, 47-97, 48-97, 49-97, 50-97, 51-97, 52-97, 53-97, 54-97, 55-97, 56-97, 57-97, 58-97, 59-97, 60-97, 61-97, 62-97, 63-97, 64-97, 65-97, 66-97, 67

Kristian
Gronmoen

Głębocko dnia 10 styczeń 2012 r.

UZGODNIENIE nr Głębocko-198/4/2012

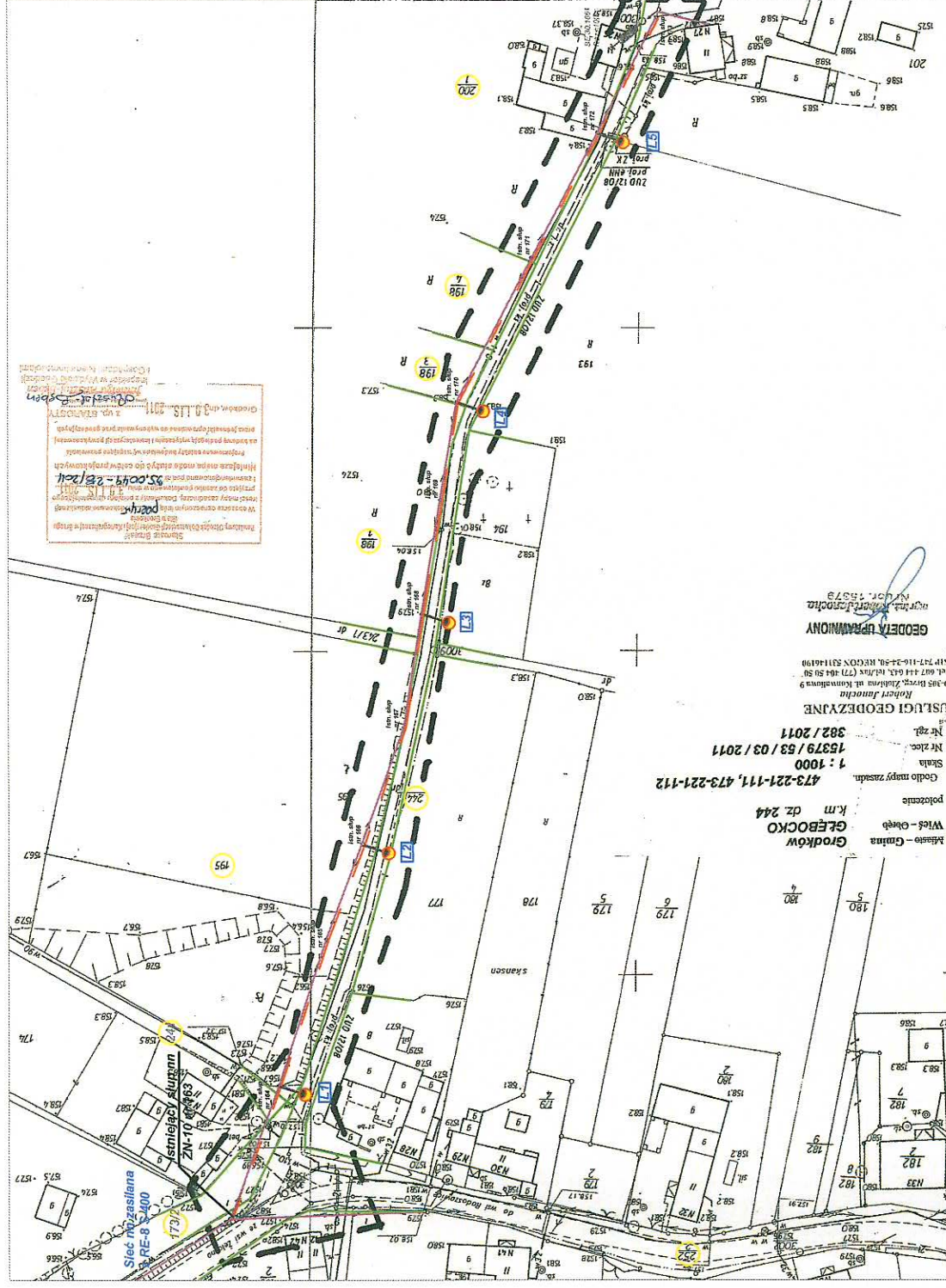
Właściciel (użytkownik) gruntu: działki nr 198/4, Obręb 0049 Głębocko, reprezentowany przez:

GRZYWNOWICZ Krystian, Głębocko 27 i GRZYWNOWICZ Katarzyna, Grodków ul. Morcinka 4/3

wyraża zgodę na: wejście i na podwieszenie przewodu napowietrznego na działce nr 198/4

wejście na teren przedmiotowych działki i wykonanie następujących robót:

wykonanie projektowanego oświetlenia zgodnie z załącznikiem graficznym



W związku z inwestycją:

„Projekt budowy oświetlenia drogowego we wsi Głębocko Gmina Grodków - 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 uczyniającemu 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/

Właściciel /użytkownik/ gruntu

/podpis osoby upoważnionej/

AFG 179318

AUE 427979

inż. Wiesław Borowski

Projekt budowy oświetlenia drogowego we wsi Głębocko Gmina Grodków - inwestor UG Grodków
Przekazanie terenu nastąpi na podstawie protokołu zdawczo – odbiorczego przed rozpoczęciem realizacji.

Grywnowicz Krystian

Grywnowicz Katarzyna

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 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
 - Więcmierzycze, Kopice, Żelazna, Głębocko, Osiek Grodkowski, Gałączyce, 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, Baków, Głębocko, Wojsław, Lubcz, Jaszów
sieć energetyczna przechodzić 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. A4

Otrzymują:

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

Z up. Burmistrza

mgr inż. Mirosława Koprowska
KIEROWNIK WYDZIAŁU INWESTYCYJ
I GOSPODARKI PRZESTRZENNEJ

URZĄD MIEJSKI W GRODKOWIE	
wysokość uiszczonej opłaty	data wpłaty
numer pokwitowania lub rachunku bankowego urzędu	
* zwolnienie od opłaty skarbowej na podstawie art. 7 pkt 2 ustawy z dnia 16.10.2004. (Dz. U. Nr 225, poz. 1655)	
* opłata skarbowej (Dz. U. Nr 225, poz. 1655)	
Miejscowość: Grodków	
Imię i nazwisko pracownika	
stanowisko służbowe	
podpis	
* niepotrzebne skreślić	

dnia: 2012-01-12

**UCHWAŁA NR XLIV/455/10
 RADY MIEJSKIEJ W GRODKOWIE**

Z up. Burmistrza
 podpis

z dnia 3 listopada 2010 r.

mgr inż. Mirosława Koprowska
 KIEROWNIK WYDZIAŁU INWESTYCYJ
 I GOSPODARSTWA PRZESTRZENNEJ

w sprawie miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego niektórych miejscowości Gminy Grotków
 – Więcmierzycze, Kopice, Głębocko, Osiek Grotkowski, Gałączyce, Kobiela

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 i Nr 214, poz. 1806, z 2003 r. Nr 80, poz. 717 i Nr 162, poz. 1568, z 2004 r. Nr 102, poz. 1055, Nr 116, poz. 1203 i Nr 167, poz. 1759, z 2005 r. Nr 172, poz. 1441 i Nr 175, poz. 1457, z 2006 r. Nr 17, poz. 128 i Nr 181, poz. 1337, z 2007 r. Nr 48, poz. 327, Nr 138, poz. 974 i Nr 173, poz. 1218, z 2008 r. Nr 180, poz. 1111 i Nr 223, poz. 1458, z 2009 r. Nr 52, poz. 420, Nr 157, poz. 1241, z 2010 r. Nr 28, poz. 142 i poz. 146, Nr 106, poz. 675) oraz art. 20 ust. 1 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 i Nr 141, poz. 1492, z 2005 r. Nr 113, poz. 954 i Nr 130, poz. 1087, z 2006 r. Nr 45, poz. 319 i Nr 225, poz. 1635, z 2007 r. Nr 127, poz. 880, z 2008 r. Nr 199, poz. 1227, Nr 201, poz. 1237, Nr 220, poz. 1413, z 2010 r. Nr 24, poz. 124, Nr 75, poz. 474, Nr 106, poz. 675, Nr 119, poz. 804, Nr 130, poz. 871, Nr 149, poz. 996, Nr 155, poz. 1043), w związku z Uchwałą Rady Miejskiej w Grotkowie Nr XXXIII/360/06 z dnia 28 czerwca 2006 r. o przystąpieniu do sporządzenia miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego niektórych miejscowości Gminy Grotków, Rada Miejska w Grotkowie, po stwierdzeniu zgodności ze Studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego Gminy Grotków uchwała, co następuje:

§ 1.1. Uchwala się miejscowy plan zagospodarowania przestrzennego niektórych miejscowości Gminy Grotków - Więcmierzycze, Kopice, Żelazna, Głębocko, Osiek Grotkowski, Gałączyce, Kobiela. Z obszaru opracowania planu wyłącza się tereny objęte:

1) Uchwałą Nr XI/114/07 Rady Miejskiej w Grotkowie z dnia 26 września 2007 r. w sprawie wyłączenia z zakresu ustaleń miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego niektórych miejscowości Gminy Grotków granic wybranych terenów zamkniętych,

2) Uchwałą Nr XXXIII/359/06 Rady Miejskiej w Grotkowie z dnia 28 czerwca 2006 r. w sprawie przystąpienia do sporządzenia miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego terenów

eksploatacji kruszywa w Gminie Grotków we wsiach: Głębocko, Gola Grotkowska, Osiek Grotkowski, Żelazna, Kopice, Więcmierzycze,
 3) Uchwałą Nr III/24/06 Rady Miejskiej w Grotkowie z dnia 28 grudnia 2006 r. w sprawie włączenia do zakresu ustaleń miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego terenów eksploatacji kruszywa w Gminie Grotków dodatkowych terenów.

2. Plan został opracowany w granicach opracowania. Ustalenia graficzne niniejszego planu zostały przedstawione na aktualnych mapach zgodnie z zasobami geodezyjnymi. Integralną częścią miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego niektórych miejscowości Gminy Grotków – Więcmierzycze, Kopice, Żelazna, Głębocko, Osiek Grotkowski, Gałączyce, Kobiela są następujące załączniki:

- 1) Nr 1 - rysunek planu dla terenów zainwestowanych wsi Więcmierzycze - skala 1:2000,
- 2) Nr 2 - rysunek planu dla terenów niezainwestowanych wsi Więcmierzycze - skala 1:5000,
- 3) Nr 3 - rysunek planu dla terenów zainwestowanych wsi Kopice - skala 1:2000,
- 4) Nr 4 - rysunek planu dla terenów niezainwestowanych wsi Kopice - skala 1:5000,
- 5) Nr 5 - rysunek planu dla terenów zainwestowanych wsi Żelazna - skala 1:2000,
- 6) Nr 6 - rysunek planu dla terenów niezainwestowanych wsi Żelazna - skala 1:5000,
- 7) Nr 7 - rysunek planu dla terenów zainwestowanych wsi Głębocko - skala 1:2000,
- 8) Nr 8 - rysunek planu dla terenów niezainwestowanych wsi Głębocko - skala 1:5000,
- 9) Nr 9 - rysunek planu dla terenów zainwestowanych wsi Osiek Grotkowski - skala 1:2000,
- 10) Nr 10 - rysunek planu dla terenów niezainwestowanych wsi Osiek Grotkowski - skala 1:5000,
- 11) Nr 11 - rysunek planu dla terenów zainwestowanych wsi Gałączyce - skala 1:2000,
- 12) Nr 12 - rysunek planu dla terenów niezainwestowanych wsi Gałączyce - skala 1:5000,
- 13) Nr 13 - rysunek planu dla terenów zainwestowanych wsi Kobiela - skala 1:2000,
- 14) Nr 14 - rysunek planu dla terenów niezainwestowanych wsi Kobiela - skala 1:5000,
- 15) Nr 15 - rozstrzygnięcie o sposobie rozpatrzenia uwag do projektu miejscowego planu za-

nowiska w miejscowości - 16; osada, kult. przeworska, faza D?,

21) obręb Osiek Grodkowski, obszar AZP 88-32, nr stanowiska na obszarze - 19, nr stanowiska w miejscowości - 17; ślad osadnictwa, kult. przeworska faza, D?,

22) obręb Osiek Grodkowski, obszar AZP 88-33, nr stanowiska na obszarze - 3, nr stanowiska w miejscowości - 18; ślad osadnictwa, okres lateński, 23) obręb Więcmierzycze obszar AZP 90-32, nr stanowiska na obszarze - 13, nr stanowiska w miejscowości - 1; grodzisko, późne średniowiecze XIIIw. (?), XIV - XVI w.; fragmenty naczyń, kości zwierzęcych, cegieł „palcówek”,

24) obręb Więcmierzycze obszar AZP 90-32, nr stanowiska na obszarze - 14, nr stanowiska w miejscowości - 2; punkt osadniczy, późne średniowiecze XIV - XV w.; fragmenty naczyń i kości zwierzęcych,

25) obręb Żelazna, obszar AZP 89-33, nr stanowiska na obszarze - 12, nr stanowiska w miejscowości - 1; grodzisko, późne średniowiecze XIII, XIV - XV w.,

26) obręb Żelazna, obszar AZP 89-33, nr stanowiska na obszarze - 14, nr stanowiska w miejscowości - 3; ślad osadnictwa, średniowiecze.

24. Na obszarze stanowisk archeologicznych obowiązują następujące wymogi konserwatorskie:

1) ustala się konieczność opiniowania wszelkich zamierzeń inwestycyjnych, w tym zakładania infrastruktury technicznej oraz innych wykopów ziemnych, z Opolskim Wojewódzkim Konserwatorem Zabytków,

2) wszelkie inwestycje budowlane, przed uzyskaniem pozwolenia na budowę (a dla robót niewymagających pozwolenia na budowę - przed realizacją inwestycji, tj. przed uzyskaniem zaświadczenia potwierdzającego akceptację przyjęcia zgłoszenia wykonywania robót budowlanych), należy uzyskać pozwolenie Opolskiego Wojewódzkiego Konserwatora Zabytków na przeprowadzenie ziemnych robót budowlanych na terenie zabytkowym w trybie prac konserwatorskich, które polegają na przeprowadzeniu przez uprawnionego archeologa na koszt inwestora, ratowniczych badań archeologicznych metodą wykopaliskową; wyniki tych badań decydują o możliwości kontynuowania inwestycji, konieczności zmiany technologii lub o zaniechaniu inwestycji i zmianie przeznaczenia terenu.

25. Ustala się strefy "OW" ochrony konserwatorskiej obserwacji archeologicznej we wsiach: Korpice, Osiek Grodkowski, Więcmierzycze, Żelazna obejmujące obszary o średniowiecznej metryce, gdzie stwierdzono lub zachodzi domniemanie występowania ważnych relikwów archeologicznych.

26. Dla strefy "OW" ochrony konserwatorskiej obowiązują następujące ustalenia:

1) wszelkie przekształcenia lub zmiany formy zagospodarowania terenu uwarunkowane są bada-

niami ratowniczymi lub obserwacją w uzgodnieniu z Opolskim Wojewódzkim Konserwatorem Zabytków, który podejmuje decyzje dotyczącą wielkości i trybu badań archeologicznych.

2) nadzór archeologiczny ratownicze badania archeologiczne, prowadzone przez uprawnionego archeologa, odbywają się na koszt inwestora; powyższe pozwolenie konserwatorskie należy uzyskać przed wydaniem pozwolenia na budowę i dla robót niewymagających pozwolenia na budowę - przed realizacją inwestycji, tj. przed uzyskaniem zaświadczenia potwierdzającego akceptację przyjęcia zgłoszenia wykonywania robót budowlanych.

27. Wykaz oznaczonych w planie obiektów i obszarów zabytkowych ujętych w rejestrze zabytków i gminnej lub wojewódzkiej ewidencji zabytków podlega sukcesywnej weryfikacji i uzupełnieniom. Wpisywanie i skreślanie z ewidencji zabytków nieruchomości poszczególnych obiektów nie spowoduje zmian w ustaleniach planu.

28. Na obszarze objętym planem ochrony podlegają cmentarze nieczynne:

1) Więcmierzycze przy kościele, ze starodrzewem - decyzja o zamknięciu GRN Kopice XVII/23/57 z 1957 r.,

2) Żelazna przy kościele - decyzja o zamknięciu GRN Kopice XVII/23/57 z 1957 r.,

3) Głębocko za wsią, ze starodrzewem - decyzja o zamknięciu GRN Kopice XVII/23/57 z 1957 r.,

4) Osiek Grodkowski przy kościele, ze starodrzewem - brak decyzji.

§ 7. Zasady modernizacji, rozbudowy i budowy systemów infrastruktury technicznej

1. Ustala się ogólne zasady uzbrojenia terenu:

1) wszystkie liniowe elementy infrastruktury technicznej na terenach nowego zainwestowania należy prowadzić jako podziemne, w liniach rozgraniczających dróg i ulic (z wyłączeniem jezdni) po uzgodnieniu z ich zarządcami,

2) należy docelowo przełożyć i skablować na powietrzne linie telekomunikacyjne oraz średniego i niskiego napięcia na odcinkach kolidujących z planowaną zabudową,

3) sieci infrastruktury technicznej niezwiązane z potrzebami zarządzania drogą lub potrzebami ruchu drogowego należy wykonywać poza pasem drogowym drogi istniejącej lub docelowej, w szczególności uzasadnionych przypadkach możliwa jest lokalizacja tych sieci w pasie drogowym, po wcześniej uzyskaniu zezwolenia zarządcy drogi,

4) w sytuacjach uzasadnionych względami technicznymi, bądź względami bezpieczeństwa, dopuszcza się prowadzenie napowietrznych i podziemnych sieci infrastruktury poza układem dróg i ulic, pod warunkiem zachowania ustalonych przepisów szczególnych i po uzgodnieniu z właścicielami terenów,

5) prowadzenie odcinków sieci poza liniami rozgraniczającymi ulic, w uzgodnieniu właścicielami nieruchomości wymaga formalno - prawnego ustalenia zasad dostępności w sytuacjach awaryjnych lub w celu modernizacji sieci,

6) realizacja układu komunikacyjnego powinna obejmować kompleksowe wykonanie uzbrojenia technicznego,

7) w przypadku kolizji istniejącego gazociągu z projektowanymi obiektami i sieciami infrastruktury technicznej należy je przełożyć lub odpowiednio zmodernizować na koszt wnioskodawcy, po uzgodnieniu i na warunkach określonych przez zarządcę gazociągu,

8) istniejące sieci i urządzenia infrastruktury technicznej mogą podlegać likwidacji, modernizacji, rozbudowie.

2. W zakresie zaopatrzenia w wodę:

- 1) zaopatrzenie dla celów bytowo - gospodarczych i ochrony przeciwpożarowej z istniejącej lub projektowanej rozdzielczej sieci wodociągowej,

2) lokalizacja rozdzielczej sieci wodociągowej na terenach istniejącej i planowanej zabudowy w liniach rozgraniczających dróg, a na terenach nieprzewidywanych pod zabudowę, zgodnie z obowiązującymi przepisami szczególnymi i uzgodnieniami z zarządcami dróg.

3. W zakresie odprowadzania i oczyszczania ścieków:

1) odprowadzanie ścieków bytowych, komunalnych i przemysłowych, zgodnie z koncepcją rozbudowy grupowego systemu oczyszczania ścieków w Gminie Grodków, do oczyszczalni ścieków w Tarnowie Grodkowskim,

2) nie dopuszcza się wprowadzania nie oczyszczonych ścieków do wód powierzchniowych, podziemnych oraz gruntu,

3) rozbudowa zewnętrznej sieci kanalizacyjnej na terenach istniejącej i planowanej zabudowy z zachowaniem normatywnych odległości od innych sieci infrastruktury technicznej,

4) nie dopuszcza się lokalizacji szczelnych, bezodpływowych zbiorników na nieczystości na terenach skanalizowanych,

5) dopuszcza się, do czasu realizacji systemu kanalizacyjnego, lokalizowania przydomowych, biologicznych oczyszczalni ścieków lub szczelnych, bezodpływowych zbiorników.

4. W zakresie odprowadzania wód opadowych i roztopowych:

1) kanalizacja deszczowa - prowadzona w liniach rozgraniczających dróg i ulic,

2) odprowadzenie wód opadowych poprzez istniejące lub projektowane kolektory do istniejących lub nowo realizowanych odbiorników za zgodą ich zarządcy,

3) dopuszcza się, w sytuacji braku sieci kanalizacji deszczowej, zagospodarowania wód opado-

wych w obrębie własnej działki zgodnie z przepisami szczególnymi,
Zup. Burmistrza

4) obowiązek wstępnego podczyszczania wód opadowych przed ich odprowadzeniem do odbiornika z substancji ropopochodnych i innych/szkodliwych, pochodzących z terenów, na których może dojść do zanieczyszczenia; w przypadku występowania ww. zagrożeń na terenach częściowo utwardzonych lub nieutwardzonych ustala się obowiązek zabezpieczenia środowiska gruntowo – wodnego przed infiltracją zanieczyszczeń, zgodnie z przepisami szczególnymi i warunkami określonymi przez zarządcę sieci.

5. W zakresie zaopatrzenia w ciepło:

- 1) stosowanie urządzeń grzewczych o wysokiej sprawności oraz niskoemisyjnej technice spalania,

2) wykorzystywanie nieuciążliwych źródeł ciepła: energii elektrycznej, gazu, oleju opałowego lub innych niekonwencjonalnych źródeł energii cieplnej, spełniających wymagania przepisów szczególnych.

6. W zakresie zaopatrzenia w gaz:

- 1) dopuszcza się budowę sieci gazowej dystrybucyjnej średniego ciśnienia w sposób niekolidujący z zabudową oraz lokalizacji stacji redukcyjno - pomiarowych w zależności od potrzeb, na warunkach określonych przez operatora sieci, z zachowaniem przepisów odrębnych,

2) dopuszcza się prowadzenia sieci gazowej również pomiędzy liniami rozgraniczającymi dróg, a nieprzekraczalnymi liniami zabudowy w przypadku braku możliwości zlokalizowania sieci w obrębie linii rozgraniczających dróg,

3) dopuszcza się realizację sieci gazowej jako towarzyszącej inwestycjom na terenach działek własnościowych inwestorów, z zapewnieniem zarządcy dostępu do armatury i sieci gazowej,

4) dopuszcza się stosowanie indywidualnych zbiorników zaopatrzenia w gaz płynny, pod warunkiem spełnienia przepisów szczególnych.

7. W zakresie zaopatrzenia w energię elektryczną:

1) dla zasilania terenów nowego zainwestowania rozbudowę i budowę sieci elektrycznej kablowej wraz z niezbędnymi urządzeniami technicznymi, z zachowaniem normatywnych odległości od budynków i innych sieci infrastruktury podziemnej i napowietrznej, w liniach rozgraniczających dróg i ulic, poza pasem jezdni, zgodnie z przepisami szczególnymi,

2) dopuszcza się kablowanie istniejących odcinków sieci napowietrznych w rejonach intensywniejszej istniejącej zabudowy, po uzgodnieniu z zarządcą sieci,

3) dopuszcza się remont, przebudowę lub likwidację istniejących stacji transformatorowych,

4) dopuszcza się budowę dodatkowych stacji transformatorowych zlokalizowanych na terenie własnym inwestora lub na terenach innych nieruchomości w uzgodnieniu z ich właścicielami, po formalnym ustaleniu zasad dostępności terenu,

w celu zapewnienia dojazdu do urządzeń elektroenergetycznych,

5) dopuszcza się, w przypadku zaistnienia ewentualnych kolizji projektowanych obiektów z urządzeniami elektroenergetycznymi, przebudowę tych urządzeń na koszt inicjatora zmian, w oparciu o warunki przebudowy uzgodnione z zarządcą sieci,

6) dopuszcza się lokalizację elektrowni wiatrowych wraz z liniami wewnętrznymi pomiędzy nimi, zgodnie z przepisami szczególnymi oraz z uwzględnieniem, że jednostki (turbiny) zespołów elektrowni wiatrowych, umiejscowione w sąsiedztwie istniejących linii elektroenergetycznych 15 kV należy lokalizować od skrajnych przewodów linii w odległości będącej sumą średnicy wirnika i odcinka o długości 10 m.

8. W zakresie zaopatrzenia w sieć telekomunikacyjną:

1) dopuszczenie lokalizacji sieci kablowej na terenach istniejącej i planowanej zabudowy w liniach rozgraniczających dróg (w pasie chodnika), a na terenach nieprzewidzianych pod zabudowę, zgodnie z obowiązującymi przepisami szczególnymi i uzgodnieniami z zarządcami dróg,

2) dopuszczenie lokalizacji naziemnych obiektów kubaturowych urządzeń telekomunikacyjnych jako wolnostojących,

3) dopuszczenie, w przypadku zaistnienia ewentualnych kolizji projektowanych obiektów z urządzeniami telekomunikacyjnymi, przebudowy tych urządzeń na koszt inwestora zmian w oparciu o warunki uzgodnione z zarządcą sieci.

9. W zakresie gromadzenia i usuwania odpadów:

1) gromadzenie i utylizacja stałych odpadów komunalnych zgodnie z programem gospodarki odpadami przyjętym w Gminie Grodków oraz z przepisami szczególnymi:

a) gromadzenie stałych odpadów komunalnych do szczelnych pojemników i kontenerów zlokalizowanych na posesjach, przy zapewnieniu ich systematycznego wywozu na wysypisko odpadów komunalnych,

b) wyznaczenie miejsc segregacji odpadów stałych na terenach publicznych w uzgodnieniu z ich zarządcą.

10. W zakresie melioracji:

1) dopuszcza się budowę, przebudowę i rozbudowę urządzeń melioracji podstawowej sieci drenarskiej z możliwością jej modernizacji, przebudowy lub zmiany przebiegu oraz lokalizację obiektów i urządzeń hydrotechnicznych i melioracyjnych,

2) dopuszcza się zarębowanie lub przełożenie otwartych rowów melioracyjnych, kolidujących z planowanym zainwestowaniem, na warunkach określonych przez zarządcę rowu,

3) wzdłuż górnych krawędzi skarp brzegów ciekw i otwartych rowów melioracyjnych obowiązek pozostawienia wolnego od zabudowy i nasadzeń

pasa terenu o szerokości 4 m umożliwiającego prowadzenie prac konserwacyjnych

4) odpowiednią zgodność z zarządcą sieci urządzeń melioracji szczególnych z zarządcą sieci.

mgr inż. Mirosław Kopyński
Kierownik Wydziału Inżynierskiego
Urzędu Miejskiego w Grodkowie

§ 8. Szczegółowe zasady warunków scalania i podziału nieruchomości objętych planem miejscowym

1. W ramach planu miejscowego nie wyznacza się terenów objętych postępowaniem scalania i wstępnego podziału nieruchomości.

2. Pod urzędzenia infrastruktury technicznej oraz w celu wytyczenia dróg wewnętrznych, ciągów pieszych, rowerowych, miejsc postojowych lub budowy przepompowni ścieków, dodatkowych stacji transformatorowych dopuszcza się wydzielanie działek o wielkościach i na warunkach wynikających z przepisów szczególnych.

3. Dopuszcza się scalenie i wtórny podział działek lub zespołów działek budowlanych, których kształt, wielkość, struktura własnościowa, dostępność do dróg publicznych i infrastruktury, utrudnia ich wykorzystanie i zagospodarowanie zgodnie z ustaleniami planu.

4. Dopuszcza się wtórny podział działek na terenach zabudowanych, pod warunkiem zapewnienia dostępu do drogi publicznej dla podzielników nieruchomości oraz spełnienia warunków, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie.

5. Wydzielane, w wyniku podziałów wewnętrznych, niepubliczne dojazdy i dojścia do zabudowy powinny spełniać warunki określone w przepisach szczególnych, z uwzględnieniem możliwości doprowadzenia kompletnego uzbrojenia technicznego.

6. Ustala się minimalną szerokość frontu nowo wydzielanych działek budowlanych:

1) w zabudowie oznaczonej symbolem

MW = 20,0 m,

2) w zabudowie oznaczonej symbolem

MN = 16,0 m,

3) w zabudowie oznaczonej symbolem

MU = 18,0 m,

4) w zabudowie oznaczonej symbolem

RM = 18,0 m,

5) w zabudowie oznaczonej symbolem

P = 18,0 m,

6) w zabudowie oznaczonej symbolem

UT, RU, AG = 20,0 m.

7. Ustala się minimalną powierzchnię nowo wydzielanych działek budowlanych:

1) w zabudowie oznaczonej symbolem

MW = 800 m²,

2) w zabudowie oznaczonej symbolem

MN = 500 m²,

3) w zabudowie oznaczonej symbolem

MU = 600 m²,

4) w zabudowie oznaczonej symbolem

RM = 800 m²,

5) w zabudowie oznaczonej symbolem

RU, AG, P = 800 m².

LEGENDA:

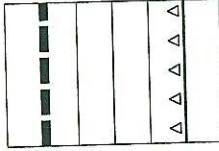
Za zgodność z oryginałem
Urząd Miejski w Grodkowie
ul. Warszawska 29

dnia: 2012-01-12

USTALENIA REGULACYJNE

podpis:
Z up. Burmistrza

- Granica opracowania planu miejscowego
Linie rozgraniczające tereny o różnym przeznaczeniu
lub różnych zasadach zagospodarowania
Nieprzekraczalne linie zabudowy



TERENY ZABUDOWY MIESZKANIOWEJ



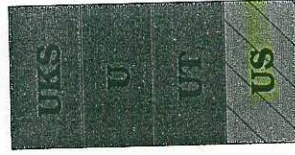
- Tereny zabudowy mieszkaniowej jednorodzinnej
Tereny zabudowy mieszkaniowej
mieszkaniowo - usługowej i usługowej

TERENY UŻYTKOWANE ROLNICZO



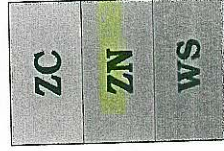
- Tereny zabudowy zagrodowej

TERENY ZABUDOWY USŁUGOWEJ



- Tereny istniejących obiektów sakralnych
Tereny zabudowy usługowej
Tereny usług turystyki
Tereny sportu i rekreacji

TERENY ZIELENI I WÓD POWIERZCHNIOWYCH



- Tereny cmentarza
Tereny zieleni nieurządzonej
Tereny wód powierzchniowych

TERENY KOMUNIKACJI



- Tereny dróg publicznych - klasy zbiorczej
Tereny dróg publicznych - klasy dojazdowej
Tereny dróg pieszo - jezdnych

TERENY INFRASTRUKTURY TECHNICZNEJ



- Tereny urządzeń elektroenergetycznych
Sieć elektroenergetyczna napowietrzna 15 kV,
wraz ze strefą techniczną

ŻELAZ

G. Teboda

.....

skala 1:2000
Głębocko

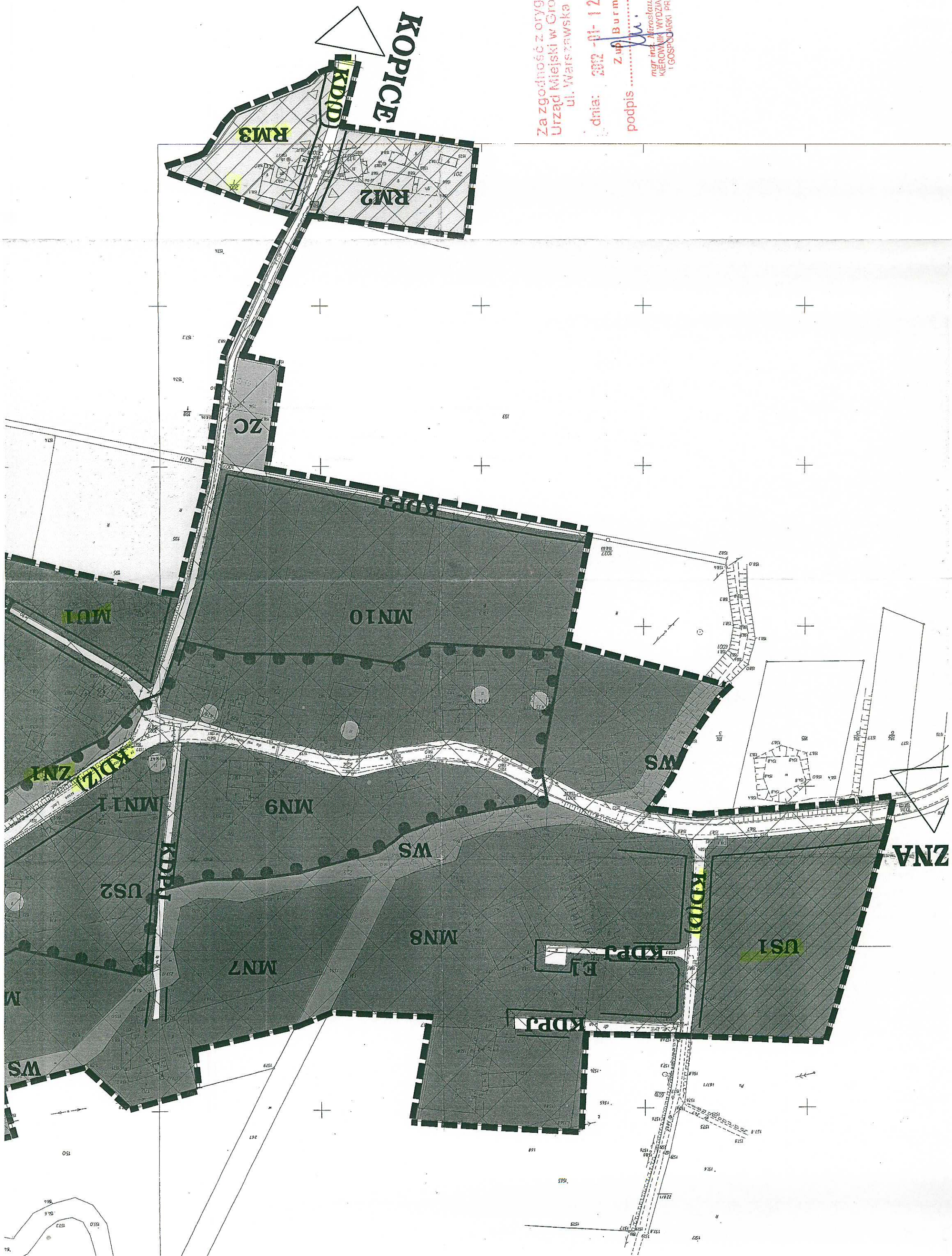
Za zgodność z oryginałem
Urząd Miejski w Grodkowie
ul. Warszawska 29

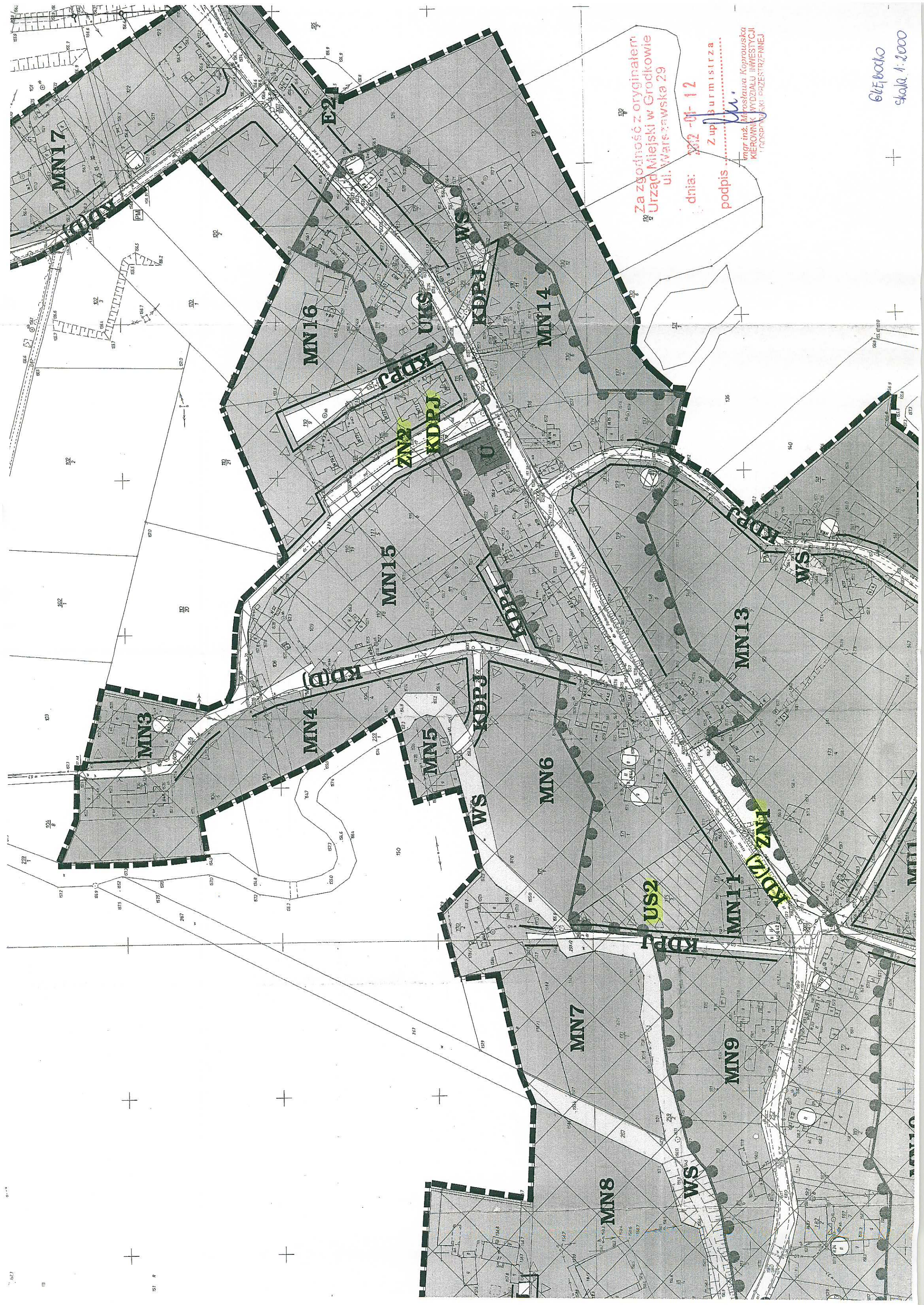
dnia: 2012-01-12

Z up. Burmistrza

podpis

mgr inż. Mirosław Koprowski
KIEROWNIK WYDZIAŁU WYSTĄPCY
I GOSPODARSTWA PRZESTRZENNEGO





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

dnia: 2012-01-12
Z up. Burmistrza
podpis: [Signature]

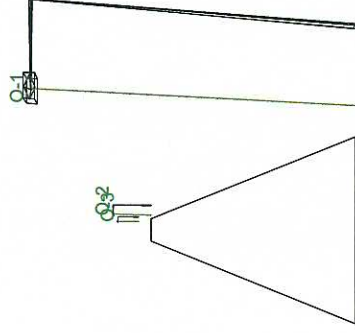
mgr inż. Mirosława Koprowska
KIEROWNIK WYDZIAŁU INWESTYCJI
GOSPODARSTWA PRZESTRZENNEJ

GŁĘBOKO
skala 1:2000

Głębocko gm. Grodków

Projektant: inż. Wiesław Borowski
Klient:
Kod projektu:
Data: 22/02/2012

Notatki:
Stupy 10m z wysięgnikiem 2,5m (linia napowietrzna), oprawy Lunoida S-100W IP 67 II kl. izolacji.



Firma: ELWIBOR
Adres: 59-818 Zareba, Wesola 10
Tel.-Fax: 600 317 589

Uwagi:

1.1 Informacje o obszarze

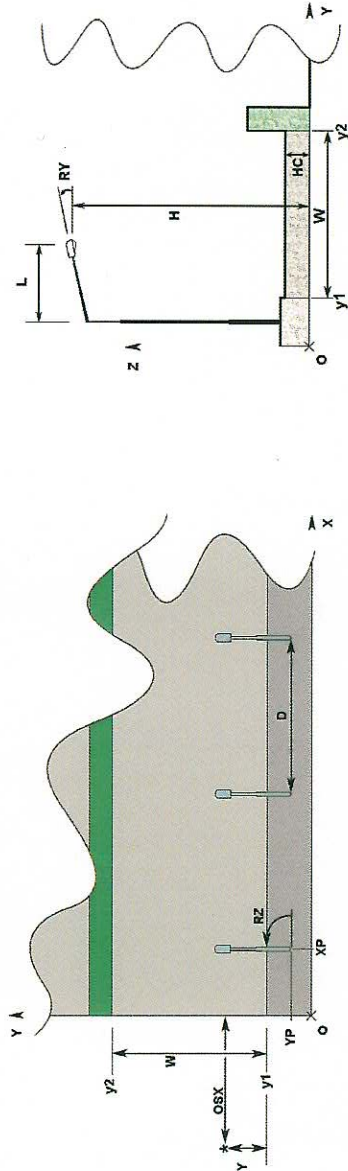
Płaszczyzna	Wymiary [m]	Kąt [°]	Kolor	Współczynnik odbicia	Śr. nat. oświelt. [lux]	Śr. luminancja [cd/m2]
Jezdnia_A	76.00x6.00	poziomo	RGB=126,126,126	R3 7.01%	6	0.29

Wymiary graniczne [m]:

76.00x6.00x0.00

Dane dot. instalacji (Rzędy Opraw)

Nazwa rzędu	1° Słup x1 [m] (XP)	Wys. oprawy [m] (YP)	Wys. oprawy [m] (Y1)	Ilość oddl. między słupami [m] (D)	Ramię [m] (L)	Pochył. oprawy [°] (RY)	Obrot ram. [°] (RZ)	Pochył. boczny [°] (RX)	Wsp. utrzymania [%]	Kod Oprawa	Strumień [lm]	Odniesienia
Rząd A	0.00	-3.50	10.00	---	76.00	2.50	0	90	0	80.00	LUN-002	10700 A



1.2 Informacje o płaszczyźnie roboczej

Płaszczyzna	Rodzaj obliczeń	Śred.	Min.	Max.	min / śr	min / max	śr / max
Płaszczyzna robocza (h=0.00 m) Jezdnia_A Jezdnia_A	Horizontalne natężenie oświelt. (E)	5 lux	0 lux	18 lux	0.03	0.01	0.31
	Horizontalne natężenie oświelt. (E)	6 lux	0 lux	17 lux	0.03	0.01	0.35
	Luminancja (L)	0.29 cd/m2	0.04 cd/m2	0.62 cd/m2	0.13	0.06	0.47

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 zanglenia [cd/m2]	Próg różnicy luminancji [%]	Równomierność
Jezdnia_A	6.00	0.00	6.00	4	R3	7.01	-60.00	1.50	0.04	5.78	0.07

Zanieczyszczenie świetlne

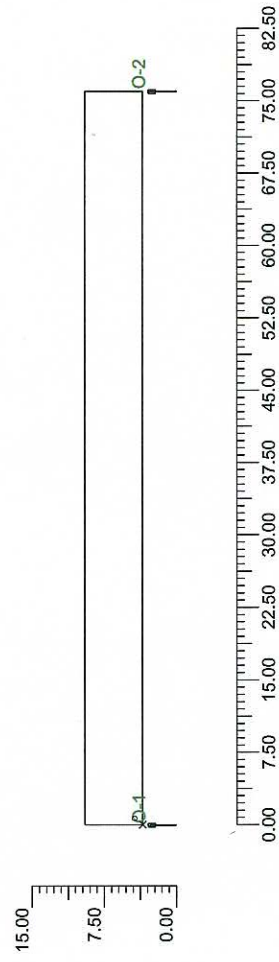
(Średni współczynnik - Rn -	Maksymalne natężenie
-----------------------------	----------------------

0.00 %

464 cd/km

2.1 Widok 2D płaszczyzny roboczej

Skala 1/750



3.1 Typ oprawy

Ozn.	Producent	Nazwa oprawy (Nazwa rozsyłu)	Oprawy ilość	Ozn. źr. św.	Źródła światła ilość
A	OPRAWA ULICZNA LUNOIDA IP67/45	LUNOIDA S-100W E40 (220203)	3	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	3

3.3 Rozmieszczenie opraw

Ozn.	Nr	On	Pozycja oprawy X[m] Y[m] Z[m]	Obrót oprawy X[°] Y[°] Z[°]	Kod oprawy	Współ. utrż.	Kod źródła światła	Strumień [lm]
A	1	X	-0.00;-1.00;10.00	0;0;-90	LUN-002	0.80	SONTPLUS100	1*10700
	2	X	76.00;-1.00;10.00	0;0;-90		0.80		
	3	X	152.00;-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]	Skręcenie [°]	Współ. utrż.	Ozn.
			O-1	X	-0.00;-1.00;10.00	0;0;-90	-0.00;-1.00;0.00	-90	0.80	A
			O-2	X	76.00;-1.00;10.00	0;0;-90	76.00;-1.00;0.00	-90	0.80	A
			O-3	X	152.00;-1.00;10.00	0;0;-90	152.00;-1.00;0.00	-90	0.80	A

4.1 Średnie natężenie oświetlenia na płaszczyźnie roboczej

O (x:0.00 y:0.00 z:0.00)	Rodzaj obliczeń	Śred.	Min.	Max.	min / śr	min / max	śr / max
--------------------------	-----------------	-------	------	------	----------	-----------	----------

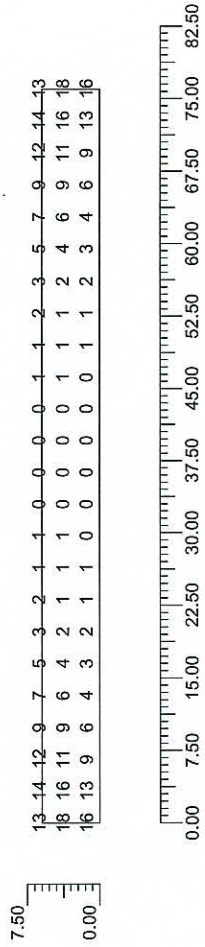
Dx:3.30 Dy:0.50	Horyzontalne natężenie oświelt. (E)	5 lux	0 lux	18 lux	0.03	0.01	0.31
-----------------	-------------------------------------	-------	-------	--------	------	------	------

Rodzaj obliczeń

Tylko Bezp. + Modele

Skala 1/750

Nie wszystkie punkty obliczeniowe są widoczne



4.2 Luminancja na: Jezdnia_A

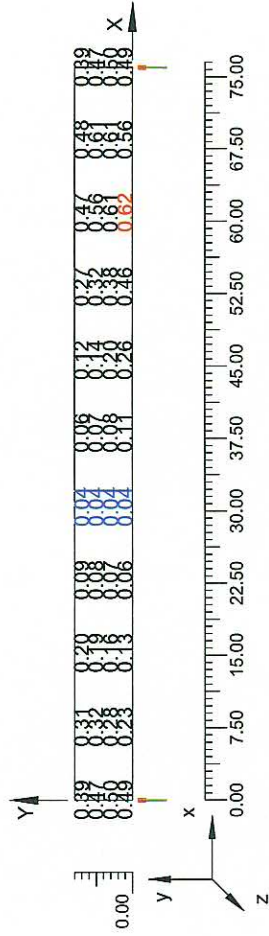
O (x:0.00 y:0.00 z:0.00)	Rodzaj obliczeń	Śred.	Min.	Max.	min / śr	min / max	śr / max
Dx:7.60 Dy:1.50	Luminancja (L)	0.29 cd/m2	0.04 cd/m2	0.62 cd/m2	0.13	0.06	0.47

Rodzaj obliczeń

Tylko Bezp. + Modele

Nazwa pasa ruchu	Szer. [m]	y1 [m]	y2 [m]	Pkt. oblicz.	Y	Tabela R	Wsp. odbicia q0	Observator x Pozycja [m]	Observator y Pozycja [m]	Luminancja zamglenia [cd/m2]	Próg różnicy luminancji [%]	Równomierność
Jezdnia_A	6.00	0.00	6.00	4	R3	R3	7.01	-60.00	1.50	0.04	5.78	0.07

Skala 1/750



4.3 Izokandele na: Jezdnia_A_1

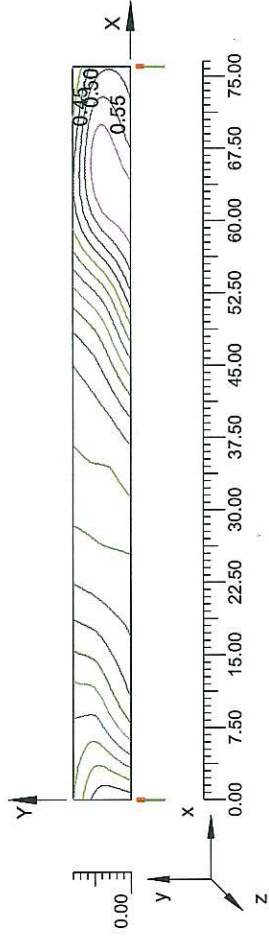
O (x:0.00 y:0.00 z:0.00)	Rodzaj obliczeń	Śred.	Min.	Max.	min / śr	min / max	śr / max
Dx:7.60 Dy:1.50	Luminancja (L)	0.29 cd/m2	0.04 cd/m2	0.62 cd/m2	0.13	0.06	0.47

Rodzaj obliczeń

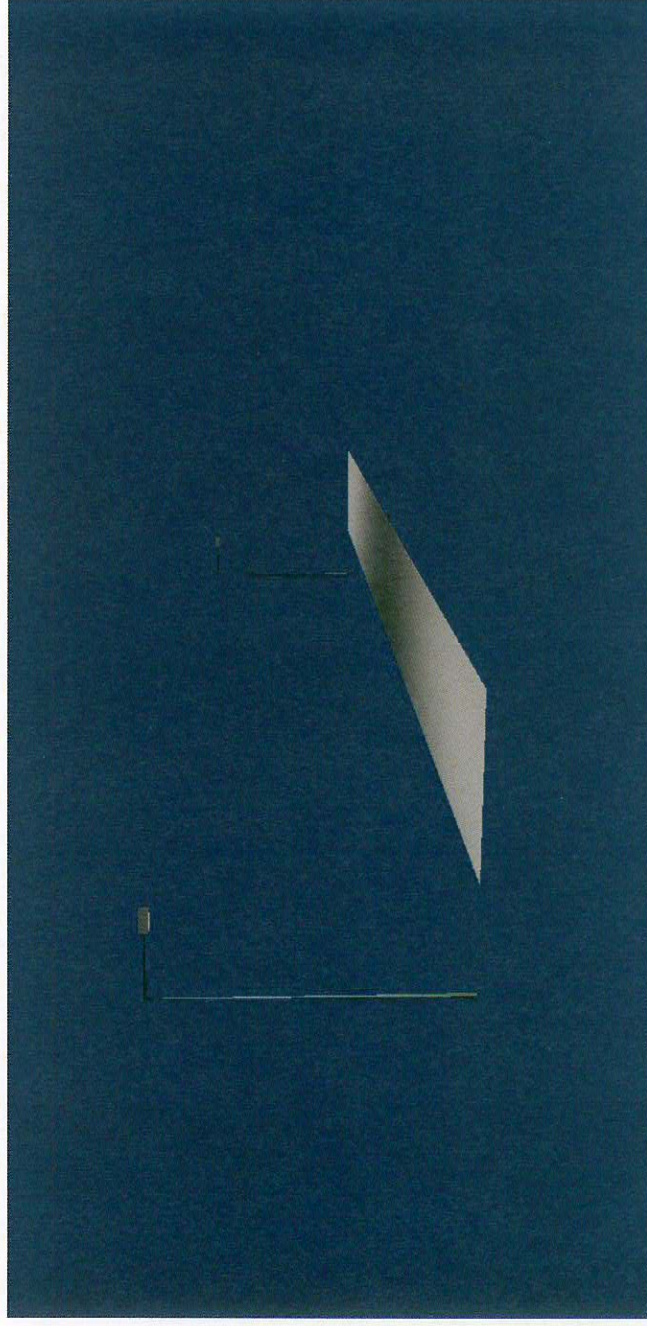
Tylko Bezp. + Modele

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	0.04	5.78	0.07

Skala 1/750



5.1 Obraz: Wizualizacja



GG.6621.2.06/... 2011 E.S

data wydruku: 2011-12-28

DZIAŁKA: 115/17 jedn.ewid.: GRODKÓW - OBSZAR WIEJSKI arkusz mapy: 4

obręb (numer, nazwa): 0049 , GŁĘBOCKO

Id dz.: 160103_5.0049.AR_4.115/17 numer JR: G82 pow. działki: 0.0800

Dokumenty:

rodzaj: Księga wieczysta sygnatura(numer): KW 42644

WŁAŚCICIELE/WŁADAJĄCY działką: 115/17

UDZIAŁ WSPÓLNY: 20/100 grupa: 2.1 char. st. władania: współużytkownik wieczysty
MAŁŻEŃSTWO:

ŁEBEK CZESŁAW, rodzice: PIOTR WIKTORIA, PESEL *****03115

Zam. 49-200 GŁĘBOCKO 74 poczta: GRODKÓW

ŁEBEK ANNA, rodzice: WŁADYSŁAW JULIA, PESEL *****02749

Zam. 49-200 GŁĘBOCKO 74 poczta: GRODKÓW

UDZIAŁ: 1/1

grupa: 1 char. st. władania: właściciel

SKARB PAŃSTWA

UDZIAŁ WSPÓLNY: 20/100 grupa: 2.1 char. st. władania: współużytkownik wieczysty
MAŁŻEŃSTWO:

SIWIEC ZENON JÓZEF, rodzice: WŁADYSŁAW ALINA

Zam. 49-200 GŁĘBOCKO 72 poczta: GRODKÓW

SIWIEC KRYSZYNA, rodzice: AUGUSTYN JÓZEFA

Zam. 49-200 GŁĘBOCKO 72 poczta: GRODKÓW

UDZIAŁ WSPÓLNY: 20/100

grupa: 2.1 char. st. władania: współużytkownik wieczysty

MAŁŻEŃSTWO:

WĄTROBA MAREK, rodzice: FILIP BERTA, PESEL *****13156

Zam. 49-200 GŁĘBOCKO 61 poczta: GRODKÓW

WĄTROBA ALICJA, rodzice: JAN STANISŁAWA, PESEL *****05028

Zam. 49-200 GŁĘBOCKO 61 poczta: GRODKÓW

UDZIAŁ WSPÓLNY: 20/100

grupa: 2.1 char. st. władania: współużytkownik wieczysty

MAŁŻEŃSTWO:

ŚNIEŻEK JAN, rodzice: FRANCISZEK LUDWIKA, PESEL *****08297

Zam. 49-200 GŁĘBOCKO 73 poczta: GRODKÓW

ŚNIEŻEK MIECZYŚLAWA, rodzice: PIOTR FILOMENA, PESEL *****22600

Zam. 49-200 GŁĘBOCKO 73 poczta: GRODKÓW

UDZIAŁ WSPÓLNY: 20/100

grupa: 2.1 char. st. władania: współużytkownik wieczysty

MAŁŻEŃSTWO:

KOZŁOWSKA HELENA, rodzice: HENRYK OLIMPIA, PESEL *****11760

Zam. 49-200 GŁĘBOCKO 71 poczta: GRODKÓW

KOZŁOWSKI TADEUSZ, rodzice: STANISŁAW STANISŁAWA, PESEL *****13812

Zam. 49-200 GŁĘBOCKO 71 poczta: GRODKÓW

DROGA POWIATOWA NR 27507

WŁAŚCICIELE/WŁADAJĄCY działką: 252/1

UDZIAŁ: 1/1

grupa: 11.1 char. st. władania: właściciel

POWIAT BRZESKI

Siedziba: ROBOTNICZA 20, 49-300 BRZEG

DZIAŁKA: 252/2 jedn.ewid.: GRODKÓW - OBSZAR WIEJSKI

arkusz mapy: 4

obręb (numer, nazwa): 0049 , GŁĘBOCKO

Id dz.: 160103_5.0049.AR_4.252/2

numer JR: G66 pow. działki: 1.3400

Dokumenty:

rodzaj: Księga wieczysta

sygnatura(Numer): KW 70947

Adres(y):

DROGA POWIATOWA NR 27507

WŁAŚCICIELE/WŁADAJĄCY działką: 252/2

UDZIAŁ: 1/1

grupa: 11.1 char. st. władania: właściciel

POWIAT BRZESKI

Siedziba: ROBOTNICZA 20, 49-300 BRZEG

wydruk sporządzony przez: Ewelina Stankowska

z up. STAROSTY
Ausztol-Beben
Jadwiga Ausztol-Beben
Inspektor w Wydziale Geodezji
i Gospodarki Nieruchomościami

data wydruku: 2012-01-04

GG.6621.2.661.2011.ES

DZIAŁKA: 173/2		jedn.ewid.: GRODKÓW - OBSZAR WIEJSKI	arkusz mapy: 4
obręb (numer, nazwa): 0049 , GŁĘBOCKO		numer JR: G2	pow. działki: 0.2500
Id dz.: 160103_5.0049.AR_4.173/2			
Użytki:			
symbol:	powierzchnia:		
Bz	0,2500		
Dokumenty:			
rodzaj: Księga wieczysta	sygnatura(numer): KW 38691		
WŁAŚCICIELE/WŁADAJĄCY działką: 173/2			
UDZIAŁ: 1/1		grupa: 4.1	char. st. władania: właściciel
GMINA GRODKÓW REGON:000524499			
Siedziba: WARSZAWSKA 29, 49-200 GRODKÓW			
DZIAŁKA: 195		jedn.ewid.: GRODKÓW - OBSZAR WIEJSKI	arkusz mapy: 4
obręb (numer, nazwa): 0049 , GŁĘBOCKO		numer JR: G47	pow. działki: 1.1100
Id dz.: 160103_5.0049.AR_4.195			
Użytki:			
symbol:	powierzchnia:		
RIIa	0,8700		
RIVa	0,2100		
PsIII	0,0300		
Dokumenty:			
rodzaj: Księga wieczysta	sygnatura(numer): KW 12056		
WŁAŚCICIELE/WŁADAJĄCY działką: 195			
UDZIAŁ WSPÓLNY: 1/1		grupa: 7.1	char. st. władania: współwłaściciel
MAŁŻEŃSTWO:			
SZLEMBARSKA TERESA, rodzice: JAN BRONISŁAWA, PESEL *****15109			
Zam. 49-200 GŁĘBOCKO 41 poczta: GRODKÓW			
SZLEMBARSKI STANISŁAW, rodzice: WŁADYSŁAW LEONIA, PESEL *****15818			
Zam. 49-200 GŁĘBOCKO 41 poczta: GRODKÓW			
DZIAŁKA: 198/1		jedn.ewid.: GRODKÓW - OBSZAR WIEJSKI	arkusz mapy: 4
obręb (numer, nazwa): 0049 , GŁĘBOCKO		numer JR: G48	pow. działki: 1.5200
Id dz.: 160103_5.0049.AR_4.198/1			
Użytki:			
symbol:	powierzchnia:		
RII	0,5000		
RIIa	1,0200		
Dokumenty:			
rodzaj: Księga wieczysta	sygnatura(numer): KW 31880		
WŁAŚCICIELE/WŁADAJĄCY działką: 198/1			
UDZIAŁ WSPÓLNY: 1/1		grupa: 7.1	char. st. władania: współwłaściciel
MAŁŻEŃSTWO:			
GRZYVNOWICZ KRYSZTIAN, rodzice: STANISŁAW KAZIMIERA, PESEL *****17655			
Zam. 49-200 GŁĘBOCKO 27 poczta: GRODKÓW			

ŁODYGA JADWIGA, rodzice: ANTONI ANIELA

Zam. GŁĘBOCKO 26 poczta: GRODKÓW

DZIAŁKA: 241 jedn. ewid.: GRODKÓW - OBSZAR WIEJSKI

arkusz mapy: 4

obręb (numer, nazwa): 0049 , GŁĘBOCKO

Id dz.: 160103_5.0049.AR_4.241

numer JR: G67 pow. działki: 0.1300

Użytki:

symbol: powierzchnia:

dr 0,1300

Dokumenty:

rodzaj: Księga wieczysta

sygnatura(numer): KW 38691

WŁAŚCICIELE/WŁADAJĄCY działką: 241

UDZIAŁ: 1/1

grupa: 4.1

char. st. władania: właściciel

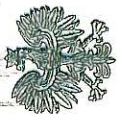
GMINA GRODKÓW REGON:000524499

Siedziba: WARSZAWSKA 29, 49-200 GRODKÓW

wydruk sporządzony przez: Ewelina Stankowska

z up. STAROSTY
Krzyszyna Korzeniewicza - Sobies
Inspektor
w Wydziale Geodezji
i Gospodarki Nieruchomościami

15 bowa oca
95 Auszot-Beben
Inspektor w Wydziale Geodezji
i Gospodarki Nieruchomościan



**GLÓWNY 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

został wpisany

DO CENTRALNEGO REJESTRU OSÓB POSIADAJĄCYCH UPRAWNIENIA BUDOWLANE
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 Dzielnicy Śródmieście m. st. Warszawy, nr 60 1030 1508 0000 0005 5001 0038, zgodnie z pokwitowaniem pozostającym w aktach sprawy.

Otrzymują:

1. Pan Wiesław Borowski

Zaręba ul. Wesoła 10

59-800 Lubień

2. a/a

z upoważnienia
GLÓWNEGO INSPEKTORA NADZORU BUDOWLANEGO
DYREKTOR DEPARTAMENTU SKARG I WNIOSKÓW



Anna Januszczyńska

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)

NADAJĘ

Panu *Wiesławowi Ryszardowi Borowskiemu*

technikowi elektrykowi
ur. 14 lutego 1959r. w Działdowie

UPRAWNIENIA BUDOWLANE

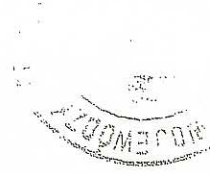
w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych
do projektowania oraz kierowania robotami budowlanymi w ograniczonym zakresie.

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 1000m³ 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



Z upoważnienia W.O. JWG
Inżynier architekt
Dyrektor Wydziału Architektury



Nr 223/90/PW

Poznań, 1990-07-16

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 upoważniające do wykonywania samodzielnych funkcji

projektanta + kierownika budowy i robot

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:

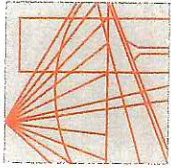
- sporządzania projektów instalacji i sieci elektrycznych niskiego napięcia,

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

BM/



[Handwritten signature]
mgr inż. Jerzy Gładysz



DOLNOŚLĄSKA
OKRĘGOWA
IZBA INŻYNIERÓW
BUDOWNICTWA

Wrocław, dn.....2011-11-25

ZAŚWIADCZENIE

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

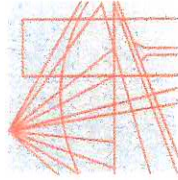
jest członkiem

Dolnośląskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa
o numerze ewidencyjnym **DOŚ/IE/0152/01**
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
mgr inż. *[podpis]* Olichwer
Zastępca Przewodniczącego Rady
.....
(pieczęć i podpis Przewodniczącego Rady DOIB)

Termin ważności niniejszego zaświadczenia można sprawdzić
na stronie www.piib.org.pl w zakładce „Lista członków”



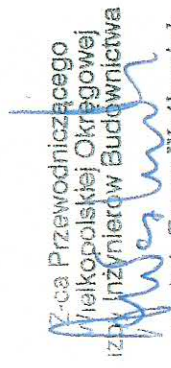
P O L S K A
I Z B A
INŻYNIERÓW
BUDOWNICTWA

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.....


Z-ca Przewodniczącego
Wielkopolskiej Okręgowej
Izby Inżynierów Budownictwa
inż. inż. Zenon Wośkowiak

Wielkopolska Okręgowa Izba Inżynierów Budownictwa
ul. Dworkowa 14, 60-602 Poznań, tel./fax 61 854 2014, 61 854 2011
e-mail: wkp@wkp.ptib.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 Głębocko na działkach:

115/17	AM 04	Obręb 0049 Głębocko
115/19	AM 04	Obręb 0049 Głębocko
175/1	AM 04	Obręb 0049 Głębocko
198/1	AM 04	Obręb 0049 Głębocko
198/3	AM 04	Obręb 0049 Głębocko
198/4	AM 04	Obręb 0049 Głębocko
195	AM 04	Obręb 0049 Głębocko
200/1	AM 04	Obręb 0049 Głębocko
236	AM 04	Obręb 0049 Głębocko
244	AM 04	Obręb 0049 Głębocko
252/2	AM 04	Obręb 0049 Głębocko
228/1	AM 02	Obręb 0049 Głębocko
252/1	AM 02	Obręb 0049 Głębocko

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 słupów oświetleniowych
- Montaż odgromników
- Montaż przewodu samonośnego
- Wykonanie połączeń
- Pomiary sprawdzające
- Wykonanie odbioru z inwestorem
- Plantowanie terenu po wykonywanych pracach
- Wykonanie pomiarów wykonawczych
- 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 i powiatowe

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 przygotowawcze miejsca 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 zeszyty 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 2003 r nr 120 poz 1126) , zawierającym wymagania BHP zgodnie z:

- rozporządzeniem Ministra Infrastruktury w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy podczas wykonywania robót budowlanych (DZ. U. z 2003 r nr 47 poz 401)
- rozporządzeniem Ministra Gospodarki w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy przy urządzeniach i instalacjach energetycznych (DZ. U. z 1999 r nr 80 poz 912)
- Instrukcja bezpiecznej pracy

- Instrukcja bezpiecznej pracy

Przed rozpoczęciem robót budowlanych w pasie drogowym należy opracować plan organizacji ruchu zastępczego zgodnie z przepisami o drogach publicznych.

Wypożyczyć pracowników w sprawne środki pracy to jest narzędzia urządzenia i środki ochrony osobistej.

Należycie oznakować i zabezpieczyć teren budowy

Prace w pobliżu czynnych sieci uzbrojenia terenu prowadzić pod nadzorem właścicieli tych sieci.
Po zakończeniu robót teren budowy uporządkować.

Przed przystąpieniem do wykonywania robót budowlano-montażowych wykonawca powinien opracować instrukcję bezpiecznego ich wykonywania o zapoznać z nią pracowników w zakresie wykonywanych przez nich robót.

7. PRZEPISY

- Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Socjalnej z dnia 28.08.2003 r w sprawie ogólnych przepisów bezpieczeństwa i i higieny pracy tekst jednolity (Dz. U. z 2003r. Nr 169, poz. 1650 z późniejszymi zmianami)
- Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Socjalnej z dnia 29 listopada 2002r r w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz. U. Nr 217, poz. 1833 z późniejszymi zmianami)
- Rozporządzenie Ministra Zdrowia i Opieki Społecznej z dnia 2 lutego 2011 w sprawie badań i pomiarów czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz.U. 2011 nr 33 poz. 166)
- Rozporządzenie Ministra Gospodarki, Pracy i Polityki Społecznej z dnia 28 kwietnia 2003 r. w sprawie szczegółowych zasad stwierdzania posiadania kwalifikacji przez osoby zajmujące się eksploatacją urządzeń, instalacji i sieci (Dz.U. 2003 nr 89 poz. 828)
- Rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 17.09.1999 r w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy przy urządzeniach i instalacjach energetycznych (Dz. U. nr 80 poz. 912)
- Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 6.02.2003 r w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy podczas wykonywania robót budowlanych (Dz. U. nr 47 poz. 401)
- Rozporządzenie ministra Pracy i Polityki Społecznej oraz Zdrowia z dnia 19.03.1954 r w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy przy obsłudze żurawi (Dz. U. nr 15 poz. 58)
- Rozporządzenie ministra Pracy i Polityki Socjalnej z dnia 14.03.2000 r w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy przy ręcznych pracach transportowych (Dz. U. nr 26 poz. 313)
- Rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 20.09.2001 r w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy podczas eksploatacji maszyn i innych urządzeń technicznych do robót ziemnych, budowlanych i drogowych (Dz. U. nr 118 poz. 1263)
- Rozporządzenie ministra Gospodarki z dnia 27.04.2000 r w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy przy pracach spawalniczych (Dz. U. nr 40 poz. 470)
- Rozporządzenie ministra Pracy i polityki Socjalnej z dnia 28.05.1996 r w sprawie rodzaju prac wymagających szczególnej sprawności psychofizycznej (Dz. U. nr 62 poz. 287)
- Rozporządzenie ministra Pracy i Polityki Socjalnej z dnia 28.05.1996 r w sprawie rodzaju prac , które powinny być wykonywane przez co najmniej dwie osoby (Dz. U. nr 62 poz. 288)
- Rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 30.10.2002 r w sprawie minimalnych wymagań dotyczących bezpieczeństwa i higieny pracy w zakresie użytkowania maszyn przez pracowników podczas pracy (Dz. U. nr 191 poz. 1596)
- Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 23.06.2003 r w sprawie informacji dotyczącej bezpieczeństwa i ochrony zdrowia oraz planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia (Dz. U. nr 120 poz. 1126)

Opracował:

[illegible]